

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΥΡΟΥ**



ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2021

ΣΥΓΓΡΑΦΗ:

ΓΟΥΔΕΣΙΔΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΑ
ΚΟΣΚΙΝΑΡΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

Περιεχόμενα

<u>Περιεχόμενα</u>	1
<u>Ο σκοπός της λειτουργίας του Τμήματος της Αιμοδοσίας είναι:</u>	4
<u>Οργάνωση και λειτουργία αιμοδοσίας</u>	6
<u>Οι τομείς που καλύπτουν οι Υπηρεσίες Αιμοδοσίας είναι οι πιο κάτω:</u>	6
<u>Οργάνωση αιμοδοσίας</u>	6
<u>Χωροταξική διαμόρφωση Αιμοδοσίας</u>	6
<u>Συλλογή Αίματος και Συστατικών του Αίματος</u>	7
<u>Χρήση Λογαριασμού Χρήστη Υπηρεσίας Αιμοδοσίας στο Πληροφοριακό Σύστημα του Εθνικού Μητρώου Αιμοδοτών</u>	10
<u>Εισαγωγή</u>	10
<u>3. Υπεύθυνος Εισαγωγής Ερωτηματολογίων</u>	25
<u>4. Εισερχόμενες Καλύψεις Ασθενών</u>	25
<u>5. Μοριακός Έλεγχος</u>	28
<u>6 Υπεύθυνος Καταγραφής Ομάδας Αίματος</u>	30
<u>7. Ορολογικός Έλεγχος</u>	31
<u>8. Υπεύθυνος Καταγραφής Αποθεμάτων Αίματος</u>	32
<u>9. Υπεύθυνος Καταχώρισης Τελικής Κατάστασης Μονάδων Αίματος</u>	33
<u>10. Εκκρεμότητες</u>	33
<u>Εγχειρίδιο Χρήσης Εθελοντή Αιμοδότη στο Πληροφοριακό Σύστημα του Εθνικού Μητρώου Αιμοδοτών</u>	34
<u>1. Περιγραφή</u>	34
<u>2. Εγγραφή Εθελοντή Αιμοδότη</u>	34
<u>Χρήση Εφαρμογής</u>	37
<u>Σύστημα ποιότητας Αιμοδοσίας</u>	40
<u>Ποιότητα στην Αιμοδοσία</u>	40
<u>Πιστοποίηση- Διαπίστευση - ISO</u>	40
<u>Εξωτερικός έλεγχος ποιότητας</u>	41
<u>Τεχνικές προδιαγραφές</u>	43
<u>Γενικές απαιτήσεις:</u>	43
<u>Εσωτερικός και εξωτερικός έλεγχος ποιότητας</u>	44
<u>Μεταφορά αίματος</u>	47
<u>Διαδικασίες Αιμοδοσίας</u>	49
<u>Από τον αιμοδότη στον ασθενή</u>	49
<u>Εργαστηριακές εξετάσεις του αιμοδότη</u>	49
<u>Συλλογή και συντήρηση των μονάδων παραγώγων αίματος</u>	50
<u>Από μία μονάδα ολικού αίματος (ΟΑ) παράγονται:</u>	50
<u>Συμβατότητα Δότη - Λήπτη</u>	50
<u>Μετάγγιση αίματος και παραγώγων</u>	52

<u>Παράγωγα αίματος-ενδείξεις χορήγησης-συντήρηση</u>	52
<u>Γενικές αρχές μετάγγισης αίματος και παραγώγων αίματος</u>	55
<u>Λήψη δείγματος αίματος από ασθενή για τον οποίο αιτείται μετάγγιση και/ή προσδιορισμός ομάδας αίματος και συμπλήρωση δελτίου αίτησης προς την υπηρεσία αιμοδοσία</u>	56
<u>Επείγουσα μετάγγιση – Διαδικασία μεγάλης αιμορραγίας</u>	57
<u>Φάση προετοιμασίας πριν τη μετάγγιση</u>	58
<u>Φάση έναρξης χορήγησης</u>	59
<u>Φάση παρακολούθησης</u>	59
<u>Πίνακες Μετάγγισης παραγώγων αίματος</u>	61
<u>Προετοιμασία πλάσματος για χορήγηση σε ασθενή</u>	61
<u>Αντιδράσεις μετά την μετάγγιση</u>	64
<u>Συμπτώματα - Κλινικά σημεία αντιδράσεων μετά τη μετάγγιση</u>	64
<u>Βασικές αρχές στη διαχείριση των αντιδράσεων</u>	65
<u>Συμπτώματα – Κλινικά σημεία οξείας αιμολυτικής αντίδρασης από μετάγγιση</u>	65
<u>Αίτια οξείας αιμολυτικής αντίδρασης από μετάγγιση</u>	66
<u>Θεραπευτική αντιμετώπιση οξείας αιμολυτικής αντίδρασης</u>	66
<u>Συμπτώματα – Κλινικά σημεία σπητικής αντίδρασης</u>	67
<u>Αντιμετώπιση σοβαρής σπητικής αντίδρασης από μετάγγιση</u>	67
<u>Υπερφόρτωση κυκλοφορίας από μετάγγιση (TACO)</u>	68
<u>Συμπτώματα – Κλινικά σημεία υπερφόρτωσης κυκλοφορίας</u>	68
<u>Θεραπευτική αντιμετώπιση υπερφόρτωσης κυκλοφορίας</u>	68
<u>Αλλεργικές αντιδράσεις μετάγγισης</u>	69
<u>Θεραπευτική αντιμετώπιση αλλεργικών αντιδράσεων από μετάγγιση</u>	69
<u>Σοβαρή αλλεργική ή αναφυλακτική αντίδραση</u>	69
<u>Διασταύρωση</u>	72
<u>Ανοσοαιματολογικός έλεγχος</u>	72
<u>Ασυμβατότητα</u>	73
<u>Άμεση Coombs</u>	76
<u>Έμμεση Coombs</u>	76
<u>Αυτόλογο Control</u>	77
<u>Ομάδα Αίματος σε κάρτες με Gel (Γέλη)</u>	77
<u>Εξοπλισμός Αιμοδοσίας-Χώροι</u>	78
<u>Τι προϊόντα παράγουμε στην Αιμοδοσία</u>	80
<u>Αποθήκευση και σταθερότητα</u>	81
<u>-Λευκαφερεμένα ερυθροκύτταρα</u>	84
<u>ΕΚΕΑ Διαχείριση Αίματος Αιμοθεραπείας Ασθενών (Patient Blood Management-PBM)</u>	88
<u>Ηθική θεώρηση της Αιμοδοσίας</u>	91
<u>Το ιατρικό απόρρητο</u>	91
<u>Η συναίνεση</u>	92

Αμειβόμενη αιμοδοσία.....	93
Η άρνηση της μετάγγισης.....	94
Βιβλία τμήματος αιμοδοσίας.....	95
Έγγραφα τμήματος αιμοδοσίας.....	101

Έργο της αιμοδοσίας

- Η αιμοδοσία έχει ως έργο της:
- Την εθελοντική μη αμειβόμενη προσφορά αίματος και την απαγόρευση κέρδους από τη διάθεση προϊόντων αίματος.
- Τα κριτήρια επιλογής ή αποκλεισμού των αιμοδοτών.
- Τον τρόπο παρασκευής των παραγώγων αίματος και πλάσματος.
- Τις αρχές συντήρησης του αίματος και των παραγώγων.
- Την διαχείριση των μονάδων αίματος ,καλύψεις ασθενών
- Τον τρόπο παράδοσης και διακίνησης του αίματος και των παραγώγων.
- Τον εργαστηριακό έλεγχο με τις εργαστηριακές εξετάσεις που επιβάλλονται (ορολογικές, καθορισμός ομάδων, έλεγχος νοσημάτων που μεταδίδονται με την μετάγγιση και έλεγχος στειρότητας).
- Την πρακτική της μετάγγισης, δηλ. τον τρόπο αίτησης ενός αίματος για μετάγγιση, τον τρόπο επιλογής του αίματος
- Τον απαραίτητο όρο της τήρησης δελτίων καταγραφής όλων αυτών των διαδικασιών ώστε να είναι δυνατός ο πολλαπλός έλεγχος που εξασφαλίζει την αποτροπή των συμβαμάτων.

Ο σκοπός της λειτουργίας του Τμήματος της Αιμοδοσίας είναι:

- Η συλλογή των μονάδων αίματος από τις κατάλληλες πληθυσμιακές ομάδες
- Ο έλεγχος του αίματος για τα μεταδιδόμενα με το αίμα νοσήματα
- Η διενέργεια των εξετάσεων Ανοσοαιματολογίας για τον προσδιορισμό των ομάδων αίματος (ABO, RH).
- Η παρασκευή παραγώγων του αίματος.
- Η συντήρηση του αίματος και των παραγώγων του.
- Η χορήγηση του αίματος στους ασθενείς.
- Η ιδιομορφία της αιμοδοσίας σε σχέση με τα in vitro διαγνωστικά εργαστήρια είναι ότι η αιμοδοσία αποτελεί ένα ιδιαίτερα περίπλοκο τμήμα του νοσοκομείου, δεδομένου ότι η λειτουργία της απαιτεί την συνδυασμένη επίλυση ζητημάτων:
 - Πρώτον, κλινικού χαρακτήρα, που αφορούν στην διαδικασία της αιμοληψίας και της μετάγγισης αίματος και παραγώγων κλπ.
 - Δεύτερον, εργαστηριακού χαρακτήρα, που αφορούν στη διαδικασία ελέγχου του αίματος, ταξινόμησης σε ομάδες, επεξεργασίας του αίματος και παρασκευής παραγώγων του κλπ.
 - Τρίτον, διαχειριστικού χαρακτήρα, που αφορούν στην προσέλκυση αιμοδοτών, στη βελτιστοποίηση της διαχείρισης των διαθεσίμων προϊόντων αίματος, την ελαχιστοποίηση της σπατάλης υλικών και ανθρώπινων πόρων, τη μεγιστοποίηση της ασφάλειας ασθενών και προσωπικού κλπ.

Οργάνωση και λειτουργία αιμοδοσίας

Οι τομείς που καλύπτουν οι Υπηρεσίες Αιμοδοσίας είναι οι πιο κάτω:

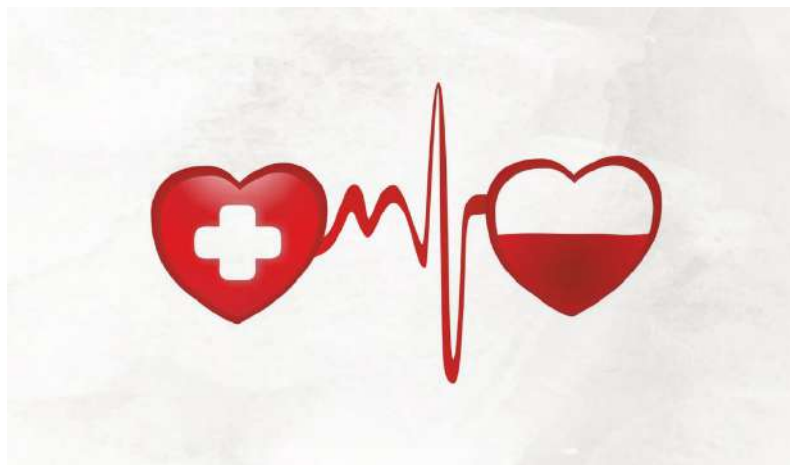
- α) Η εξασφάλιση της αναγκαίας ποσότητας και κατάλληλης ποιότητας αίματος και παραγώγων.
- β) Η ασφάλεια στη μετάγγιση με την ελαχιστοποίηση των κινδύνων μετάδοσης λοιμωδών νόσων
- γ) Ο εργαστηριακός έλεγχος και η παρασκευή του αίματος.
- δ) Η προετοιμασία του αίματος για τη μετάγγιση.

Οργάνωση αιμοδοσίας

➤ Λαμβάνοντας υπόψη ότι σε πολλά άτομα η σκέψη της προσφοράς αίματος προκαλεί φόβο, για να αποκτηθεί η εμπιστοσύνη τους και να πεισθούν, η Τράπεζα Αίματος έχει επανδρωθεί με προσωπικό καταρτισμένο, ευγενικό, φιλικό που να εμπνέει εμπιστοσύνη και ο χώρος είναι συμπαθής και ευπαρουσίαστος.

Χωροταξική διαμόρφωση Αιμοδοσίας

- Αίθουσα Υποδοχής και κίνησης Αιμοδοσίας
- Αίθουσα Αιμοληψιών
- Εργαστήριο Ομάδων
- Εργαστήριο Διασταυρώσεων
- Εργαστήριο Παραγώγων
- Θάλαμος συντήρησης και αποθήκευσης αίματος και παραγώγων
- Εργαστήριο Ιολογικού Ελέγχου
- Αίθουσα Υποδοχής και Κίνησης Αιμοδοσίας
- Πρώτη επαφή με τον χώρο της αιμοδοσίας τόσο των αιμοδοτών, όσο και των ασθενών.
- Το σημείο διάθεσης των αιμάτων με τις κλινικές.
- Παραλαβής των εισερχόμενων δειγμάτων και εντολών.
- Αίθουσα Αιμοληψιών,
- Χώρος ήσυχος, καθαρός και καλά αεριζόμενος.
- Ειδικά κρεβάτια αιμοληψιών
- Αναγκαία υλικά για την περάτωση της αιμοληψίας.
- Ενημερωτικά φυλλάδια
- Απαραίτητα σύνεργα για την αντιμετώπιση λιποθυμιών.



Συλλογή Αίματος και Συστατικών του Αίματος

Η διαδικασία συλλογής αίματος θα πρέπει να σχεδιάζεται κατά τρόπο που να διασφαλίζει την εξακρίβωση των στοιχείων ταυτότητας του αιμοδότη και την ασφαλή καταγραφή τους, καθώς και τη σαφή συσχέτιση δότη και μονάδος αίματος, συστατικών του αίματος και δειγμάτων αίματος (Οδηγία/2005/62/EK/Παράρτημα 6.2.1).

Θα πρέπει να επιβεβαιώνονται τα στοιχεία ταυτότητας του αιμοδότη πριν από κάθε κρίσιμο στάδιο στη διαδικασία, και τουλάχιστον πριν από την επιλογή του αιμοδότη και τη φλεβοκέντηση. Θα πρέπει να χρησιμοποιείται σύστημα μοναδικών αριθμών προσφοράς αίματος για την ταυτοποίηση κάθε αιμοδότη και της σχετικής μονάδας αίματος, όπως και όλων των συστατικών, δειγμάτων και αρχείων που σχετίζονται με αυτή, καθώς και για τη συσχέτιση καθενός εξ αυτών με τα υπόλοιπα. Κατά τη διάρκεια ή αμέσως μετά την αιμοδοσία, όλα τα αρχεία, οι ασκοί αίματος και τα εργαστηριακά δείγματα θα πρέπει να ελέγχονται ότι φέρουν τον αριθμό της μονάδας αίματος.

Οι ετικέτες με τον αριθμό των μονάδων που δεν έχουν χρησιμοποιηθεί, θα πρέπει να απορρίπτονται χρησιμοποιώντας μια ελεγχόμενη διαδικασία.

Τα συστήματα αποστειρωμένων ασκών αίματος που χρησιμοποιούνται για τη συλλογή αίματος και συστατικών του αίματος, καθώς και για την επεξεργασία τους, θα πρέπει να φέρουν το σήμα CE ή να τηρούν ισοδύναμα πρότυπα εφόσον η συλλογή του αίματος και των συστατικών του αίματος γίνεται σε τρίτες χώρες. Ο αριθμός παρτίδας του ασκού αίματος θα είναι ιχνηλάσιμος για κάθε συστατικό του αίματος (Οδηγία/2005/62/EK/Παράρτημα 6.2.2).

Ο χειρισμός των υλικών και των αντιδραστηρίων, όπως είναι για παράδειγμα η παραλαβή και η απομόνωση, η δειγματοληψία, η αποθήκευση, η σήμανση, η επεξεργασία, η συσκευασία και η διανομή, θα πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με γραπτές διαδικασίες ή οδηγίες και, εφόσον είναι απαραίτητο, να καταγράφεται. Θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνον αντιδραστήρια και υλικά από εγκεκριμένους προμηθευτές που πληρούν τεκμηριωμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές.

Οι διαδικασίες αιμοληψίας θα πρέπει να ελαχιστοποιούν τον κίνδυνο μικροβιακής μόλυνσης (Οδηγία/2005/62/EK/Παράρτημα 6.2.3). Για το αίμα και τα συστατικά του αίματος, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται αποστειρωμένα συστήματα συλλογής και επεξεργασίας αίματος. Τα συστήματα συλλογής θα πρέπει να χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Πριν από τη φλεβοκέντηση, θα πρέπει να πραγματοποιείται έλεγχος για τη διασφάλιση ότι το σύστημα συλλογής που θα χρησιμοποιηθεί είναι άθικτο ή δεν έχει μολυνθεί, και ότι είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη αιμοληψία. Ασυνήθης υγρασία ή αποχρωματισμός αποτελούν ένδειξη ελαττωματικότητας. Θα πρέπει να εφαρμόζονται κατάλληλες διαδικασίες για την αντισηψία των χεριών και την προσωπική υγιεινή, και θα πρέπει να εκτελούνται από το προσωπικό πριν από κάθε αιμοληψία ή προσφορά αίματος. Το δέρμα στο σημείο της φλεβοκέντησης θα πρέπει να μην παρουσιάζει βλάβες, όπως το έκζεμα.

Το σημείο της φλεβοκέντησης θα πρέπει να παρασκευάζεται με τη χρήση καθορισμένης και επικυρωμένης διαδικασίας απολύμανσης. Το αντισηπτικό διάλυμα θα πρέπει να αφήνεται να στεγνώσει εντελώς πριν από τη φλεβοκέντηση. Η παρασκευασμένη περιοχή δεν θα πρέπει να ψηλαφάται πριν από την εισαγωγή της βελόνας.

Η αποτελεσματικότητα της διαδικασίας απολύμανσης θα πρέπει να παρακολουθείται και να λαμβάνονται διορθωτικά μέτρα όπου παρουσιάζονται ελλείψεις. Θα πρέπει να ελέγχεται η ημερομηνία λήξεως του απολυμαντικού. Η ημερομηνία παραγωγής καθώς και η ημερομηνία ανοίγματος των απολυμαντικών για εσωτερική χρήση θα πρέπει να αναγράφονται στις ετικέτες τους.

Ο ασκός συλλογής του αίματος θα πρέπει να ελέγχεται μετά από την αιμοδοσία για τυχόν ελάττωμα. Ο ενσωματωμένος σωλήνας συλλογής του ασκού αίματος θα πρέπει να σφραγίζεται στο άκρο όσο το δυνατό πλησιέστερα προς τον ασκό αίματος και στη συνέχεια να απομακρύνεται.

➤ Θα πρέπει να προβλέπεται μια τυποποιημένη λειτουργική διαδικασία η οποία να περιγράφει τις ενέργειες που θα πρέπει να λαμβάνονται μετά από μια ανεπιτυχή προσπάθεια αιμοληψίας. Θα πρέπει να καθορίζει πώς θα γίνεται ο χειρισμός του υλικού που έχει ήδη σημειωθεί, καθώς και τις συνθήκες υπό τις οποίες θα μπορούσε να είναι δυνατή η επανάληψη της φλεβοκέντησης.

➤ Κατά την αιμοδοσία θα πρέπει να λαμβάνονται εργαστηριακά δείγματα που θα αποθεματοποιούνται κατάλληλα πριν από τη διεξαγωγή του ελέγχου (Οδηγία/2005/62/EK/Παράρτημα 6.2.4).

➤ Η διαδικασία που θα χρησιμοποιείται για τη σήμανση των αρχείων, των ασκών αίματος και των εργαστηριακών δειγμάτων με αριθμούς αιμοδοσίας θα πρέπει να σχεδιάζεται κατά τρόπο ώστε να αποφεύγεται οποιοσδήποτε κίνδυνος σφάλματος στα στοιχεία ταυτότητας του αιμοδότη και ανάμειξής τους με στοιχεία άλλου αιμοδότη (Οδηγία/2005/62/EK/Παράρτημα 6.2.5).

- Μετά το πέρας της αιμοληψίας, ο χειρισμός των ασκών αίματος θα πρέπει να γίνεται κατά τρόπο ώστε να διασφαλίζεται η διατήρηση της ποιότητας του αίματος και σε θερμοκρασία αποθήκευσης και μεταφοράς κατάλληλη για τις απαιτήσεις της περαιτέρω επεξεργασίας (Οδηγία/2005/62/EK/Παράρτημα 6.2.6). Το αίμα και τα συστατικά του αίματος θα πρέπει να τοποθετούνται σε ελεγχόμενες και επικυρωμένες συνθήκες, όσο το δυνατό συντομότερα μετά από τη φλεβοκέντηση. Οι μονάδες αίματος και τα δείγματα θα πρέπει να μεταφέρονται στο χώρο επεξεργασίας, σύμφωνα με διαδικασίες που να εξασφαλίζουν μια σταθερή εγκεκριμένη θερμοκρασία και ασφαλή διατήρηση. Θα πρέπει να υπάρχουν δεδομένα επικύρωσης τα οποία να αποδεικνύουν ότι η μέθοδος της μεταφοράς διατηρεί το αίμα εντός του καθορισμένου εύρους θερμοκρασίας καθ' όλη τη διάρκεια της μεταφοράς. Εναλλακτικά, μπορούν να χρησιμοποιούνται φορητά όργανα καταγραφής θερμοκρασίας τα οποία να καταγράφουν τη θερμοκρασία κατά τη μεταφορά του αίματος προς το χώρο επεξεργασίας.
- Εάν σημειωθεί απόκλιση, αυτή θα πρέπει να εγκρίνεται γραπτώς από κάποιο αρμόδιο πρόσωπο.
- Στην περίπτωση όπου το αίμα δεν μεταφέρεται από την ίδια υπηρεσία αιμοδοσίας στην οποία έγινε η επεξεργασία, θα πρέπει να καθορίζονται σαφώς οι υποχρεώσεις της μεταφορικής εταιρίας και θα πρέπει να διενεργούνται συστηματικοί έλεγχοι σε τακτά διαστήματα για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης.
- Θα πρέπει να εφαρμόζεται σύστημα το οποίο θα διασφαλίζει τη συσχέτιση κάθε μονάδος αίματος με το σύστημα συλλογής και επεξεργασίας στο πλαίσιο του οποίου πραγματοποιήθηκε η συγκεκριμένη αιμοληψία ή η επεξεργασία (Οδηγία/2005/62/EK/Παράρτημα 6.2.7).



Χρήση Λογαριασμού Χρήστη Υπηρεσίας Αιμοδοσίας στο Πληροφοριακό Σύστημα του Εθνικού Μητρώου Αιμοδοτών

Εισαγωγή

Σκοπός Η ΕΔΕΤ Α.Ε., αξιοποιώντας τις προηγμένες υπολογιστικές υποδομές της, συνεργάζεται με το Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας (Ε.ΚΕ.Α) για την άρτια οργάνωση και ηλεκτρονικοποίηση του Εθνικού Συστήματος Αιμοδοσίας.

Πιο συγκεκριμένα, οι κεντρικές ηλεκτρονικές υπηρεσίες που αναπτύχθηκαν έχουν στόχο την υποστήριξη του Ε.ΚΕ.Α. σχετικά με τις διαδικασίες του Εθνικού Μητρώου Αιμοδοτών. Σκοπός του εν λόγω εγχειριδίου είναι να καθοδηγήσει τον χρήστη βήμα προς βήμα στις λειτουργίες του χρήστη Υπηρεσίας Αιμοδοσίας στο Εθνικό Μητρώο Αιμοδοτών (ΕΜΑ).

2. Υπεύθυνος Επιλογής Αιμοδότη

Στις κύριες αρμοδιότητες του υπευθύνου επιλογής αιμοδότη εντάσσονται:

- Η καταγραφή Αιμοληψίας
- Η συμπλήρωση Ερωτηματολογίου
- Η επισκόπηση Ερωτηματολογίων σε εκκρεμότητα
- Η Ιχνηλασιμότητα Μονάδας Αίματος

2.1. Αναζήτηση Αιμοδότη

Το ΕΜΑ επιτρέπει στον χρήστη την αναζήτηση ενός αιμοδότη στην Βάση Δεδομένων του Συστήματος. Ο χρήστης παραθέτοντας τα στοιχεία ταυτοποίησης του αιμοδότη στο σύστημα ,που ο ίδιος έχει συμπληρώσει στην καρτέλα που του δίνεται όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα, έχει την δυνατότητα να τον εντοπίσει

[illegible]

Σελίδα **10** από **180**

1. Που διαθέτει ελληνική Ταυτότητα Εθελοντή Αιμοδότη
2. Που διαθέτει ελληνικό ΑΜΚΑ
3. Που δε διαθέτει ελληνικό ΑΜΚΑ Ακολούθως ο χρήστης μπορεί είτε να αναζητήσει τον αιμοδότη μέσω του εργαλείου «Ανάκτηση / Επαλήθευση ΑΜΚΑ» αν υπάρχει ο ΑΜΚΑ, είτε να προχωρήσει σε Επισκόπηση Αιμοδότη ή σε Καταχώριση Αιμοδότη στην περίπτωση που δεν έχει εντοπίσει τον αιμοδότη στο σύστημα. Σε περίπτωση που ο αιμοδότης έχει εντοπιστεί, το ΠΣ αναγνωρίζει εάν ο συγκεκριμένος αιμοδότης έχει επισκεφτεί κάποια Υπηρεσία Αιμοδοσίας τους τελευταίους τρεις μήνες και αν ναι, εμφανίζει προειδοποιητικό μήνυμα προς το χρήστη.

Εάν η αναζήτηση φέρει αποτέλεσμα ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί ότι υπάρχει πλήρης ταυτοποίηση των στοιχείων που αναζητά με τα αποτελέσματα της αναζήτησης ούτως ώστε να αποφευχθούν οι διπλές καταχωρίσεις και μπορεί να επιλέξει την «Επισκόπηση Αιμοδότη». Εάν η αναζήτηση δεν φέρει αποτέλεσμα, ή τα αποτελέσματα που φέρει δεν αφορούν τον αιμοδότη που αναζητούμε, τότε μπορεί να επιλεγεί η «Καταχώριση Αιμοδότη» και να πραγματοποιηθεί καταχώριση του αιμοδότη ως νέος αιμοδότης. Σε περίπτωση που ο χρήστης επιθυμεί να αναζητήσει κάποιον άλλον αιμοδότη τότε δίνεται η δυνατότητα να εισάγει νέα στοιχεία επιλέγοντας «Νέα αναζήτηση», οπότε συμπληρώνει εκ νέου τα πεδία

2.2. Επισκόπηση Αιμοδότη

Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να δει τα στοιχεία του αιμοδότη καθώς και τα στοιχεία επικοινωνίας και κατοικίας

Επίσης μπορεί να δει και τα στοιχεία από παλαιότερες αιμοδοσίες.

Οι επιλογές που του δίνονται σε αυτή την περίπτωση είναι :

1. Παλιές Κάρτες
2. Ταυτότητες Εθελοντή Αιμοδότη
3. Καταχώριση Ερωτηματολογίου
4. Απόρριψη Αιμοδότη

➤ Εάν ο χρήστης κάνει αναζήτηση με αριθμό Ταυτότητας Ε.Α., η οποία είναι σε κατάσταση «Χάθηκε», θα εμφανιστεί μήνυμα «Η συγκεκριμένη Ταυτότητα Εθελοντή Αιμοδότη έχει δηλωθεί ως απολεσθείσα».

➤ Εάν ο χρήστης κάνει αναζήτηση με αριθμό Ταυτότητας Ε.Α., η οποία είναι σε κατάσταση «Απορρίφθηκε», θα εμφανιστεί μήνυμα «Η συγκεκριμένη Ταυτότητα Εθελοντή Αιμοδότη έχει απορριφθεί».

➤ Εάν ο χρήστης κάνει αναζήτηση με αριθμό Ταυτότητας Ε.Α., η οποία είναι σε κατάσταση «Ακυρώθηκε», θα εμφανιστεί μήνυμα «Η συγκεκριμένη Ταυτότητα Εθελοντή Αιμοδότη έχει ακυρωθεί».

Στην περίπτωση που ο χρήστης κάνει αναζήτηση με ελληνικό ΑΜΚΑ το οποίο υπάρχει ήδη καταχωρισμένο, θα πρέπει να επιλέξει το αποτέλεσμα και στη συνέχεια το κουμπί «Επισκόπηση Αιμοδότη»

Σε περίπτωση που η αναζήτηση δεν φέρει κανένα αποτέλεσμα τότε ο χρήστης μπορεί να καταχωρίσει τον αιμοδότη επιλέγοντας το «Καταχώριση αιμοδότη»

Ο χρήστης καταχωρίζει τα στοιχεία αιμοδότη που επιθυμεί ή που είναι υποχρεωτικά και επιλέγει «Αποθήκευση».

Στην περίπτωση που ο αιμοδότης δε γνωρίζει τον ΑΜΚΑ του και δε διαθέτει Ταυτότητα Εθελοντή Αιμοδότη, τότε θα πρέπει ο χρήστης να επιλέξει «Ανάκτηση / Επαλήθευση ΑΜΚΑ»

Στη συνέχεια θα πρέπει να συμπληρώσει όσα από τα στοιχεία γνωρίζει και πατώντας «Αναζήτηση» θα εμφανιστούν τα στοιχεία του αιμοδότη

Στην περίπτωση που ο αιμοδότης δε διαθέτει ελληνικό ΑΜΚΑ, ο χρήστης επιλέγει ένα από τα παρακάτω δημόσια έγγραφα για να κάνει αναζήτηση.

1. Διαβατήριο
2. Αστυνομική Ταυτότητα
3. Άδεια Οδήγησης
4. Βιβλιάριο Υγείας
5. Ταυτότητα Ε.Α. / Σ.Δ.

Σε περίπτωση που η αναζήτηση δεν φέρει κανένα αποτέλεσμα τότε ο χρήστης μπορεί να καταχωρίσει τον αιμοδότη επιλέγοντας το «Καταχώριση αιμοδότη»

Ο χρήστης καταχωρίζει τα στοιχεία αιμοδότη που επιθυμεί ή που είναι υποχρεωτικά και επιλέγει «Αποθήκευση».

Εάν η αναζήτηση φέρει αποτέλεσμα ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί ότι υπάρχει πλήρης ταυτοποίηση των στοιχείων που αναζητά με τα αποτελέσματα της αναζήτησης ούτως ώστε να αποφευχθούν οι διπλές καταχωρίσεις και να επιλέξει την «Επισκόπηση Αιμοδότη»

2.4. Καταχώριση Ερωτηματολογίου

Εάν ο χρήστης επιλέξει να κάνει καταχώριση ερωτηματολογίου, το ΠΣ θα του εμφανίσει ενημερωτικό μήνυμα και θα του δίνεται η επιλογή να επιβεβαιώσει τα στοιχεία του αιμοδότη (Όνομα και Επώνυμο) στον οποίο θα γίνει η καταχώριση του ερωτηματολογίου

Σε περίπτωση που επιλέξει «Όχι» ο χρήστης παραπέμπεται στη σελίδα Επισκόπηση Αιμοδότη.

Σε περίπτωση που επιλέξει «Ναι», το ΠΣ θα του εμφανίσει ενημερωτικό μήνυμα και θα του δίνεται η επιλογή να συμπληρώσει τα στοιχεία αιμοληψίας αργότερα ή εκείνη τη στιγμή

Σε περίπτωση που επιλέξει αργότερα, τότε το ερωτηματολόγιο κατατάσσεται στην κατηγορία «Εκκρεμή Ερωτηματολόγια».

Σε περίπτωση που επιλέξει «Ναι» παραπέμπεται στη σελίδα ενημέρωσης ερωτηματολογίου αιμοληψίας όπου μπορεί να καταχωρίσει στοιχεία σχετικά με τις παρακάτω καρτέλες.

- Στοιχεία Ταυτότητας Αιμοδότη
- Δίνω Αίμα
- Ιατρικό Ιστορικό
- Κριτήρια Καταλληλότητας
- Αιμοληψία
- Ολοκλήρωση Αιμοληψίας

Οι ενέργειες για τον χρήστη είναι οι εξής:

1. Επιλέγει την καρτέλα που επιθυμεί
2. Επεξεργάζεται κατάλληλα τα στοιχεία που εμφανίζονται
3. Πατάει «Αποθήκευση»
4. Πραγματοποιεί τα βήματα 1-3 για κάθε καρτέλα
5. Πατάει «Ολοκλήρωση Διαδικασίας», όταν ολοκληρώνει την τροποποίηση ολόκληρου του ερωτηματολογίου.

2.4.1 Στοιχεία Ταυτότητας Αιμοδότη

Σε αυτήν την καρτέλα του ερωτηματολογίου, συμπληρώνονται τα στοιχεία του Αιμοδότη. Για διευκόλυνση της διαδικασίας εισαγωγής των δεδομένων, τα στοιχεία του αιμοδότη είναι ήδη συμπληρωμένα από την ανάκτηση ΑΜΚΑ που πραγματοποιήθηκε νωρίτερα. Σε περίπτωση που είναι η πρώτη καταχώριση ερωτηματολογίου για κάποιον αιμοδότη, τότε με το πέρας της καταχώρισης των καρτελών του ερωτηματολογίου ο αιμοδότης θα αποκτήσει και τον μοναδικό Αριθμό Μητρώου Αιμοδότη

ΕΜΑ Εθνικό Μητρώο Αιμοδοτών

Ενημέρωση Ερωτηματολογίου Αιμοδότη

Στοιχεία Ταυτότητας Αιμοδότη: Δίνο αίμα, Τεχνητά Ισχυρά, Κρέμα Κοσμητότητας, Αιματόγλω, Ολοκλήρωση Αιματόγλω

Στοιχεία Αιμοδότη

Επώνυμο: ΕΙΣΙΧΝΙΜΟ ΕΙΣΒΒ Όνομα: ΟΝΟΜΑ ΕΙΣΒΒ Πατρώνυμο: ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ ΕΙΣΒΒ Μορφή: ΜΗΤΡΩΝΥΜΟ ΕΙΣΒΒ

Φύλο: ☒ Άρρεν ☐ Θήλυ Ημερομηνία Γέννησης: 21/01/1971 Χώρα μέλους: ΕΛΛΑΔΑ Περιφέρεια γέννησης: ΑΤΤΙΚΗΣ

Αριθμός Μητρώου Αιμοδότη: 3000048311 Μορφή Επίσης: Πνευμόνιο Πνευμόνιο (ΤΕ)

Αριθμός Μητρώου Κανονικής Ασφάλισης: 5000048311 Αριθμός Ταυτότητας ΕΑ: 341506450051

Διεύθυνση

Οδός: ΟΔΟΣ ΕΙΣΒΒ Αριθμός ΤΟ: 11 Τ.Κ.: 17504 Δίαιτα: ΠΑΛΛΟΥ ΠΑΛΗΦΟΥ Περιφέρεια: ΑΤΤΙΚΗΣ

Επικοινωνία

Ε-mail: Σημειώστε Τηλέφωνο: Κινητό Τηλέφωνο: 6900048311

Προσκαλεσμένο Διεύθυνση Έγγραφο

Για να ολοκληρωθεί το έργο με μία από τις παρακάτω επιλογές:

☒ 1. Ταυτότητα ΕΑ ☒ 2. Αστυνομική Ταυτότητα ☒ 3. Ταυτότητα Ε.Α. / Ε.Α. ☒ 4. Δελτίο ☒ 5. Βεβαίωση Υγείας ☒ 6. Άδεια Οδήγησης ☒ 7. Άδεια Πρακτορίας

2.4.2 Δίνο Αίμα

Σε αυτή την καρτέλα οι επιλογές είναι:

- Εθελοντικά
- Σύλλογο-Ομάδα εθελοντών αιμοδοτών, όπου επιλέγεται από την διαθέσιμη λίστα το όνομα του συλλόγου εθελοντών αιμοδοτών. Στην λίστα εμφανίζονται όλοι οι ΣΕΑ που έχουν ολοκληρώσει την εγγραφή τους στο ΕΜΑ, μαζί με τον αριθμό μητρώου τους
- Ασθενή, όπου επιλέγεται το όνομα του νοσοκομείου ή της ιδιωτικής κλινικής από τις αντίστοιχες διαθέσιμες λίστες, καθώς και το ονοματεπώνυμο του ασθενή
- Ένοπλες Δυνάμεις

Επίσης, σε αυτή την καρτέλα, επιλέγεται η επιθυμία του αιμοδότη για έκδοση Ταυτότητας Εθελοντή Αιμοδότη.

ΕΜΑ

Εθνικό Μητρώο Αιμοδοτών

grnet

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ελληνικά / English

Έχεις συνδεθεί ως STAGIONAI (Έξοχο Χρήστη) Αποσύνδεση

Κατηγορία Αιμοδοτών

Εγκυρία Ερωτηματολογίου

Ερωτήσεις

ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΙΜΑΤΟΣ

Κηρύσσονται

Αποσύνδεση Οραματική

Εύχρηστο

Αποσύνδεση Μαρτυρία Εύχρηστο

Κατηγορία Ομάδας Αίματος

Κατηγορία Τυπική Κατάσταση Μονάδας

ΚΑΛΩΣΕΙΣ

Εκπαιδευτικές Κατηγορίες Αιμοδοτών

Κατηγορία Κατάστασης Αιμοδοτών

ΣΕΑ

Αιμότητα Συνταγογραφία από ΣΕΑ

Συνταγογραφία ΣΕΑ

ΝΥΑ

Εκπαιδευτικές

Αποσύνδεση Αίματος

ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ

Διόρθωση Στοιχείων Ερωτηματολογίου

Ενημέρωση Στοιχείων Αιμοδότη

ΔΙΑΦΗΜΕΙΣ

Μονάδες Αίματος Από Ημέρα

Ενημέρωση Ερωτηματολογίου Αιμοδότης

Στοιχεία Ταυτότητας Αιμοδότη

Όνομα αιμα

Ταχυδρομ. Ιστορικό

Κατηγορία Κοινωνική Κατάσταση

Αιμοδοτική

Ολοκλήρωση Αιμοδοτικής

Ο αιμοδότης είναι αιμα για

Εθελοντική

Σύλλογο-Ομάδα αθλητικών αιμοδοτών

Αιμοδοτική

Τυπική αιμοδοτική

Ο αιμοδότης θέλουν να εγγραφεί την ένδειξη Τυπικός Εθελοντής Αιμοδότη

Για την ένδειξη Τυπικός Εθελοντής Αιμοδότης απαιτείται να έχει συμπληρωθεί το Ε-Ε-Δ-Α ή το κοινό πρότυπο στο Στοιχείο Τυπικός Αιμοδότης

Αποθήκευση *

Ολοκλήρωση Αιμοδοτικής

Ευρωπαϊκή Ένωση

Ελληνική Δημοκρατία

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΙΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΙΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΙΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

2.4.3 Ιατρικό Ιστορικό

Σε αυτή την καρτέλα, συμπληρώνεται το ιατρικό ιστορικό του αιμοδότη. Για ευκολία στην καταχώριση δεδομένων, μπορεί να επιλεγεί το «Καταχώριση όλων ως Όχι», και αν υπάρχει κάποια διαφορετική απάντηση, να σημειωθεί ξεχωριστά.

Σελίδα 16 από 180

2.4.5 Αιμοληψία

Σε αυτή την καρτέλα συμπληρώνονται τα στοιχεία που αφορούν στην αιμοληψία.

Αυτά είναι:

- Ο τύπου του ασκού (Διπλός, Τριπλός, Αιμοπεταλίων Αφαίρεσης κλπ)
- Διάρκεια Συντήρησης (5, 35, 42 ημερών)
- Προϊόντα από Μονάδα (Ολικό Αίμα, ΣΕ κλπ)
- Η Ημερομηνία Λήψης
- Ο ενεργήσας την αιμοληψία, όπου εμφανίζεται λίστα προς επιλογή, με όλους τους χρήστες από την συγκεκριμένη ΥΑ.
 - Αριθμός Μονάδας. Στον Αριθμό Μονάδας καταγράφεται ο 12ψήφιος αριθμός της συγκεκριμένης μονάδας αίματος. Υπάρχει η δυνατότητα χρήσης barcode scanner για την ανάγνωση των ραβδωτών γραμμών του κωδικού της μονάδας και την αυτόματη καταχώρισή τους για αποφυγή λαθών.

2.4.6 Ολοκλήρωση Αιμοληψίας

Σε αυτή τη καρτέλα συμπληρώνονται τα τελευταία στοιχεία για την ολοκλήρωση της διαδικασίας:

- Αν η Αιμοληψία ολοκληρώθηκε, διακόπηκε ή δεν ξεκίνησε (αν κρίθηκε ακατάλληλος ο αιμοδότης, τότε αυτόματα επιλέγεται πως η αιμοληψία δεν ξεκίνησε)
- Τον υπεύθυνο Ιατρό της Αιμοληψίας όπου εμφανίζεται λίστα προς επιλογή, με όλους τους χρήστες από την συγκεκριμένη ΥΑ.
- Επιπλοκές: Αν υπήρξε κάποια επιπλοκή κατά την διάρκεια της αιμοληψίας, επιλέγεται μία από τις διαθέσιμες επιλογές, ή συμπληρώνεται στο ελεύθερο πεδίο «Άλλο».

2.5 Απόρριψη Αιμοδότη

Κατά την επισκόπηση αιμοδότη, μετά την αναζήτηση ή νέα καταχώριση, υπάρχει η δυνατότητα απευθείας απόρριψης αιμοδότη, χωρίς την συμπλήρωση ερωτηματολογίου. Σε αυτή την περίπτωση είναι απαραίτητο ο χρήστης να εισάγει τον λόγο απόρριψης αιμοδότη. Αυτή η επιλογή χρησιμοποιείται αποκλειστικά και μόνο σε περίπτωση απόρριψης αιμοδότη ο οποίος δεν έχει συμπληρώσει ερωτηματολόγιο αιμοδότη.

Αν έχει συμπληρωθεί ερωτηματολόγιο αιμοδότη, αυτό θα πρέπει υποχρεωτικά να καταχωρίζεται στο EMA.

2.6 Παλιές Κάρτες

Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να εισάγει στοιχεία από παλιότερες κάρτες που μπορεί να διαθέτει ο αιμοδότης προκειμένου να διατηρείται ο αριθμός των αιμοδοτήσεων και ο αριθμός των καλύψεων καθώς και ο αριθμός μητρώου των παλιών καρτών.

Επιλέγοντας το «Προσθήκη παλιάς κάρτας» εμφανίζεται ένα πλαίσιο με όλα τα στοιχεία που πρέπει να συμπληρωθούν.

Για να ολοκληρωθεί η διαδικασία θα πρέπει ο χρήστης να επιλέξει το πράσινο κουμπί «Προσθήκη».

Για να επεξεργαστεί μια ήδη καταχωρισμένη παλιά κάρτα θα πρέπει να επιλέξει την αιμοδοσία που επιθυμεί να επεξεργαστεί και στο πλαίσιο που εμφανίζεται από πάνω να επεξεργαστεί τα στοιχεία που επιθυμεί και να επιλέξει «Αποθήκευση» για να ολοκληρωθεί η επεξεργασία.

Για να διαγράψει μια παλιά κάρτα θα πρέπει ο χρήστης να επιλέξει την αιμοδοσία που επιθυμεί να διαγράψει και να επιλέξει το «Αφαίρεση παλιάς κάρτας». Στη συνέχεια εμφανίζεται ενημερωτικό μήνυμα και του δίνεται η επιλογή να προχωρήσει στη διαγραφή της παλιάς κάρτας ή να αναιρέσει τη διαγραφή.

Μετά την ολοκλήρωση αυτής της διαδικασίας ο αιμοδότης λαμβάνει από το EMA Αριθμό Μητρώου Αιμοδότη.

2.7 Καλύψεις

Από την επισκόπηση αιμοδότη, υπάρχει η δυνατότητα προβολής των καλύψεων που έχει πραγματοποιήσει ο αιμοδότης.

Ο χρήστης θα πρέπει να επιλέξει το κουμπί «Καλύψεις».

Πατώντας τη συγκεκριμένη επιλογή, ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να δει το ιστορικό καλύψεων που έχει πραγματοποιήσει ο αιμοδότης. Συγκεκριμένα, εμφανίζεται η ημερομηνία της κάλυψης, το αντίστοιχο νοσοκομείο που έγινε καθώς και ο αριθμός των μονάδων αίματος που διατέθηκαν.

Επιλέγοντας το κουμπί «Αιμοδότης», εμφανίζεται ξανά η καρτέλα του αιμοδότη.

Επισκόπηση Αιμοδότη

ΜΕΛΟΣ ΚΑΡΤΗΣ: ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΕΘΕΛΟΝΤΗ ΑΙΜΟΔΟΤΗ: ΚΑΤΑΘΕΤΗ ΕΛΛΗΝΟΛΟΓΙΑ: ΑΝΑΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑΣ: ΚΑΛΩΣΕΙΣ:

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΑΙΜΟΔΟΤΗ

ΑΜΚΜ: 21118702550 ΝΠΕΛ: 21/11/1987

Αριθμός Μητρώου Αιμοδότη: 1907708888 Ημερομηνία Γέννησης: 21/11/1987

Επίσημο: ΑΝΤΩΝΙΟΥ Χώρα γέννησης: ΕΛΛΑΔΑ

Όνομα: ΑΕΩΝΙΔΑΣ Παιφώρα γέννησης: ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Πατρώνυμο: ΝΙΚΟΛΑΟΣ Ομάδα Αίματος:

Μητρώνυμο: ΠΟΤΑ Ρέσμιος:

Φύλο: Άρρεν Μορφή: Επτάετος

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

Οδός: Α Αριθμός/ΤΚ: ΤΚ:

Δίμορφο: ΑΘΗΝΑΙΩΝ (ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ)

Προκαταβλεπόμενα Αρμόδια Έγγραφα (1)

Βιβλίο Υγείας: 21118702550 (Χώρα έκδοσης έγγραφου: ΕΛΛΑΔΑ)

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Email:

Σταθερό Τηλέφωνο:

Κινητό Τηλέφωνο: 0603205890

Σύνολο Αιμοδοτήσεων/Καλώσεων

	Από ΕΜΑ	Από παλιές κάρτες	Σύνολο
Εθελοντικές αιμοδοτήσεις	1	0	1
Αιμοδοτήσεις για ΣΕΑ	1	0	1
Αιμοδοτήσεις για ασθένειες	0	0	0
Καλώσεις	0	0	0

Ημερ. Λήψης	ΝΥΑ	Αποστολέας	Λήψης Αιμ.	Ομάδα Αίμ.	RHD	HbS/eg	Anti-H1	HIV A	RPR	Συγλυν.	Anti-H1	Widal	HIV	HCV	HDV	HBV
☐ 22/05/2019	ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ	Καθόλητος														
☐ 20/03/2019	ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ	Καθόλητος														
☐ 09/03/2019	ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ															
☐ 27/02/2019	ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ	Καθόλητος		A	(*)											

Πλήθος κληρονομίων: 4

2.8 Ταυτότητα Εθελοντή Αιμοδότη

Ο χρήστης με ρόλο «Υπεύθυνος επιλογής Αιμοδότη» έχει την δυνατότητα να δημιουργήσει Ταυτότητα Εθελοντή Αιμοδότη, εφόσον αυτό έχει επιλεγεί από τον ίδιο τον αιμοδότη κατά την συμπλήρωση του ερωτηματολογίου του.

Για να επιτραπεί η έκδοση Ταυτότητας ΕΑ πρέπει να έχει συμπληρωθεί το email ή το κινητό τηλέφωνο του αιμοδότη στην καρτέλα «Στοιχεία Ταυτότητας Αιμοδότη» του ερωτηματολογίου.

Ο χρήστης αφού αναζητήσει τον αιμοδότη που επιθυμεί όπως περιγράφηκε παραπάνω στην Αναζήτηση Αιμοδότη, επιλέγει «Επισκόπηση Αιμοδότη», και στη συνέχεια επιλέγει «Ταυτότητα Εθελοντή Αιμοδότη». Αφού επιλεγεί από τον χρήστη το «Ταυτότητα Εθελοντή Αιμοδότη» στη συνέχεια του δίνονται δύο επιλογές «Επισκόπηση Αιμοδότη» και «Υποβολή Νέας Αίτησης».

Επιλέγοντας «Υποβολή Νέας Αίτησης» ο χρήστης μπορεί να προχωρήσει σε συμπλήρωση των πεδίων για την αίτηση ταυτότητας εθελοντή αιμοδότη.

2.9 Επιλογή Εξόρμησης

Ο χρήστης μπορεί να κάνει τις εξής ενέργειες:

1. Να αναζητήσει κάποια εξόρμηση είτε με την ονομασία της είτε με το συνεργαζόμενο ΣΕΑ είτε με την ημερομηνία της εξόρμησης.
2. Αφού εντοπίσει ο χρήστης τη σχετική εξόρμηση επιλέγει «Επισκόπηση»

3. Αφού γίνει η επιλογή της εξόρμησης, στην καρτέλα θα βρίσκονται ήδη συμπληρωμένα τα στοιχεία της τα οποία δεν θα είναι επεξεργάσιμα από το χρήστη.

2.10 Εκκρεμή Ερωτηματολόγια

Ο χρήστης από την επιλογή «Εκκρεμή Ερωτηματολόγια» μπορεί να δει τις εκκρεμότητες που υπάρχουν από τις αιμοληψίες που έχουν πραγματοποιηθεί στη συγκεκριμένη ΝΥΑ, και να περιορίσει τα αποτελέσματα βάσει της ύπαρξης εκκρεμοτήτων στα στοιχεία του ερωτηματολογίου (στοιχεία ταυτότητας αιμοδότη, ιατρικό ιστορικό, κριτήρια καταλληλότητας κλπ), στα αποτελέσματα των ελέγχων (Μοριακός, ορολογικός και ομάδας αίματος) και στην Καταχώριση Τελικής Κατάστασης Μονάδων Αίματος.

2.11 Ιχνηλασιμότητα

Στη σελίδα της ιχνηλασιμότητας, ο χρήστης μπορεί να δει όλες τις πληροφορίες για τους ελέγχους σε μία μονάδα αίματος, βάσει του αριθμού της, καθώς και τις πληροφορίες του αιμοδότη της μονάδας. Για να γίνει αυτό, στο πεδίο με τον αριθμό μονάδας αίματος, συμπληρώνονται τα 6 (έξι) τελευταία ψηφία του αριθμού, και επιλέγοντας «Αναζήτηση», θα εμφανίσει τα αποτελέσματα των ελέγχων της συγκεκριμένης μονάδας, καθώς και την κατάστασή της.

Σε αυτό το σημείο ο χρήστης έχει την δυνατότητα να επιλέξει «Επισκόπηση Αιμοδότη» οπότε θα μεταβεί στην σελίδα με τα στοιχεία του αιμοδότη που αντιστοιχεί στην μονάδα για την οποία έγινε η αναζήτηση.

3. Υπεύθυνος Εισαγωγής Ερωτηματολογίων

Στα Εκκρεμή Ερωτηματολόγια ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να προβάλει τα στοιχεία από τα διαθέσιμα «Εκκρεμή Ερωτηματολόγια» με βάση είτε τις διαθέσιμες εκκρεμότητες που επιθυμεί, είτε κάποιο συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

4. Εισερχόμενες Καλύψεις Ασθενών

Στην οθόνη αυτή ο χρήστης μπορεί να δει και να αναζητήσει τα εισερχόμενα αιτήματα καλύψεων προς τη ΝΥΑ. Για τη διευκόλυνση της αναζήτησης, ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσει ένα ή και περισσότερα από τα ακόλουθα φίλτρα:

- «Ημερομηνία», για να αναζητήσει τις καλύψεις που έχουν καταχωρηθεί μέχρι και την ημέρα που θα εισάγει.
- «ΝΥΑ Προέλευσης», για να αναζητήσει τις καλύψεις με βάση την Νοσοκομειακή Υπηρεσία Αιμοδοσίας που πραγματοποίησε την εκάστοτε καταχώριση.
- «Ονοματεπώνυμο Ασθενή», για να αναζητήσει τις καλύψεις που έχουν καταχωρηθεί για συγκεκριμένο ασθενή.
- «Ονοματεπώνυμο Εθελοντή Αιμοδότη», για να αναζητήσει τις καλύψεις που έχουν πραγματοποιηθεί από κάποιον Εθελοντή Αιμοδότη.

Ημερομηνία Εισαγωγής...	Παράκληση	ΝΥΑ Προέλευσης	Εθελοντής Αιμοδότης	Επώνυμο Εθελοντή...	Ονοματεπώνυμο Ασθενή	Νοσοκομείο με ΝΥΑ	Νοσοκομείο/Κλινική για...	Αριθμός Μονάδων
19/02/2019	Κάτωλη	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ...	Προσωπικός Έλε...	XXX XXXX	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ		
20/02/2019	Αιμοδότηση	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ...	ΣΥΓΓΕΝΗΣ 13455	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ		
19/02/2019	Αιμοδότηση	ΒΕΒΕΖΕΛΕΙΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ...	ΣΥΓΓΕΝΗΣ 13367	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ		
19/02/2019	Κάτωλη	ΒΕΒΕΖΕΛΕΙΟ		ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ...	ΑΙΣΘΗΤΙΚΟ 33453	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ		
15/02/2019	Αιμοδότηση	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ...	ΣΥΓΓΕΝΗΣ 33658	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ		
15/02/2019	Αιμοδότηση	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ...	ΣΥΓΓΕΝΗΣ 15883	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ		
14/02/2019	Αιμοδότηση	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ...	ΣΥΓΓΕΝΗΣ 44435	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ		
14/02/2019	Αιμοδότηση	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ...	ΣΥΓΓΕΝΗΣ 15593	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ		
14/02/2019	Αιμοδότηση	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ...	ΣΥΓΓΕΝΗΣ 93745	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ		
13/02/2019	Κάτωλη	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ...	ΑΙΣΘΗΤΙΚΟ 33260	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ		
13/02/2019	Αιμοδότηση	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ...	ΣΥΓΓΕΝΗΣ 24821	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ		
12/02/2019	Αιμοδότηση	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ...	ΣΥΓΓΕΝΗΣ 14268	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ		
11/02/2019	Κάτωλη	ΒΕΒΕΖΕΛΕΙΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ...	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ...	ΑΙΣΘΗΤΙΚΟ 33121	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ		
09/02/2019	Αιμοδότηση	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ...	ΣΥΓΓΕΝΗΣ 12791	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ		
08/02/2019	Κάτωλη	ΒΕΒΕΖΕΛΕΙΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ...	Επικρατικός Αίματος	ΑΙΣΘΗΤΙΚΟ 33069	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ		
07/02/2019	Κάτωλη	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ...	ΑΙΣΘΗΤΙΚΟ 32052	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ	Α' ΝΗΟΛΑΟΥ		

4.1 Καταχώριση Καλύψεων Ασθενών

Στην οθόνη αυτή ο χρήστης μπορεί να αναζητήσει καλύψεις που έχουν καταχωρηθεί από την ίδια την ΥΑ. Επιπλέον από την ίδια καρτέλα ο χρήστης μπορεί να καταχωρίσει μια νέα κάλυψη επιλέγοντας «Προσθήκη».

Για τη διευκόλυνση της αναζήτησης των καλύψεων, ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσει ένα ή και περισσότερα από τα ακόλουθα φίλτρα:

- «Ημερομηνία», για να αναζητήσει τις καλύψεις που έχουν καταχωρηθεί μέχρι και την ημέρα που θα εισάγει.
- «Ονοματεπώνυμο Ασθενή», για να αναζητήσει τις καλύψεις που έχουν καταχωρηθεί για συγκεκριμένο ασθενή.
- «Ονοματεπώνυμο Εθελοντή Αιμοδότη», για να αναζητήσει τις καλύψεις που έχουν πραγματοποιηθεί από κάποιον Εθελοντή Αιμοδότη.
- Αφού γίνει η προσθήκη της κάλυψης, ο χρήστης μπορεί να δει την κάλυψη που δημιούργησε και επιλέγοντας την έχει τις εξής επιλογές
 - Προσθήκη
 - Επεξεργασία
 - Διαγραφή
 - Ιστορικό

4.2 Αιτήματα Συνεργασίας από ΣΕΑ

Στην καρτέλα με τα Αιτήματα Συνεργασίας από ΣΕΑ, εμφανίζεται ένας πίνακας στον οποίο αναγράφονται όλοι οι ΣΕΑ που έχουν δηλώσει κατά την εγγραφή τους ότι συνεργάζονται με την εν λόγω ΝΥΑ.

Ο πίνακας περιλαμβάνει τις εξής στήλες:

- Ημερομηνία Αίτησης
- Όνομα Συλλόγου
- Κατάσταση Συλλόγου
- Ημερομηνία Απόρριψης
- Λόγος Απόρριψης

Στο πάνω μέρος της οθόνης υπάρχουν φίλτρα αναζήτησης σε περίπτωση που ο χρήστης ΝΥΑ επιθυμεί να αναζητήσει επιλεγμένα αιτήματα συνεργασίας. Οι επιλογές που δίνονται είναι

1. Όλα
2. Αίτηση Εγγραφής σε εκκρεμότητα (όταν εκκρεμεί αποστολή των δικαιολογητικών του στο Γραφείο Αρωγής Χρηστών)
3. Αποδοχή Συνεργασίας σε εκκρεμότητα
4. Συνεργασία Απορρίφθηκε/ Διακόπηκε

Ο χρήστης ΝΥΑ μπορεί να επιλέξει κάποιον ΣΕΑ και αμέσως θα εμφανιστούν στην οθόνη οι επιλογές που του δίνονται από το σύστημα οι οποίες είναι οι εξής:

1. Επισκόπηση
2. Αποδοχή Συνεργασίας
3. Απόρριψη Συνεργασίας

Επιλέγοντας **«Επισκόπηση»** ο χρήστης ΝΥΑ μπορεί να δει τα στοιχεία λογαριασμού του ΣΕΑ όπως έχουν καταχωρισθεί από το Διαχειριστή ΣΕΑ

Τα εργαλεία **«Αποδοχή Συνεργασίας»** και **«Απόρριψη Συνεργασίας»** είναι ορατά και ενεργά για το χρήστη ΥΑ και μέσα από την επιλογή **«Επισκόπηση»**.

Απαραίτητη προϋπόθεση για να είναι ορατές οι επιλογές Αποδοχή/Απόρριψη είναι ο ΣΕΑ να έχει ολοκληρώσει με επιτυχία την εγγραφή του, δηλαδή να έχει αποστείλει τα δικαιολογητικά του και να έχει πιστοποιηθεί από το Γραφείο Αρωγής Χρηστών. Σε αυτή την περίπτωση η κατάσταση συλλόγου ΕΑ θα είναι «Αποδοχή Συνεργασίας σε εκκρεμότητα», ενώ σε αντίθετη περίπτωση η κατάσταση θα είναι «Αίτηση εγγραφής σε εκκρεμότητα»

5. Μοριακός Έλεγχος

Πέρα από το βασικό στόχο της επάρκειας αίματος για την κάλυψη των αναγκών της χώρας σε αίμα, στρατηγικό στόχο αποτελεί και η εξασφάλιση της ασφάλειας και της ποιότητας του προς μετάγγιση αίματος. Η επίτευξη αυτού του στόχου επέβαλλε τη λήψη μέτρων όπως ο μοριακός έλεγχος που έχει ως αποτέλεσμα την εξασφάλιση της ποιότητας του αίματος και των παραγώγων του και την ορθολογικότερη εφαρμογή συστημάτων ποιοτικού ελέγχου, προκειμένου το αίμα να φθάνει ασφαλές προς μετάγγιση στους τελικούς δικαιούχους που είναι οι ασθενείς. Από το έτος 2008 διενεργείται στη Χώρα μας έλεγχος του αίματος για τους ιούς HIV, HCV και HBN με τη μοριακή τεχνική νουκλεϊνικών οξέων (NAT) στα δείγματα των συλλεγόμενων μονάδων αίματος σε πανελλήνια κλίμακα, για την διασφάλιση της δημόσιας υγείας.

5.1 Αποτελέσματα Μοριακού Ελέγχου

Στην οθόνη αυτή ο χρήστης μπορεί να εμφανίσει μοριακούς ελέγχους, αναζητώντας βάσει του Αριθμού Μονάδας Αίματος ή της ημερομηνίας, από τους διαθέσιμους ελέγχους.

Ο χρήστης θα πρέπει:

1. Να πληκτρολογήσει τον Αρ. Μονάδας Αίματος ή το εύρος αυτού επιλέγοντας «Μονάδα Αίματος» είτε να διαλέξει τις ημερομηνίες που τον ενδιαφέρουν επιλέγοντας «Ημερομηνία».
2. Να επιλέξει «αναζήτηση»

Επίσης του δίνεται η δυνατότητα να επιλέξει η αναζήτηση του να περιέχει αποτελέσματα για: α) όλες τις μονάδες

β) μονάδες με τουλάχιστον 1 θετικό έλεγχο

γ) μονάδες με τουλάχιστον 1 μη έγκυρο έλεγχο

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι κάθε αποτέλεσμα μπορεί να έχει διαφορετική γραφή, το οποίο σχετίζεται με την κατάστασή του. Για παράδειγμα, με κόκκινη γραφή εμφανίζονται τα αντιδρώντα αποτελέσματα, ενώ σε πορτοκαλί υπόβαθρο εμφανίζονται τα επικυρωμένα αποτελέσματα.

Στη συνέχεια επιλέγοντας «Εκτύπωση» ο χρήστης μπορεί να εκτυπώσει τα επικυρωμένα αποτελέσματα.

5.3 Ιχνηλασιμότητα

Σε αυτή την οθόνη, φαίνονται συνολικά τα αποτελέσματα όλων των ελέγχων και σε ποια κατάσταση βρίσκεται

Για το σκοπό αυτό, ο χρήστης θα πρέπει, αφού επιλέξει στα αριστερά «Ιχνηλασιμότητα»:

1. Να πληκτρολογήσει τον αριθμό μονάδας αίματος
2. Να επιλέξει «Αναζήτηση»

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι κάθε αποτέλεσμα μπορεί να έχει διαφορετική γραφή, το οποίο σχετίζεται με την κατάστασή του. Για παράδειγμα, με κόκκινη γραφή εμφανίζονται τα αντιδρώντα αποτελέσματα, ενώ σε πορτοκαλί υπόβαθρο εμφανίζονται τα επικυρωμένα αποτελέσματα.

Ο χρήστης μπορεί επίσης να εκτυπώσει τα αποτελέσματα των ελέγχων που έχουν γίνει στη συγκεκριμένη μονάδα, επιλέγοντας το κουμπί «Εκτύπωση».

6 Υπεύθυνος Καταγραφής Ομάδας Αίματος

6.1 Καταγραφή Ομάδας Αίματος

Στην οθόνη αυτή ο χρήστης με αυτό το ρόλο μπορεί να καταγράψει την ομάδα αίματος κάποιου αιμοδότη, αναζητώντας, βάσει του Αρ. Μονάδας Αίματος από τα ανάλογα πεδία.

Ο χρήστης θα πρέπει:

1. Να πληκτρολογήσει τον Αρ. Μονάδας Αίματος ή το εύρος αυτού
2. Να επιλέξει «αναζήτηση»

Στη συνέχεια εμφανίζονται τα αποτελέσματα της αναζήτησης σε λίστα και με την επιλογή ενός αποτελέσματος, ο χρήστης καλείται να κάνει τις ακόλουθες ενέργειες

The screenshot shows the 'Καταγραφή Ομάδας Αίματος' (Blood Group Registration) form in the EMD system. The form is divided into several sections:

- Top Section:** Fields for 'Από Αρ. Μονάδας Αίματος' (From Blood Unit Number) and 'Εως Αρ. Μονάδας Αίματος' (To Blood Unit Number), both with date pickers and a search button.
- Form Fields:**
 - Ομάδα Αίματος: A/B**: Radio buttons for A, B, AB, and O.
 - Rhesus: (+) (-)**: Radio buttons for positive and negative.
 - Φανότυπος: E**: A dropdown menu.
 - Αρσενικό/Γυναίκα: E**: Radio buttons for male and female.
- Buttons:** 'Αποθήκευση' (Save), 'Επιστροφή' (Back), and 'Εκτύπωση' (Print).

Συμπληρώνονται όλα τα απαιτούμενα πεδία

1. Για να αποθηκευθεί οποιαδήποτε ενέργεια, θα πρέπει να επιλεγεί «Αποθήκευση»
2. Για την οριστική ολοκλήρωση της καταχώρισης θα πρέπει να επιλεγεί «Επικύρωση»

7. Ορολογικός Έλεγχος

7.1 Αποτελέσματα Ορολογικού Ελέγχου

Στην οθόνη αυτή ο χρήστης μπορεί να εμφανίσει ορολογικούς ελέγχους, αναζητώντας, βάσει του Αρ. Μονάδας Αίματος ή της ημερομηνίας από τους διαθέσιμους ελέγχους. Ο χρήστης θα πρέπει:

1. Να πληκτρολογήσει τον Αρ. Μονάδας Αίματος
2. Να διαλέξει τις ημερομηνίες που τον ενδιαφέρουν επιλέγοντας «Ημερομηνία»
3. Να επιλέξει «αναζήτηση»

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι κάθε αποτέλεσμα μπορεί να έχει διαφορετική γραφή, το οποίο σχετίζεται με την κατάστασή του. Για παράδειγμα, με κόκκινη γραφή εμφανίζονται τα αντιδρώντα αποτελέσματα, ενώ σε πορτοκαλί υπόβαθρο εμφανίζονται τα επικυρωμένα αποτελέσματα.

Ο χρήστης μπορεί επίσης να εκτυπώσει τα αποτελέσματα των ελέγχων βάσει των κριτηρίων αναζήτησης, επιλέγοντας το κουμπί «Εκτύπωση»

8. Υπεύθυνος Καταγραφής Αποθεμάτων Αίματος

Στην οθόνη «Αποθέματα Αίματος» ο χρήστης με αυτό το ρόλο μπορεί να καταγράψει τον αριθμό των μονάδων αίματος για την τρέχουσα στιγμή κατηγοριοποιημένες κατά:

- Ομάδα αίματος και Rhesus
- Ολικό ή παράγωγο αίματος
- Διαθέσιμες ή δεσμευμένες μονάδες

9. Υπεύθυνος Καταχώρισης Τελικής Κατάστασης Μονάδων Αίματος

Στην οθόνη αυτή ο χρήστης με αυτό το ρόλο μπορεί να σημάνει τις μονάδες αίματος αναζητώντας, βάσει του Αρ. Μονάδας Αίματος από τις διαθέσιμες.

Ο όρος Καταχώριση Τελικής Κατάστασης Μονάδων Αίματος στο EMA υποδηλώνει την οριστικοποίηση μιας μονάδας αίματος ως προς το αντίστοιχο ερωτηματολόγιο και ελέγχους (ορολογικός, μοριακός και ομάδα αίματος).

Ο χρήστης θα πρέπει:

1. Να πληκτρολογήσει τον Αρ. Μονάδας Αίματος ή το εύρος αυτού
2. Να επιλέξει «αναζήτηση»

Στη συνέχεια εμφανίζεται η λίστα με τα αποτελέσματα και ο χρήστης μπορεί να επιλέξει να εμφανιστούν «όλες» οι μονάδες ή οι «μονάδες αίματος προς διάθεση» ή οι «μονάδες αίματος προς ακρήστευση». Με την επιλογή ενός αποτελέσματος ο χρήστης μπορεί να σημάνει τη μονάδα αίματος

1. Ως προς διάθεση
2. Ως προς ακρήστευση

10. Εκκρεμότητες

Το Πληροφοριακό Σύστημα παρέχει επίσης την δυνατότητα της εποπτείας των εκκρεμοτήτων σε όλες τις κατηγορίες των χρηστών σε μια ενιαία βάση μέσα από τον διαχειριστή της αντίστοιχης εφαρμογής. Κατά αυτό τον τρόπο, ο αντίστοιχος χρήστης έχει εικόνα του αριθμού των εκκρεμοτήτων ανά κατηγορία. Οι τρεις κατηγορίες αναφοράς είναι: α) ατελή ερωτηματολόγια, β) μονάδες αίματος με ημιτελείς ελέγχους και γ) μονάδες έτοιμες για Καταχώριση Τελικής Κατάστασης Μονάδων Αίματος. Αναφορικά με την πρώτη

κατηγορία των ατελών ερωτηματολογίων ο χρήστης μπορεί να γνωρίζει επακριβώς τα εκκρεμή ερωτηματολόγια και επιλέγοντας τα αντίστοιχα φίλτρα της εφαρμογής έχει πρόσβαση στα αντίστοιχα δεδομένα. Πιο συγκεκριμένα η επιλογή «περισσότερα» οδηγεί τον χρήστη στην εμφάνιση των αντίστοιχων εκκρεμοτήτων και με την εκάστοτε αναζήτηση του επιστρέφονται τα αντίστοιχα δεδομένα.

Εγχειρίδιο Χρήσης Εθελοντή Αιμοδότη στο Πληροφοριακό Σύστημα του Εθνικού Μητρώου Αιμοδοτών

1. Περιγραφή

Σκοπός του εν λόγω εγχειριδίου είναι να καθοδηγήσει αναλυτικά τον Εθελοντή Αιμοδότη στη δημιουργία του λογαριασμού του και στη συνέχεια στη διαχείριση του λογαριασμού του στο Εθνικό Μητρώο Αιμοδοτών (EMA).

2. Εγγραφή Εθελοντή Αιμοδότη

2.1. Προϋποθέσεις εγγραφής

Προκειμένου ένας αιμοδότης να μπορεί να δημιουργήσει λογαριασμό στο EMA θα πρέπει να συντρέχουν οι παρακάτω συνθήκες:

1. Ο αιμοδότης να προσφέρει αίμα εθελοντικά και όχι για πρόσωπο του συγγενικού του περιβάλλοντος. Η πληροφορία αυτή δηλώνεται στο έντυπο του ιστορικού του Αιμοδότη (ερωτηματολόγιο) κατά τη διαδικασία της αιμοδοσίας.
2. Τα αποτελέσματα του ορολογικού και μοριακού ελέγχου της μονάδας αίματος να είναι αρνητικά. Όταν ικανοποιούνται οι παραπάνω συνθήκες, το πληροφοριακό σύστημα του Εθνικού Μητρώου Αιμοδοτών αποστέλλει αυτοματοποιημένα έναν κωδικό στον αιμοδότη, προκειμένου αυτός να μεταβεί στο EMA και να δημιουργήσει τον λογαριασμό του.

Ο κωδικός αυτός αποστέλλεται στο μέσο επικοινωνίας που έχει δηλώσει ο αιμοδότης. Αν ο αιμοδότης έχει δηλώσει κινητό τηλέφωνο και διεύθυνση email, τότε ο κωδικός αποστέλλεται στη διεύθυνση email.

Με τη λήψη του κωδικού, ο αιμοδότης μπορεί να μεταβεί στο EMA και να δημιουργήσει τον λογαριασμό του ακολουθώντας τα βήματα που περιγράφονται στη συνέχεια.

2.2. Μετάβαση στην Οθόνη Εισόδου

1. Η εγγραφή του Εθελοντή Αιμοδότη γίνεται μέσω της ιστοσελίδας <https://service.bdr.gr>, χρησιμοποιώντας έναν περιηγητή ιστού (web browser).
2. Ο Αιμοδότης επιλέγει «Εγγραφή»

Είσοδος

Όνομα Χρήστη

Κωδικός Πρόσβασης

Είσοδος

Ξέχασα τον κωδικό πρόσβασης

Εγγραφή

Η εφαρμογή απαιτεί τη χρήση ενός εκ των περιηγητών: Safari, Chrome, Firefox, Opera 15+, Internet Explorer 9+

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής
Ανάπτυξης

Ψηφιακή Ελλάδα
ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΒΗΜΑ
ΕΡΕΥΝΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΕΣΠΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ
ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

2.3. Επιλογή Χρήστη

Ο Αιμοδότης επιλέγει την κατηγορία «Εθελοντή Αιμοδότη» για να πραγματοποιήσει εγγραφή στο EMA.

2.4. Εγγραφή Αιμοδότη με τη χρήση μοναδικού κωδικού

Ο αιμοδότης επιλέγει το μέσο επικοινωνίας στο οποίο έχει λάβει τον μοναδικό κωδικό εγγραφής.

2.4.1. Λήψη μοναδικού κωδικού μέσω Email

Εάν ο αιμοδότης έχει δηλώσει τη διεύθυνση email του, τότε ένας μοναδικός 12ψήφιος κωδικός αποστέλλεται από το EMA στον αιμοδότη μέσω email.

Στην περίπτωση λήψης μέσω διεύθυνσης email, ο αιμοδότης θα πρέπει να:

1. Εντοπίσει τον κωδικό που του έχει σταλεί στην διεύθυνση email του

2. Εισάγει τον κωδικό στο αντίστοιχο πεδίο

Αφού ο χρήστης βεβαιωθεί πως όλα τα πεδία είναι σωστά, επιλέγει «Υποβολή» και στη συνέχεια μεταφέρεται στην οθόνη επιβεβαίωσης των στοιχείων του, όπου επιλέγει «Ναι» εάν το ονοματεπώνυμό του είναι σωστό. Σε αντίθετη περίπτωση επιλέγει «Όχι» και πρέπει να επικοινωνήσει με το γραφείο αρωγής χρηστών του Εθνικού Μητρώου Αιμοδοτών.

2.5. Δημιουργία «Αναγνωριστικών Εισόδου»

Στην ενότητα αυτή ο αιμοδότης επιλέγει τα επιθυμητά αναγνωριστικά χρήστη (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) για την εγγραφή του στην εφαρμογή

Αφού ο χρήστης συμπληρώσει τα παραπάνω πεδία, επιλέγει «Υποβολή»

3. Είσοδος χρήστη

Μετά τη δημιουργία του λογαριασμού του, ο χρήστης μπορεί να πραγματοποιήσει είσοδο στο Εθνικό Μητρώο Αιμοδοτών, χρησιμοποιώντας έναν περιηγητή ιστού (web browser) και μεταβαίνοντας στην ιστοσελίδα <https://service.bdr.gr>. Εκεί, ο χρήστης θα πρέπει να συμπληρώσει το Όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης και να επιλέξει «Είσοδος» για να πραγματοποιήσει είσοδο στο σύστημα.

Είσοδος

Όνομα Χρήστη
paradourou1

Κωδικός Πρόσβασης
.....

➔ Είσοδος

[Ξέχασα τον κωδικό πρόσβασης](#)

[Εγγραφή](#)

Η εφαρμογή απαιτεί τη χρήση ενός εκ των περιηγητών: Safari, Chrome, Firefox, Opera 15+, Internet Explorer 9+

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Πρόσπτυξης
Ανάπτυξης

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
Εθνικό Μητρώο Αιμοδοτών

ΕΣΠΑ
2007-2013

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Χρήση Εφαρμογής

4.1 Κεντρική Σελίδα

Ο χρήστης επιλέγοντας «Κεντρική» μπορεί να δει τα Προσωπικά του Στοιχεία (Όνομα, Επώνυμο, Πατρώνυμο, κλπ), καθώς και τα στοιχεία με τα οποία έχει ταυτοποιηθεί από την Νοσοκομειακή Υπηρεσία Αιμοδοσίας (ΑΜΚΑ, Αστυνομική Ταυτότητα κλπ)

4.2 Διαχείριση Προφίλ

Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει το «Διαχείριση Προφίλ» όπου έχει τη δυνατότητα να ενημερώνει τα στοιχεία επικοινωνίας του (διεύθυνση διαμονής, τηλέφωνο επικοινωνίας, διεύθυνση email)

Εθνικό Μητρώο Αιμοδοτών

Επισκόπηση Στοιχείων Εθελοντή Αιμοδότη

Στοιχεία Αιμοδότη	
Αριθμός Μητρώου Αιμοδότη:	2000516275
ΑΜΚΑ:	66000516275
ΑΤΕΑ:	
Επώνυμο:	ΕΠΙΧΡΥΜΟ ΖΗΝΤΣΙ
Όνομα:	ΟΝΟΜΑ ΖΗΝΤΣΙ
Πατρώνυμο:	ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ ΖΗΝΤΣΙ
Ματρώνυμο:	ΜΗΤΡΩΝΥΜΟ ΖΗΝΤΣΙ
Ημερομηνία Γέννησης:	06/02/1981
Φύλο:	Άρρεν
Χώρα γέννησης:	ΕΛΛΑΔΑ
Περιοχή γέννησης:	ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ
Μαθημικός Έπίπεδο:	
Ομάδα Αίματος:	A
Ρhesus:	(+)

Επικοινωνία	
Οδός:	ΟΔΟΣ ΖΗΝΤΣΙ
Αριθμός ΤΒ:	27
Δήμος:	ΠΥΡΓΟΥ (ΑΧΕΙΑΣ)
ΕΚ:	
E-mail:	
Σταθερό Τηλέφωνο:	2000516275
Κινητό Τηλέφωνο:	6900516275
Προσκομίστηκε Διπλότυπο Έγγραφο (1)	
Βιβλίο Υγείας:	95028102975 (Χώρα έκδοσης: ΕΛΛΑΔΑ)

4.3 Ιστορικό Αιμοδοτήσεων

Από την καρτέλα «Ιστορικό Αιμοδοτήσεων», ο αιμοδότης βλέπει το ιστορικό των αιμοδοτήσεων του και συγκεκριμένα την ημερομηνία κάθε αιμοδότησης, την Υπηρεσία Αιμοδοσίας στην οποία πραγματοποιήθηκε η αιμοδότηση, τον τύπο της αιμοδότησης καθώς και τον λόγο για τον οποίο αιμοδότησε

Επιπλέον, ο χρήστης επιλέγοντας τις «Παλιές Κάρτες», μπορεί να κάνει επισκόπηση των παλαιότερων αιμοδοτήσεων του, εφόσον αυτές έχουν καταχωρισθεί στο Εθνικό Μητρώο Αιμοδοτών από τις Υπηρεσίες Αιμοδοσίας.

Συγκεκριμένα, ο αιμοδότης μπορεί να δει την Υπηρεσία Αιμοδοσίας στην οποία είχε αιμοδοτήσει, τον αριθμό μητρώου των παλιών του καρτών, καθώς και το σύνολο των αιμοδοτήσεων που είχε ανά κατηγορία αιμοδότησης (εθελοντικά, για Σύλλογο Εθελοντών Αιμοδοτών, για ασθενή)

4.4. Ιστορικό Καλύψεων

Από την καρτέλα «Ιστορικό Καλύψεων», ο αιμοδότης βλέπει το ιστορικό των καλύψεων του και συγκεκριμένα την ημερομηνία κάθε κάλυψης, τον αριθμό των μονάδων αίματος, καθώς και την Υπηρεσία Αιμοδοσίας στην οποία πραγματοποιήθηκε η κάλυψη

4.5 Υπενθύμιση Επόμενης Αιμοδότησης

Από την καρτέλα «Υπενθύμιση Επόμενης Αιμοδότησης», ο αιμοδότης έχει τη δυνατότητα να ενεργοποιήσει ή να απενεργοποιήσει την αντίστοιχη λειτουργικότητα. Η υπενθύμιση γίνεται μέσω email ή SMS σύμφωνα με τα στοιχεία που έχει καταχωρίσει ο χρήστης στο ΕΜ

4.6 Ταυτότητα Εθελοντή Αιμοδότη

Από την καρτέλα «Ταυτότητα Εθελοντή Αιμοδότη», ο αιμοδότης μπορεί να επιλέξει «Υποβολή Νέας Αίτησης» και να προχωρήσει σε συμπλήρωση αίτησης για Ταυτότητα Εθελοντή Αιμοδότη. Κατά τη δημιουργία της αίτησης, ο χρήστης επιλέγει «Προσθήκη νέας φωτογραφίας». Έπειτα εμφανίζεται ένα νέο παράθυρο με δύο επιλογές «Upload Picture» (Αποστολή φωτογραφίας από αρχείο) και «Take a Picture» (Λήψη φωτογραφίας με web κάμερα). Η Ταυτότητα Εθελοντή Αιμοδότη μπορεί να παραληφθεί από τον αιμοδότη μέσω συνεργαζόμενων σημείων παράδοσης σε όλη τη χώρα. Ο χρήστης επιλέγει το σημείο που επιθυμεί μέσω της επιλογής «Επιλογή Σημείου Παράδοσης» βάσει των εμφανιζόμενων επιλογών Περιφέρειας και Δήμου.

Ενέργειες μετά την επιλογή του Αιμοδότη

- Αιμοληψία
- Προετοιμασία προϊόντος
- Συντήρηση αίματος ή προϊόντος αίματος
- Διάθεση αίματος

Διαδικασία μετά την αιμοληψία

-Φυγοκέντρωση

Εξαρτάται από:

Τη δύναμη φυγοκέντρωσης G

Τη δυνατότητα επιτάχυνσης ανά λεπτό

Το χρόνο που διαρκεί η φυγοκέντρωση

Την επιβράδυνση

Θερμοκρασία που γίνεται η φυγοκέντρωση

Η φυγοκέντρωση για το ολικό αίμα γίνεται στους 4°C, στις 3500 στροφές/λεπτό για 11,5'λεπτά.

-Η σωστή φυγοκέντρωση παίζει πρωταρχικό ρόλο στην επιβίωση και τη λειτουργικότητα των ερυθρών αιμοσφαιρίων.

Στη συνέχεια ο ασκός που περιέχει τα φυγοκεντρημένα ερυθρά τοποθετείται σε συμπιεστή και λαμβάνεται το υπερκείμενο πλάσμα στον συνοδό ασκό.

Αν είναι διπλός ασκός δεν υπάρχειμανιτόλη(manitole) και διατηρείται για 35 ημέρες.

Αν είναι ασκός για λευκαφαίρεση περνάμε πρώτα από το ενσωματωμένο φίλτρο και στη συνέχεια φυγοκεντρούμε, αφαιρούμε το πλάσμα και ενσωματώνουμε το αντιπηκτικό-θρεπτικό διάλυμα για διατήρηση 42 ημερών.

Αν είναι τριπλός ασκός μετά τη φυγοκέντρωση και την αφαίρεση του πλάσματος, προσθέτουμε το αντιπηκτικό-θρεπτικό διάλυμα, με αποτέλεσμα την διατηρησιμότητα της μονάδας για 42 ημέρες.

-Μετά τον αποχωρισμό οι ασκοί πλάσματος καταψύχονται αμέσως, αφού πρώτα γράψουμε την ημερομηνία λήψης και τα βάλουμε σε σακουλάκια.

-Οι μονάδες αίματος μπαίνουν και αυτές σε σακουλάκια και τοποθετούνται με την αριθμητική τους σειρά στην Τράπεζα Αίματος.

-Ότι καταστρέφουμε ενημερώνουμε το αντίστοιχο βιβλίο. Επίσης τα πλάσματα αυτά παραμένουν στην κοινή κατάψυξη ώσπου να έρθει ο έλεγχος και στη συνέχεια να τα πετάξουμε.

-Οι μονάδες αίματος παραμένουν στην Τράπεζα Αίματος σε ξεχωριστό σημείο μέχρι να γίνει ο έλεγχος.

-Τα δείγματα που παίρνουμε από κάθε αιμοδότη διαμοιράζονται σε 3 μωβ σωληνάρια και 2 κόκκινα. Στο ΕΚΕΑ, όπου γίνεται ο μοριακός έλεγχος, στέλνουμε τα 2 μωβ σωληνάρια με το αντίστοιχο barcode και ένα κρατάμε εμείς. Από τα κόκκινα το ένα έχει το barcode του ΕΚΕΑ και το στέλνουμε εκεί, ενώ το άλλο έχει το δικό μας αυτοκόλλητο-ετικέτα με τον ίδιο αριθμό αλλά με χρώμα που αντιστοιχεί σε κάθε χρονιά.

-Από τα μωβ δείγματα γίνεται ο μοριακός έλεγχος και από το κόκκινο ο ιολογικός. Τα δείγματα στέλνονται μια φορά την εβδομάδα στο ΕΚΕΑ. Αυτό που μένει σε εμάς και αφού έχει φυγοκεντρηθεί όπως και τα υπόλοιπα, αφαιρούμε τον ορό, τον μεταφέρουμε σε RIA όπου υπάρχει το αυτοκόλλητο σήμανσης και φυλάσσεται στον καταψύκτη για τουλάχιστον δυο χρόνια. Από τα ερυθρά γίνονται οι έλεγχοι ομάδας των αιμοδοτών και ενημερώνονται τα βιβλία αιμοληψίας, πλασμάτων, το τετράδιο ομάδων και το BDR.

-Πριν από τη χορήγηση έγκρισης για αποδέσμευση το αίμα και τα παράγωγα φυλάσσονται τακτοποιημένα ανά κατηγορία και φυσικό χώρο, ξεχωριστά από τις μονάδες αίματος που έχουν εγκριθεί για αποδέσμευση, Οδηγία 2005/62/ΕΚ/Παράρτημα 6.5-1 και 6.6-2.

Μία ημέρα μετά την αποστολή των δειγμάτων στο ΕΚΕΑ μπαίνουμε στην πλατφόρμα BDR και επιλέγουμε: Αποτελέσματα ορολογικού ελέγχου και στο κελί που λέει: «Από αρ. Μονάδας αίματος» σημειώνουμε τον πρώτο αύξοντα αριθμό από τις μονάδες που στείλαμε και στο «Έως Αρ. Μονάδας Αίματος» τον τελευταίο που αντιστοιχεί στις μονάδες που στείλαμε. Το ίδιο κάνουμε για τα αποτελέσματα Μοριακού Ελέγχου. Μας έρχεται μια κατάσταση που δείχνει όλα τα στοιχεία που αφορούν τους ελέγχους που γίνονται σε κάθε Μονάδα Αίματος. Αυτά εκτυπώνονται και υπογράφονται από το γιατρό της Αιμοδοσίας και φυλάσσονται στους αντίστοιχους φακέλους.

Αν κάποια μονάδα είναι θετική ακολουθείται συγκεκριμένη διαδικασία που ορίζεται από το ΕΚΕΑ. Ενημερώνονται τα βιβλία αιμοληψιών και πλασμάτων, με Μπλε στυλό ο Ορολογικός έλεγχος και με κόκκινο ο Μοριακός. Κάθε τι που είναι θετικό καταστρέφεται, μαρκάρεται με κόκκινο και ενημερώνεται όλο το ιστορικό του αιμοδότη (καρτέλες, αρχειοθέτηση) και κρίνει ο γιατρός για την προσωπική του ενημέρωση, αφού έρθει επαλήθευση από το ΕΚΕΑ με νέα αποτελέσματα.

Στη συνέχεια γίνεται «Καταχώριση Τελικής Κατάστασης Μονάδας» όπου ελέγχουμε τα στοιχεία της κάθε μονάδας και καταγράφουμε την απόφασή μας για την πορεία της (είτε προς διάθεση είτε προς αχρήστευση).

Τώρα μπορούμε να πετάξουμε τα πλάσματα που είχαμε στην κατάψυξη του οικιακού ψυγείου καθώς και το τρίτο μωβ σωληνάριο που επίσης είχαμε κρατήσει.

Σε θετικό αποτέλεσμα στέλνουμε το μωβ σωληνάριο στο ΕΚΕΑ για επανεξέταση.

Μετά ακολουθεί η σήμανση των ομάδων αίματος, όπου επικολλούνται όλες οι υποχρεωτικές ετικέτες και τα προϊόντα είναι έτοιμα προς χρήση. Οι ετικέτες είναι σύμφωνες με τις απαιτούμενες εθνικές προδιαγραφές και διεθνείς συμφωνίες.

Έτσι πάνω δεξιά είναι ο μοναδικός αριθμός αιμοληψίας με το όνομα του Νοσοκομείου μας, αριστερά βρίσκεται η ομάδα ABO/RhD με τον φαινότυπο και την ημερομηνία λήψης-λήξης.

Κάτω από τον αριθμό υπάρχει η ταυτοποίηση του παραγώγου (λευκαφαιρεμένα ερυθρά ή πλάσμα) καθώς και ο έλεγχος για τα λοιμώδη νοσήματα και η NAT (μοριακός έλεγχος).

Σύστημα ποιότητας Αιμοδοσίας

Ποιότητα στην Αιμοδοσία

Ο ορισμός της ποιότητας αναφέρει ότι αυτή επιτυγχάνεται όταν οι διαδικασίες και οι δράσεις ενός οργανισμού είναι σχεδιασμένες κατά τέτοιον τρόπο ώστε να ανταποκρίνονται διαρκώς, αρχικά στις ανάγκες και ακολούθως στις απαιτήσεις των εσωτερικών και εξωτερικών πελατών. Πρέπει να επιτυγχάνεται το σωστό άμεσα και στη συνέχεια να βελτιώνεται διαρκώς. Η έννοια της διασφάλισης ποιότητας περιλαμβάνει το σχεδιασμό, την ανάπτυξη των στόχων ποιότητας, τον καθορισμό των προτύπων ποιότητας, την παρακολούθηση με τη χρήση δεικτών και τη δράση με τη συμμετοχή όλων.

Αφορά, δηλαδή, στις αναγκαίες, οργανωμένες και συστηματοποιημένες ενέργειες που απαιτούνται για να εξασφαλιστεί ότι ένα προϊόν ή μία υπηρεσία ικανοποιεί δεδομένες απαιτήσεις ποιότητας. Οι έλεγχοι στο πλαίσιο της διασφάλισης ποιότητας είναι προϋπόθεση για την πιστοποίηση των υπηρεσιών. Η καταγραφή των διαδικασιών περιορίζει τις διακυμάνσεις, γίνονται προβλέψιμα τα αποτελέσματα και μπορούν να αναδειχθούν σημεία που χρειάζονται βελτίωση. 17 Συνεπώς, είναι απαραίτητη η διασφάλιση της ποιότητας για να τεθεί ο στόχος της διαρκούς βελτίωσης ποιότητας.

Πιστοποίηση- Διαπίστευση- ISO

Πιστοποίηση είναι η επιβεβαίωση από ανεξάρτητο φορέα με αναγνωρισμένη ικανότητα ο οποίος επαληθεύει και επιβεβαιώνει με γραπτή επικύρωση ότι το σύνολο των υπηρεσιών και προϊόντων ενός οργανισμού βρίσκονται σε συμφωνία με τις απαιτήσεις συγκεκριμένων προτύπων. Διαπίστευση είναι η επίσημη αναγνώριση από αναγνωρισμένο φορέα (οργανισμός διαπίστευσης) ότι ένας οργανισμός μπορεί να παρέχει συγκεκριμένες υπηρεσίες. Στην περίπτωση της Αιμοδοσίας και των εργαστηρίων, συγκεκριμένου τύπου μετρήσεις και δοκιμασίες.

Ως ISO ορίζεται ο International Organization for Standardization, δηλαδή πρόκειται για την πιστοποίηση ότι τηρούνται κάποια πρότυπα τα οποία περιλαμβάνουν διαδικασίες παραγωγής, προϊόντα, οργανωτικές δομές και ποιότητα με στόχο την καλλιέργεια εμπιστοσύνης .

Το πιο κοινό ISO που αφορά τον ποιοτικό και συστηματικό έλεγχο και ανταποκρίνεται στα πρότυπα και στις απαιτήσεις είναι το ISO 9001. Αυτό σχετίζεται με τη διασφάλιση της ποιότητας, την ασφάλεια και τις απαιτήσεις των ασθενών καθώς επίσης και τις διαχειριστικές και διοικητικές δραστηριότητες . Όσον αφορά τα κλινικά εργαστήρια (ιδιωτικού ή δημόσιου χαρακτήρα) που επεξεργάζονται ανθρώπινα δείγματα, προαπαιτούμενο είναι η διαπίστευση κατά ΕΛΟΤ ISO 15189 που καλύπτει τις ειδικές απαιτήσεις των εργαστηρίων και περιγράφει τις προ- αναλυτικές, αναλυτικές και μετααναλυτικές διαδικασίες.

Η διαπίστευση ISO 15189: 2007 βασίζεται στο ISO/ IEC 17025 και στο ISO 9001 και διασφαλίζει την ικανότητα των εργαστηρίων να παρέχουν σύστημα διαχείρισης ποιότητας, άψογη τεχνική επάρκεια και αξιόπιστα αποτελέσματα .Το Υπουργείο Ανάπτυξης είναι αρμόδιο για την εποπτεία του Εθνικού Συστήματος Διαπίστευσης που παρέχει τα ανωτέρω πιστοποιητικά.

Η ισχύς του εγγράφου είναι τετραετούς διάρκειας και είναι επιβεβλημένοι οι ετήσιοι έλεγχοι για την παρακολούθηση τυχόν αποκλίσεων και την εφαρμογή διορθωτικών κινήσεων. Οι λόγοι για τους οποίους επιβάλλεται η διαπίστευση είναι η αξιοπιστία των μετρήσεων και η εγκυρότητα των αποτελεσμάτων. Αυτή η επίσημη αναγνώριση έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της εμπιστοσύνης των ασθενών και αύξηση του αισθήματος ευθύνης των εμπλεκόμενων εργαζομένων .

Οι υγειονομικοί φορείς που αξιολογούνται ως πλήρως συμμορφούμενοι με τα πρότυπα επιδεικνύουν μεγαλύτερη ασφάλεια στα οργανωτικά τους συστήματα και επιτυγχάνουν υψηλότερη ποιότητα που θα έπρεπε ούτως ή άλλως να είναι προαπαιτούμενο στον ευαίσθητο τομέα της Αιμοδοσίας. Πρέπει να υπάρχει προσωπικό επαρκές αριθμητικά και με κατάλληλη κατάρτιση για την επιτέλεση των συναφών καθηκόντων. Το προσωπικό πρέπει να έχει τα απαραίτητα και την κατάλληλη εμπειρία και να υποβάλλεται σε σχετική αρχική και συνεχιζόμενη εκπαίδευση προκειμένου να διασφαλίζεται η ποιότητα και η ασφάλεια του αίματος και των προϊόντων του .

Πιο συγκεκριμένα στο τμήμα της Αιμοδοσίας γίνεται στις παρακάτω εξετάσεις ποιοτικός έλεγχος από το 2006, εκτός από τον ποιοτικό έλεγχο για λοιμώδη νοσήματα που άρχισε το 2020.

Εξωτερικός έλεγχος ποιότητας

1) Πρόγραμμα εξειδικευμένο για την εξωτερική αξιολόγηση της ποιότητας, τριών επιπέδων για τις εξετάσεις που αφορούν τον έλεγχο αντισωμάτων, έναντι του CMV IgG, CMV IgM, CMV total Ab, CMV IgG Avi , της προ αναλυτικής, αναλυτικής ,της μετά αναλυτικής φάσης,
4 κύκλοι.

Πρόγραμμα για την εξωτερική αξιολόγηση της ποιότητας, για τις εξετάσεις που αφορούν τον έλεγχο αντισωμάτων, έναντι του CMV IgG, CMV IgM, CMV total Ab, CMV IgG Avi , της προ αναλυτικής, αναλυτικής ,της μετά αναλυτικής φάσης, ως προαπαιτούμενο του ISO 15189 και της κλινικής αξιολόγησης. Το πρόγραμμα να διενεργείται σε τέσσερις κύκλους, με τουλάχιστον τρία αυθεντικά έτοιμα δείγματα από μοναδιαίο δότη ανά κύκλο, με δικαίωμα επιλογής από το εργαστήριο του αριθμού των κύκλων και μήνα συμμετοχής, από το πρόγραμμα του διοργανωτή.

2) Πρόγραμμα εξειδικευμένο για την εξωτερική αξιολόγηση της ποιότητας, τριών επιπέδων για τις εξετάσεις που αφορούν τον έλεγχο αντισωμάτων, έναντι του EBVAB, EBVAbG, EBVAbM, EBVAvidity, ειδικά αντισώματα, της προ αναλυτικής, αναλυτικής, της μετά αναλυτικής φάσης,

4 κύκλοι

Πρόγραμμα για την εξωτερική αξιολόγηση της ποιότητας, για τις εξετάσεις που αφορούν τον έλεγχο αντισωμάτων, έναντι EBVAB, EBVAbG, EBVAbM, EBVAvidity, ειδικά αντισώματα, της προ αναλυτικής, αναλυτικής, της μετά αναλυτικής φάσης, ως προαπαιτούμενο του ISO 15189 και της κλινικής αξιολόγησης. Το πρόγραμμα να διενεργείται σε τέσσερις κύκλους, με τουλάχιστον τρία αυθεντικά έτοιμα υγρά δείγματα από μοναδιαίο δότη ανά κύκλο, με δικαίωμα επιλογής από το εργαστήριο του αριθμού των κύκλων και μήνα συμμετοχής, από το πρόγραμμα του διοργανωτή

3). Πρόγραμμα εξειδικευμένο για την εξωτερική αξιολόγηση της ποιότητας, τριών επιπέδων για τις εξετάσεις που αφορούν τον έλεγχο αντισωμάτων, έναντι του τοξοπλάσματος IgA, IgG, IGM , avidity., της προ αναλυτικής, αναλυτικής, της μετά αναλυτικής φάσης.

4 κύκλοι.

Πρόγραμμα για την εξωτερική αξιολόγηση της ποιότητας, για τις εξετάσεις που αφορούν τον έλεγχο αντισωμάτων, έναντι τοξοπλάσματος IgA, IgG, IGM , avidity., της προ αναλυτικής, αναλυτικής, της μετά αναλυτικής φάσης, ως προαπαιτούμενο του ISO 15189 και της κλινικής αξιολόγησης. Το πρόγραμμα να διενεργείται σε τέσσερις κύκλους, με τουλάχιστον τρία αυθεντικά έτοιμα δείγματα από μοναδιαίο δότη ανά κύκλο, με δικαίωμα επιλογής από το εργαστήριο του αριθμού των κύκλων και μήνα συμμετοχής, από το πρόγραμμα του διοργανωτή, να συνοδεύεται από ιστορικό.

4). Πρόγραμμα εξειδικευμένο για την εξωτερική αξιολόγηση της ποιότητας, τριών επιπέδων για τις εξετάσεις που αφορούν τον έλεγχο αντισωμάτων, έναντι των Rubella IgG, IGM, IgG avidity , της προ αναλυτικής, αναλυτικής, της μετά αναλυτικής φάσης.

4 κύκλοι.

Πρόγραμμα για την εξωτερική αξιολόγηση της ποιότητας, για τις εξετάσεις που αφορούν τον έλεγχο αντισωμάτων, έναντι των Rubella IgG, IGM, IgG avidity , της προ αναλυτικής, αναλυτικής, της μετά αναλυτικής φάσης, ως προαπαιτούμενο του ISO 15189 και της κλινικής αξιολόγησης. Το πρόγραμμα να διενεργείται σε τέσσερις κύκλους, με τουλάχιστον τρία αυθεντικά έτοιμα δείγματα από μοναδιαίο δότη ανά κύκλο, με δικαίωμα επιλογής από το εργαστήριο του αριθμού των κύκλων και μήνα συμμετοχής, από το πρόγραμμα του διοργανωτή.



Τεχνικές προδιαγραφές

Γενικές απαιτήσεις:

1.Ο προμηθευτής να προσφέρει ολοκληρωμένη σειρά προϊόντων των ανωτέρω προγραμμάτων εξωτερικής αξιολόγησης ποιότητας, ώστε :

A) Συνεκτίμηση στα αποτελέσματα των διαφορετικών εξετάσεων

B) Σε περίπτωση διαφωνίας μεταξύ των διαφορετικών εξετάσεων το εργαστήριο να βρίσκει άμεσα την απάντηση του από τον ίδιο προμηθευτή, ώστε ο ένας προμηθευτής να μην μετατοπίζει το πρόβλημα στον άλλο και το εργαστήριο να είναι σε θέση να λαμβάνει μια οριστική απάντηση γρήγορα, προς επίλυση του προβλήματος.

Γ) Να γίνεται χρήση, εκπαίδευση και ερμηνεία ενός λογισμικού του ιδίου οίκου από το εργαστήριο , για την αποστολή αποτελεσμάτων και παραλαβή των ρεπόρτ- αναφορών.

2. Τα προγράμματα να είναι διαπιστευμένα με 17043 και να είναι εξειδικευμένα ανά εξέταση, για διεξοδικό έλεγχο, ώστε να μπορούν να αναδειχτούν τυχόν αδυναμίες της μεθόδου-αντιδραστηρίου- αναλυτή, που είναι και το ζητούμενο στην εξωτερική αξιολόγηση ποιότητας

3. Επειδή το βασικότερο σε ένα πρόγραμμα εξωτερικού ελέγχου ποιότητας, στα ορολογικά τεστ είναι η ποιότητα, ο αριθμός και τα χαρακτηριστικά των άγνωστων δειγμάτων που στέλνονται για ανάλυση. Τα δείγματα θα πρέπει να είναι ανθρώπινα, αυθεντικά και να προέρχονται από μοναδιαίο δότη που θα στοχεύουν στην συγκεκριμένη εξέταση και όχι μαζικά, (όχι pool), να είναι πραγματικά και αναραίωτα, ώστε να μιμούνται τα πραγματικά δείγματα που ένα εργαστήριο εξετάζει καθημερινά στην ρουτίνα του.

Για να μπορεί να γίνει κλινική αξιολόγηση

4.Επίσης ο τρόπος αξιολόγησης- αναφορών και ανάλυσης των αποτελεσμάτων, να είναι εύκολος και να γίνεται με πολλούς τρόπους,(Z score, Histogram μεταξύ των οποίων θα συμπεριλαμβάνεται και ρεπόρτ σε μορφή Score) , ώστε το εργαστήριο να μπορεί να βλέπει άμεσα την επίδοση του, στις διάφορες παραμέτρους, να βλέπει τυχόν αποκλίσεις και να παρεμβαίνει άμεσα με διορθωτικές ενέργειες

5.Το πρόγραμμα να διενεργείται σε τακτά περιοδικά διαστήματα, ανά τρίμηνο με δυνατότητα του εργαστηρίου να επιλέξει τον αριθμό κύκλων και σε κάθε αποστολή να αναλύονται τουλάχιστον τρία δείγματα, ώστε το εργαστήριο να ελέγχει δυνητικά συγχρόνως τρία επίπεδα δραστηριότητας, καθώς και διαφορετικά αντισώματα IgG, IgM, Anti, Negative κλπ, καθώς επίσης σε περίπτωση σφάλματος, το εργαστήριο να μπορεί να έχει μία ένδειξη αν το σφάλμα είναι τυχαίο ή συστηματικό , ώστε να προβεί στις απαραίτητες διορθωτικές ενέργειες

6 Επειδή τόσο η εμπειρία σε ένα εργαστήριο αλλά και η νέα βιβλιογραφία και ανακοινώσεις , αναφέρουν ότι ένα μεγάλο ποσοστό των λαθών (60-70%), οφείλεται στην προ αναλυτική και μετά αναλυτική φάση, τα προγράμματα να συμπεριλαμβάνεται επιπλέον της αναλυτικής, χωρίς επιπλέον κόστος, η προ αναλυτική και η μετά αναλυτική φάση. Το οποίο είναι και προαπαιτούμενο του Εθνικού φορέα για την διαπίστευση των εργαστηρίων. ΕΣΥΔ.(σύμφωνα με το ISO 15189)

Η προμηθεύτρια εταιρεία στην Ελλάδα και ο κατασκευαστής των υλικών εξωτερικού ελέγχου ποιότητας να είναι ανεξάρτητοι από τον προμηθευτή στην Ελλάδα και τον κατασκευαστή αντιδραστηρίων και μηχανημάτων πιστοποιημένος με ISO 9001 : 2008, σύμφωνα με την Εγκύκλιο 919 του Υπουργείου Υγείας και τις οδηγίες του Συμβουλίου της Ευρώπης, για να εξασφαλιστεί η αντικειμενικότητα των αποτελεσμάτων.

Επίσης η προμηθεύτρια εταιρεία να έχει εμπειρία στον έλεγχο ποιότητας και να εξειδικεύεται καθαρά σε θέματα εξωτερικού και εσωτερικού ελέγχου ποιότητας και να μην εμπλέκεται με προμήθειας αντιδραστηρίων ή μηχανημάτων ή σε θέματα εκπαίδευσης ή προετοιμασίας των εργαστηρίων για διαπίστευση ή πιστοποίηση, ώστε να μην υπάρχουν συγκρουόμενα συμφέροντα, για να εξασφαλίζεται η ανεξαρτησία και αντικειμενικότητα στην παροχή συμβουλών, για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων ποιότητας. Να κατατεθεί δήλωση από τον κατασκευαστικό οίκο ή διοργανωτή του ελέγχου ποιότητας για αποδοχή της προμήθειας.

Να αποδεικνύεται με κατάθεση πελατολογίου., στην Ελλάδα, με τα αντίστοιχα είδη.

Εσωτερικός και εξωτερικός έλεγχος ποιότητας

1. Ανεξάρτητο αντικειμενικό Control για τον εσωτερικό έλεγχο ποιότητας, ανοσοαιματολογικών εξετάσεων , για την τυποποίηση ομάδων αίματος ABO, Rh , φαινοτύπων του συστήματος Rh, ανάστροφη ομάδα,

έμμεση Coombs και αρνητικό κοντρόλ άμεσης coombs κατάλληλο για όλες τα αυτόματες και όλες τις manual μεθόδους slide ,tubes, ελάχιστο όγκο 6 ml 26 KIT

2. Ανεξάρτητο εξωτερικό run control που να περιέχει υποχρεωτικά όλα τα αντισώματα / αντιγόνο , για τον καθημερινό έλεγχο ποιότητας στις ορολογικές εξετάσεις HIV1, HIV2, HTLV1, HTLV2, HCV, CORE, HBsAg, Syphilis, σε μικρή συσκευασία, 0,5-1,5 ml, για αποφυγή επιμολύνσεων και μεγαλύτερη σταθερότητα 15 KIT

3. Πρόγραμμα εξωτερικής αξιολόγησης ποιότητας για τις εξετάσεις: Τυποποίηση ομάδων αίματος σύστημα ABO και RhD grouping, ανάστροφης ομάδας., προαναλυτικής , αναλυτικής και μετά αναλυτικής φάσης, να διενεργείται τέσσερις φορές ετησίως με τουλάχιστον δύο δείγματα ασθενών ανά κύκλο.

4 ΚΥΚΛΟΙ

4. Πρόγραμμα εξωτερικής αξιολόγησης ποιότητας για τις εξετάσεις: antibody screening (έμμεση Coombs) και συμβατότητα, να περιλαμβάνει επίσης την κλινική αξιολόγηση, την προαναλυτική , αναλυτική και μετά αναλυτική φάση, , να διενεργείται τέσσερις φορές ετησίως με τουλάχιστον δύο δείγματα ασθενών και τέσσερα δοτών ανά κύκλο

4 ΚΥΚΛΟΙ

5. Σύστημα ABO και Rh με ψηφιακές εικόνες για έλεγχο και επιβεβαίωση της διαγνωστικής ικανότητας στην τυποποίηση ομάδων αίματος σύστημα ABO και RhD grouping, ανάστροφης ομάδας., προαναλυτικής ,αναλυτικής και μετά αναλυτικής φάσης να διενεργείται μία φορά ετησίως με τουλάχιστον είκοσι περιστατικών από δείγματα ασθενών ανά κύκλο,

1 ΚΥΚΛΟ

6. Πρόγραμμα εξωτερικής αξιολόγησης ποιότητας, τριων επιπέδων για τις εξετάσεις των ηπατιτίδων B και C: HBsAg , HBcAb, HBcAbM, HBeAb, HBeAg, HBsAb, (να συμπεριλαμβάνει όλους τους δείκτες της ηπατίτιδας B, στο ίδιο πρόγραμμα) HCVAb, HCVAbCt, να περιλαμβάνει επίσης την κλινική αξιολόγηση, την προαναλυτική , αναλυτική και μετά αναλυτική φάση να διενεργείται 4 φορές ετησίως με τουλάχιστον τρία αυθεντικά δείγματα ανά κύκλο από μοναδιαίο δότη

4 ΚΥΚΛΟΙ

7. Πρόγραμμα εξωτερικής αξιολόγησης ποιότητας, τριών επιπέδων για τις εξετάσεις: αντισώματα HIVAb, HIVAg/Ab, HIV AbCt, primary , HIV AbCt :primary,(επιβεβαιωτικές δοκιμασίες στο ίδιο πρόγραμμα), να περιλαμβάνει επίσης την κλινική αξιολόγηση, την προαναλυτική , αναλυτική και μετά αναλυτική φάση να διενεργείται 4 φορές ετησίως με τουλάχιστον τρία αυθεντικά δείγματα ανά κύκλο

4 ΚΥΚΛΟΙ

8 Πρόγραμμα εξωτερικής αξιολόγησης για τις εξετάσεις: καρδιολιπίνης, ειδικά αντισώματα έναντι του τρεπονήματος, με τις αντίστοιχες εξετάσεις όπως RPR, VDRL, TPHA, FTA, επιβεβαιωτικές δοκιμασίες της σύφιλης ,να περιλαμβάνει επίσης την κλινική αξιολόγηση, την προαναλυτική , αναλυτική και μετά αναλυτική φάση να διενεργείται 4 φορές ετησίως με δυνατότητα ελέγχου των τρεπονημικών και μη τρεπονημικών σε κάθε κύκλο.

4 ΚΥΚΛΟΙ

Γενικές απαιτήσεις

Η εταιρεία προμηθευτής στην Ελλάδα να προσφέρει ολοκληρωμένη σειρά των ανωτέρω προϊόντων εσωτερικού και εξωτερικού ελέγχου ποιότητας, ώστε αφ' ενός το εργαστήριο να έχει μια ολοκληρωμένη – συνολική λύση και αφ' ετέρου σε περίπτωση που τα αποτελέσματα παρεκκλίνουν από τα αναμενόμενα, το εργαστήριο να μπορεί να βρει άμεσα την λύση του τυχόν προβλήματος, από τον ίδιο προμηθευτή και να μην μετατοπίζεται το πρόβλημα από τον ένα προμηθευτή στον άλλο.

Τα προγράμματα να είναι του ιδίου διοργανωτή –Οργανισμού για να γίνεται συνεκτίμηση των αποτελεσμάτων και να μην χρειάζεται η εκπαίδευση σε διαφορετικά λογισμικά προγράμματα. Η προμηθευτρια εταιρεία στην Ελλάδα και ο κατασκευαστής των υλικών του εσωτερικού και εξωτερικού ελέγχου ποιότητας να είναι ανεξάρτητοι από τον προμηθευτή στην Ελλάδα και τον κατασκευαστή αντιδραστηρίων και μηχανημάτων πιστοποιημένος με ISO 9001 : 2008, σύμφωνα με την Εγκύκλιο 919 του Υπουργείου Υγείας και τις οδηγίες του Συμβουλίου της Ευρώπης, για να εξασφαλιστεί η αντικειμενικότητα των αποτελεσμάτων.

Επίσης η προμηθευτρια εταιρεία να έχει εμπειρία στον έλεγχο ποιότητας και να εξειδικεύεται καθαρά σε θέματα εξωτερικού και εσωτερικού ελέγχου ποιότητας και να μην εμπλέκεται σε θέματα διαπίστευσης πιστοποίησης, ώστε να μην υπάρχουν αντικρουόμενα συμφέροντα, για να εξασφαλίζεται η ανεξαρτησία και αντικειμενικότητα στην παροχή συμβουλών, για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων ποιότητας. Να κατατεθεί δήλωση από τον Διοργανωτή των προγραμμάτων, αποδοχής της προμήθειας. και να κατατεθεί

πελατολόγιο από τον προμηθευτή στην Ελλάδα. ,με τις κυριότερες πωλήσεις των τριών τελευταίων ετών, .για τα συγκεκριμένα είδη.

Τα προγράμματα να διενεργούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα ανά τρίμηνο με δυνατότητα του εργαστηρίου να επιλέξει τον αριθμό κύκλων και να το χρησιμοποιήσει σε όλους τους αναλυτές.. Όλα τα ανωτέρω προγράμματα να περιλαμβάνουν υποχρεωτικά έλεγχο ποιότητας προαναλυτικής, αναλυτικής και μεταναλυτικής φάσης, σύμφωνα με τις τεχνικές απαιτήσεις του προτύπου ISO 15189, για την διαπίστευση των εργαστηρίων.

Ο Οργανισμός που θα πραγματοποιεί την εξωτερική αξιολόγηση ποιότητας να είναι παγκόσμια αναγνωρισμένος. μη κερδοσκοπικός, να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001:2015 και να είναι διαπιστευμένος ως προς την διενέργεια σχημάτων εξωτερικής αξιολόγησης ποιότητας με τις απαιτήσεις του προτύπου: EN ISO/IEC 17043:2010

Μεταφορά αίματος

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 19, του Ν. 3534/2007 (Φ.Ε.Κ.40 Α΄) «Σύσταση αρχής για την κατανομή του διαθέσιμου χρόνου χρήσης στους ελληνικούς αερολιμένες και άλλες διατάξεις», επιτρέπεται η χορήγηση αδειών κυκλοφορίας φορτηγών αυτοκινήτων ιδιωτικής χρήσης μικτού βάρους μέχρι 4.000 χιλιόγραμμα σε μεταφορικές επιχειρήσεις που διαθέτουν άδεια οδικού μεταφορέα σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 346/2001 (Φ.Ε.Κ. 233/Α΄), καθώς και σε επιχειρήσεις μη μεταφορικές που έχουν ως αντικείμενο εργασιών τη μεταφορά αίματος, πλάσματος και βιολογικού υλικού, εφόσον οι ανωτέρω επιχειρήσεις (μμεταφορικές ή μη) έχουν συνάψει συμβάσεις με δημόσια ή ιδιωτικά νοσηλευτικά ιδρύματα για μμεταφορά αίματος, πλάσματος ή βιολογικού υλικού.

Για τη χορήγηση των αδειών κυκλοφορίας των εν λόγω οχημάτων από τις αρμόδιες διευθύνσεις Μεταφορών και Επικοινωνιών των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων απαιτείται η υποβολή εκτός της σύμβασης με το νοσηλευτικό ίδρυμα και βεβαίωση από αρμόδια Υπηρεσία του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης περί της καταλληλότητας του οχήματος για τη διενέργεια της μμεταφοράς των αναφερόμενων βιολογικών υλικών. Στην άδεια κυκλοφορίας των οχημάτων αυτών αναγράφεται ως έργο η μεταφορά αποκλειστικά αίματος, πλάσματος ή βιολογικού υλικού, καθώς και η διάρκεια ισχύος της άδειας ανάλογα με τη διάρκεια της σύμβασης.

Η άδεια κυκλοφορίας δύναται να ανανεωθεί σε περίπτωση παράτασης της σύμβασης ή σύναψης νέας. Η διενέργεια μεταφορών με τα φορτηγά αυτοκίνητα ιδιωτικής χρήσης των επιχειρήσεων αυτών γίνεται με τους όρους και προϋποθέσεις που περιγράφονται στις σχετικές συμβάσεις. Βάσει στοιχείων που συλλέχθηκαν από το Τμήμα Αιμοδοσίας του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, οι γενικές

και ειδικές προδιαγραφές μεταφοράς αίματος, παραγώγων αίματος και λοιπού βιολογικού υλικού, τις οποίες συνέταξε η Συμβουλευτική Επιτροπή Αιμοδοσίας και οι οποίες εγκρίθηκαν από το Διοικητικό Συμβούλιο του Εθνικού Κέντρου Αιμοδοσίας, έχουν διαβιβαστεί στις Υγειονομικές Περιφέρειες της Χώρας προκειμένου να τηρούνται από τα Νοσοκομεία ευθύνης τους σε κάθε μεταφορά των εν λόγω υλικών. Έτσι λοιπόν οι προδιαγραφές έχουν τεθεί από το Ε.ΚΕ.Α και αφορούν τόσο τη συσκευασία, όσο και την κατάσταση του οχήματος.

Διαδικασίες Αιμοδοσίας

Από τον αιμοδότη στον ασθενή

Εργαστηριακές εξετάσεις του αιμοδότη

Μετά τη λήψη του ιστορικού του αιμοδότη, της φυσικής εξέτασής του και της λήψης αίματος που αναφέραμε παραπάνω, ακολουθεί το «ταξίδι» της μονάδας αίματος. Κάθε ασκός της μονάδας αίματος περιέχει κατά μέσο όρο 450 ml αίματος και 63 ml προσθετικό διάλυμα CPDA-1(citrate, phosphate, dextrose, adenine), το κιτρικό ως αντιπηκτικό, το φωσφορικό οξύ ως πηγή 2,3-DPG και τις δεξτρόζη/αδενίνη ως θρεπτικό υπόστρωμα. Η σωστή σήμανση και επισκόπηση των ασκών αποτελεί σημαντικό βήμα.

Οι εξετάσεις στο αίμα του αιμοδότη επιβάλλονται γιατί διασφαλίζουν τη ασφάλεια του λήπτη και συγχρόνως πληροφορούν τον αιμοδότη για το ενδεχόμενο να είναι φορέας κάποιας σοβαρής νόσου. Οι συνήθεις έλεγχοι αφορούν την ταυτοποίηση του αίματος (ομάδα αίματος ABO και Rh, και έλεγχος για αντισώματα) καθώς και τον έλεγχο για μεταδιδόμενες ασθένειες. (έλεγχος για αυστραλιανό αντιγόνο της ηπατίτιδας B, για αντισώματα έναντι HIV-1 και HIV-2, για το αντίσωμα της ηπατίτιδας C, για αντίσωμα της σύφιλης, για HTLVΙ και ΙΙ).

Επί αρνητικών αποτελεσμάτων, όλα τα προϊόντα αίματος που είναι ήδη αποθηκευμένα, σημαίνονται με ειδικές ετικέτες και είναι πλέον έτοιμα για απελευθέρωση. Οτιδήποτε βρεθεί θετικό καταστρέφεται σύμφωνα με συγκεκριμένους κανόνες. Επιπλέον, ειδοποιείται ο αιμοδότης, γίνεται νέα λήψη αίματος και επανάληψη της θετικής εξέτασης, κατάλληλη ενημέρωση και λήψη μέτρων για την προφύλαξη του συγγενικού περιβάλλοντος, καθώς και παραπομπή του σε ειδικό γιατρό.

Συλλογή και συντήρηση των μονάδων παραγώγων αίματος

Η συλλογή αίματος γίνεται σε πλαστικούς ασκούς που περιέχουν αντιπηκτικό. Οι ασκοί αυτοί επιτρέπουν το διαχωρισμό του αίματος στα παράγωγά του γιατί είναι δορυφορικοί, δηλαδή συνδέονται με πλαστικούς σωλήνες με τον αρχικό ασκό και μεταξύ τους. Η εργασία γίνεται χωρίς το φόβο μόλυνσης του αίματος, γιατί πρόκειται για κλειστό κύκλωμα.

Από μία μονάδα ολικού αίματος (ΟΑ) παράγονται:

- Συμπυκνωμένα ερυθρά (ΣΕ)
- Κατεψυγμένο πλάσμα

Ο διαχωρισμός του ΟΑ στα παράγωγα είναι σήμερα σχετικά εύκολος χάρη στις τεχνολογικές προόδους. Η μεταγγισιοθεραπεία με τη χρήση παραγώγων αίματος έχει σημαντικά πλεονεκτήματα. Μειώνει τον κίνδυνο

κυκλοφορικής επιβάρυνσης, τον κίνδυνο ευαισθητοποίησης σε πρωτεΐνες του πλάσματος και κυτταρικά αντιγόνα και διευκολύνει την αντιμετώπιση περισσότερων του ενός ασθενών από μία μονάδα ολικού αίματος.

Κάθε μονάδα ολικού αίματος μπορεί να διατηρηθεί στους 4-5°C έως και 35 μέρες, ενώ κάθε μονάδα συμπυκνωμένων ερυθρών διατηρείται έως και 42 ημέρες.

Η αποθήκευση του συντηρημένου αίματος πρέπει να γίνεται σε ειδικά ψυγεία όπου φυλάσσονται αποκλειστικά ασκοί αίματος σε θερμοκρασία +4°C. Τα ψυγεία αυτά έχουν σύστημα ανακινήσεως του αέρος έτσι ώστε σε όλα τα σημεία να υπάρχει αυτή η θερμοκρασία. Είναι επίσης απαραίτητο να υπάρχει οπτικό ή ακουστικό σύστημα συναγερμού, για να επισημαίνεται κάθε σημαντική και επικίνδυνη απόκλιση. Έτσι, η ψύξη σε συνδυασμό με τα συντηρητικά και τα αντιπηκτικά διαλύματα που περιέχει μια μονάδα αίματος προλαμβάνουν τη δημιουργία πηγμάτων και παρέχουν τα απαραίτητα στοιχεία για τη διατήρηση του μεταβολισμού των κυττάρων του αίματος.

Από το 2008 διενεργείται στη χώρα μας και έλεγχος του αίματος για τους ιούς HIV, HCV και HBV με τη μοριακή τεχνική νουκλεϊνικών οξέων (NAT: Nucleic Acid Testing) στα δείγματα των συλλεγόμενων μονάδων αίματος σε πανελλήνια κλίμακα, για τη διασφάλιση της δημόσιας υγείας.

Συμβατότητα Δότη - Λήπτη

Ο ασθενής που θα μεταγγισθεί πρέπει να ενημερωθεί για την ανάγκη της μετάγγισης.

Απαραίτητη κρίνεται η συνεργασία κλινικού ιατρού και ιατρού της αιμοδοσίας.

. Ακολουθεί η αίτηση της κλινικής στην Αιμοδοσία και ταυτόχρονη αποστολή δείγματος αίματος του ασθενούς.

Στο παραπεμπτικό σημείωμα πρέπει να γράφονται ευκρινώς όλα τα απαραίτητα στοιχεία του ασθενούς. Έχει εκτιμηθεί πως σημαντικός αριθμός από το σύνολο όλων των δειγμάτων φθάνει στην Αιμοδοσία με εσφαλμένες πληροφορίες.

Ακολουθεί ο προσδιορισμός της ομάδος του λήπτη από το δείγμα, ως προς το σύστημα ABO και Rhesus και έπεται η διασταύρωση αίματος δότη-λήπτη.

Διασταύρωση ή δοκιμασία συμβατότητας είναι η διαδικασία που επιβεβαιώνει τη συμβατότητα ABO της μονάδας αίματος και του λήπτη (ασθενή) και ανιχνεύει τα κλινικώς σημαντικά μη αναμενόμενα αντιερυθροκυτταρικά αντισώματα.

Γενικά, για τη δοκιμασία συμβατότητας απαιτείται δείγμα του λήπτη (ορός ή πλάσμα) και δείγμα από την προς μετάγγιση μονάδα (ερυθρά). Οι διαδικασίες που ακολουθούνται πριν από την χορήγηση της μονάδας στον ασθενή είναι οι εξής:

- Επιβεβαίωση της ταυτότητας του ασθενή και του δείγματός του.

- Προσδιορισμός της ομάδας ABO – Rh του ασθενή.
- Ανίχνευση κλινικά σημαντικών αντισωμάτων στο δείγμα (ορό ή πλάσμα) του ασθενή (screeningtest και panel ερυθρών).

Επιβεβαίωση της ομάδας ABO της προς μετάγγιση μονάδας και του Rh

- Επιλογή της κατάλληλης για τον ασθενή μονάδας.
- Διενέργεια διασταύρωσης (ορολογικής ή σε αναλυτή).
- Σήμανση της μονάδας με τα στοιχεία ταυτοποίησης του ασθενή

Μετάγγιση αίματος και παραγωγών

Μετάγγιση αίματος ονομάζεται η διαδικασία μεταφοράς αίματος ή παραγώγων αίματος από ένα άτομο που ονομάζεται εδώ της στο κυκλοφορικό σύστημα ενός άλλου ατόμου που λέγεται λήπτης.

Η μετάγγιση αίματος αποτελεί μία από τις πιο επικίνδυνες νοσηλευτικές πράξεις για αυτό θα πρέπει να γίνεται με μεγάλη προσοχή και υπευθυνότητα. προϋπόθεση για την επιτυχία της μετάγγισης είναι η συμβατότητα του αίματος του λήπτη και του δότη. Επίσης το αίμα που πρόκειται να μεταβεί στη πρέπει να μην περιέχει λοιμογόνους παράγοντες.

Ενδείξεις εφαρμογής

- **Οξεία αιμορραγία:** αποτελεί μεγάλο και άμεσο κίνδυνο για την ζωή του ασθενή. Εξαρτάται από την ποσότητα του αίματος που χάθηκε και μπορεί να εμφανιστεί σε πολλές περιπτώσεις όπως αιμορραγία από το πεπτικό, από τραυματισμό, από προβλήματα πήξης του αίματος και χειρουργικές επεμβάσεις.
- **Χρόνια αναιμία:** στις περιπτώσεις της χρονιάς αναιμίας εξαντλούνται όλα τα θεραπευτικά περιθώρια πριν φτάσουμε στις μεταγγίσεις αίματος εφόσον αυτά δεν επαρκούν τότε αντιμετωπίζεται η αναιμία με μεταγγίσεις αίματος που πραγματοποιούνται ανά τακτά χρονικά διαστήματα ώστε αιμοσφαιρίνη του ασθενούς να διατηρείται σε επίπεδα υψηλότερα των 8 έως 10 γραμμάρια ανά DL.
- **Διαταραχές πήκτικότητας:** χορηγούνται κυρίως αιμοπετάλια πλάσμα και διάφορα άλλα παράγωγα.

Παράγωγα αίματος-ενδείξεις χορήγησης-συντήρηση

Από κάθε φιάλη αίματος που λαμβάνεται από ένα δότη γίνεται διαχωρισμός των προϊόντων. έτσι από το ολικό αίμα διαχωρίζονται κυρίως στα ερυθρά αιμοσφαίρια και το πλάσμα. Επίσης δύναται να ληφθούν λευκά αιμοσφαίρια και αιμοπετάλια. Το πλάσμα μπορεί και αυτό με τη σειρά του να διαχωριστεί σε λευκωματίνη ινωδογόνο παράγοντες πήξης και λοιπά σπανιότατα σήμερα γίνεται μετάγγιση ολικού αίματος το σύνηθες είναι να μεταγγίζονται παράγωγα του αίματος ανάλογα με το πρόβλημα του αρρώστου.

Ολικό αίμα: όπως αναφέρθηκε σπάνια χορηγείται ολικό αίμα. Η συνήθης περίπτωση που χορηγείται είναι σε ασθενή με αθρόα αιμορραγία. Σε αυτήν την περίπτωση πρέπει να αντικατασταθούν τα χαμένα ερυθρά αιμοσφαίρια ταχύτατα. Διατηρείται σε περιβάλλον με ελεγχόμενη θερμοκρασία μεταξύ 2 και 6 βαθμών κελσίου από 35 μέχρι 42 ημέρες. Για τη μεταφορά του αίματος πρέπει να χρησιμοποιούνται επικυρωμένα συστήματα μεταφοράς που διασφαλίζουν ότι στο τέλος του μέγιστου χρόνου μεταφοράς των 24ωρων η θερμοκρασία δεν θα έχει υπερβεί τους 10 βαθμούς κελσίου.

Συμπυκνωμένα ερυθρά αιμοσφαίρια: η μετάγγιση συμπυκνωμένων ερυθρών αιμοσφαιρίων είναι απαραίτητη για την αύξηση μεταφοράς οξυγόνου του αίματος σε οξεία και χρόνια αναιμία με στόχο την

αποφυγή ιστικής ανοξίας. Ειδικότερα απαιτείται στα νοσήματα του αίματος λευχαιμίες σε χειρουργικές επεμβάσεις κακοήθειες και τροχαία ατυχήματα.συντηρούνται για 35 με 42 ημέρες στους 2 έως 6 βαθμούς κελσίου ανάλογα με το αντιπηκτικό διάλειμμα που περιέχεται στον ασκό συλλογής.

Λευκαφαιρεμένα συμπυκνωμένα ερυθρά:

Τα λευκά αιμοσφαίρια που περιέχονται στις μονάδες ΣΕ έχουν ενοχοποιηθεί για διάφορες άμεσες και απώτερες παρενέργειες όπως πυρετικές μη αιμολυτικές αντιδράσεις, η μεταφορά ενδοκυττάρων λοιμωδών παραγόντων ή άλλοανοσοποίηση στα HLA και στα αιμοπετάλια κα αντιγόνα λευκαφαιρεμένα θεωρούνται τα συμπυκνωμένα ερυθρά όταν ο αριθμός των λευκών αιμοσφαιρίων στη μονάδα αίματος είναι μικρότερος από $1 \cdot 10^6$ αριθμός που επιτυγχάνεται με τα ειδικά φίλτρα τελευταίας γενιάς. Λευκαφαιρεμένα συμπυκνωμένα ερυθρά πρέπει να λαμβάνουν:

- 1.ασθενείς που έχουν κάνει έστω και ένα επεισόδιο πυρετικής μη αιμολυτικής αντίδρασης κατά τη μετάγγιση.
2. Πολυμεταγγιζόμενοι ασθενείς
3. Ασθενείς με συγγενείς ή επίκτητες ανοσοανεπάρκειες
- 4.ασθενείς που υποβάλλονται ή πρόκειται να υποβληθούν σε μεταμόσχευση αιμοποιητικών κυττάρων
5. Έγκυες γυναίκες
- 6.Πρόωρα νεογνά νεογνά
7. Ενήλικες και παιδιά που υποβάλλονται σε χημειοθεραπεία
8. Υποψήφιοι ασθενείς για μεταμόσχευση συμπαγών οργάνων

Πλάσμα: παρέχεται σε περιπτώσεις υπολευκωματιναιμίας, μεγάλη απώλεια όγκου αίματος, βαριά εγκαύματα, διάχυτη ενδαγγειακή πήξη αιμορραγική διάθεση από έλλειψη κάποιου παράγοντα της πήξης που δεν το γνωρίζουμε ή δεν υπάρχει αυτόνομο σκεύασμα του για να διατηρηθούν επαρκώς οι ασταθείς παράγοντες της πήξης πρέπει το πλάσμα να καταψυχθεί σε σύντομο χρονικό διάστημα μετά τη συλλογή του με σύστημα που εξασφαλίζει την πλήρη κατάψυξη του παραγωγού σε θερμοκρασία μικρότερη των -30 βαθμών κελσίου μέσα σε μία ώρα. Το πρόσφατα κατεψυγμένο πλάσμα περιέχει φυσιολογικά επίπεδα όλων των σταθερών παραγόντων πήξης λευκωματίνη ανοσοσφαιρίνες και τουλάχιστον το 70% της αρχικής ποσότητας του παράγοντα VIII. Το κατεψυγμένο πλάσμα καταψύχεται εντός 24 ωρών από τη συλλογή του. Η κύρια ένδειξη χορήγησης ffp είναι η διόρθωση της ανεπάρκειας παραγόντων πήξης για τους οποίους δεν υπάρχει συμπυκνωμένος παράγοντες ασθενείς με αιμορραγία.

Γενικές αρχές μετάγγισης αίματος και παραγώγων αίματος

Λιαδικασία μετάγγισης στην κλινική

- Η μετάγγιση αίματος θεωρείται μια επικίνδυνη διαδικασία με δυνητικά θανατηφόρες επιπλοκές και πρέπει να εφαρμόζεται με υπευθυνότητα και προσοχή.
- Η μετάγγιση αίματος θεωρείται μία επικίνδυνη διαδικασία με δυνητικά θανατηφόρες επιπλοκές και πρέπει να εφαρμόζεται Με υπευθυνότητα και προσοχή.
- Η μετάγγιση των ερυθρών θα πρέπει να ολοκληρώνεται εντός τεσσάρων ωρών από τη στιγμή που διακινούνται από την αιμοδοσία
- Επιβάλλεται αυστηρός έλεγχος συμβατότητας ομάδας αίματος δόθηκε λίφτινγκ απαιτείται πάντοτε διασταύρωση αίματος
- πρέπει να αναγνωρίζεται η ταυτότητα του λήπτη πριν από τη μετάγγιση
- Το αίμα ελέγχεται πάντοτε για λοιμογόνους παράγοντες
- κατά τη μετάγγιση πρέπει να χρησιμοποιείται φίλτρο για την κατακράτηση λευκών αιμοσφαιρίων δειγμάτων και ιογενών παραγόντων από τα κυτταρικά παράγωγα αίματος
- Τήρηση άσηπτων συνθηκών κατά τους χειρισμούς τοποθέτησης της φιάλης αίματος και παραγώγων του στο φίλτρο για αποφυγή βακτηριακής επιμόλυνσης του αίματος
- Τα προϊόντα του αίματος πρέπει να ανακατεύονται καλά πριν τη χορήγηση
- φάρμακα ή διαλύματα δεν πρέπει να προστίθενται στο αίμα ή να χορηγούνται ταυτόχρονα με προϊόντα αίματος εκτός από φυσιολογικό ορό

Τρία σωστά: σωστό αίμα, σωστό ασθενή, σωστό χρόνο.

- Επιβάλλεται αυστηρός έλεγχος συμβατότητας ομάδας δότη και λήπτη. Απαιτείται πάντοτε διασταύρωση αίματος δότη και λήπτη.
- Πρέπει να αναγνωρίζεται η ταυτότητα του λήπτη πριν από τη μετάγγιση.
- Το αίμα ελέγχεται πάντοτε για λοιμογόνους παράγοντες (HBV,HCV,HIV,CMV,σύφιλη και στους ανθρώπινους ρετροϊούς HTLV-1,HTLV-2,NAT).
- Τα προϊόντα του αίματος πρέπει να αναδεύονται καλά πριν τη χορήγηση.
- Φάρμακα ή διαλύματα δεν πρέπει να προστίθενται στο αίμα ή να χορηγούνται ταυτόχρονα με προϊόντα αίματος ,εκτός από φυσιολογικό ορό.
- Γαλακτικό διάλυμα Ringer's και άλλα ηλεκτρολυτικά διαλύματα που περιέχουν ασβέστιο ουδέποτε πρέπει να χρησιμοποιούνται ταυτόχρονα με παράγωγα του αίματος ,καθώς περιέχουν κιτρικό ως αντιπηκτικό ,και το ασβέστιο ενώνεται και αλληλοεπιδρά με το κιτρικό.
- Οι βελόνες και οι ενδοφλέβιοι καθετήρες που θα χρησιμοποιηθούν ,μπορεί να είναι μέχρι και No 23G,αλλά το συνιστώμενο μέγεθος είναι 18 ή 19 G.

- Αν η καταλληλότητα οποιουδήποτε παραγώγου είναι αμφίβολη με την οπτική εξέταση, πρέπει να επιστρέφεται στην τράπεζα για περαιτέρω εκτίμηση.
- Αν ο σάκος που περιέχει το παράγωγο του αίματος ανοίξει για οποιοδήποτε λόγο, στη θερμοκρασία του δωματίου το παράγωγο λήγει σε 4 ώρες.
- Το αίμα και τα παράγωγα που δε χρησιμοποιούνται εντός 30 λεπτών πρέπει να φυλάσσονται σε επιτηρούμενο ψυγείο εγκεκριμένο από την τράπεζα αίματος.
- Τα παράγωγα του αίματος μπορεί να θερμανθούν μέχρι μέγιστη θερμοκρασία 42 βαθμούς κελσίου.
- Οι θρησκευτικές πεποιθήσεις ενός ασθενούς μπορεί να απαγορεύουν τη χορήγηση αίματος ή παραγώγων του.
- Η διαδικασία της μετάγγισης είναι μια αλυσίδα ολοκληρωμένων ενεργειών που αρχίζει με μια σωστή απόφαση ότι ο ασθενής χρειάζεται αίμα και τελειώνει με αξιολόγηση του κλινικού αποτελέσματος της. Στόχος είναι η επίτευξη της βέλτιστης χρήσης του αίματος.

Λήψη δείγματος αίματος από ασθενή για τον οποίο αιτείται μετάγγιση και/ή προσδιορισμός ομάδας αίματος και συμπλήρωση δελτίου αίτησης προς την υπηρεσία αιμοδοσία

Τι κάνει το νοσηλευτικό προσωπικό:

1. Αναγνώριση του ασθενή
 - Ερωτάται ο/η ασθενής : 'Πως λέγεστε; ,Σας παρακαλώ πείτε μου το όνομα σας.
 - Να μην ερωτηθεί ο ασθενής: «είστε ο/η κ '.....'; »γιατί πιθανόν ο ασθενής επειδή δεν άκουσε καλά να απαντήσει <ναι>, ενώ δεν είναι.
 - Αν ο ασθενής δεν επικοινωνεί με το περιβάλλον ζητούνται τα στοιχεία από συγγενή ή άλλο υπεύθυνο άτομο και αντιπαραβάλλονται με τα στοιχεία του στο διάγραμμα ή στο φάκελο του.
2. **Προσοχή με τους ασθενείς που υπάρχει πρόβλημα επικοινωνίας** (π.χ. αλλοδαποί, άτομα χωρίς δυνατότητα επικοινωνίας.).
3. **Γίνεται σωστή λήψη του δείγματος** από περιφερική φλέβα από την οποία δεν χορηγούνται διαλύματα ή φάρμακα.
 - Λαμβάνονται τα σωληνάρια (τύπου γενικής αίματος και ένα σωληνάριο με κόκκινο καπάκι που έχουν διανεμηθεί στα τμήματα.
 - Γράφει (ή επικολλά όνομα και επώνυμο του ασθενή, πατρώνυμο, και την κλινική στην οποία νοσηλεύεται.

Τι κάνει ο γιατρός:

- Έλεγχο ιστορικού ασθενή για :
 - Τυχόν γνωστή ομάδα, ABO και Rh

- ο Τυχόν αντιδράσεις σε προηγούμενη μετάγγιση
- ο Ιστορικό αλλεργίας
- ο Ιστορικό κυήσεων, τοκετών, αποβολών σε γυναίκα ασθενή.
- Αποφασίζει για μετάγγιση.

1. **Σωστή συμπλήρωση δελτίου προσδιορισμού ομάδας** και μετάγγισης για την υπηρεσία Αιμοδοσίας (με ευκρίνεια και ακρίβεια).

- Συμπληρώνει: διάγνωση, ηλικία, το ιστορικό των προηγούμενων μεταγγίσεων ,και για γυναίκες το ιστορικό των κυήσεων, τοκετών αποβολών.
- Προσδιορίζει επακριβώς το είδος και τον αριθμό των παραγώγων τα οποία αιτείται.

2. Να μη στέλλονται παραπεμπτικά με ελλιπή στοιχεία γιατί δε θα γίνονται δεκτά από την Αιμοδοσία.

3. Αναγράφονται στην ετικέτα του σωληναρίου τα στοιχεία του ασθενή και του τμήματος στο οποίο νοσηλεύεται ο άρρωστος αμέσως μετά την αιμοληψία, δίπλα στο κρεβάτι του.

4. Ο νοσηλευτής που κάνει την αιμοληψία να μη χρησιμοποιεί ποτέ προσημειωμένα σωληνάρια και να μην παίρνει αίμα από περισσότερο του ενός ασθενείς (να παίρνει από ένα μόνο ασθενή κάθε φορά).

5. Το δελτίο αίτησης αίματος ή παραγώγων που ετοίμασε ο γιατρός, αφού το υπογράψει και σφραγίσει υπογράφεται και από το νοσηλευτή που έκανε την λήψη δειγμάτων αίματος.

Επείγουσα μετάγγιση – Διαδικασία μεγάλης αιμορραγίας

Παραδείγματα Διαδικασίας Μεγάλης Αιμορραγίας

1. Αν στα επείγοντα περιστατικά εργάζονται πολλά άτομα ,ένα άτομο πρέπει να αναλάβει την παραγγελία του αίματος και την επικοινωνία με την Αιμοδοσία . Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό, αν υπάρχουν αρκετοί τραυματισμένοι ασθενείς την ίδια ώρα.

2. Τοποθέτησε ένα φλεβοκαθετήρα, και πάρε δείγμα για διασταύρωση. Ξεκίνησε ενδοφλέβια έγχυση ορού και στείλε το δείγμα αίματος και το παραπεμπτικό όσο πιο γρήγορα γίνεται στην Αιμοδοσία.

3. Το δείγμα διασταύρωσης και το παραπεμπτικό κάθε ασθενή πρέπει να έχουν σαφώς συμπληρωμένα τα στοιχεία του. Αν ο ασθενής δεν έχει ταυτοποιηθεί, χρησιμοποιείται **ο χαρακτηρισμός << αγνώστων στοιχείων 1,αγνώστων στοιχείων 2 κ.τ.λ άρρεν ή θήλυ>>.** Η ονομασία αυτή επικολλάται με αυτοκόλλητο στο μέτωπο του ασθενή ή σε βραχιολάκι και χρησιμοποιείται σε όλα τα επίσημα έγγραφα

4. Χρησιμοποίησε το όνομα του ασθενή μόνο αν είσαι σίγουρος ότι είναι το σωστό.

5. Εξήγησε στην Αιμοδοσία πόσο γρήγορα χρειάζεται το αίμα για τον κάθε ασθενή. Χρησιμοποίησε κατά την επικοινωνία λέξεις που είναι κοινά κατανοητές με την Αιμοδοσία για να εξηγήσεις πόσο επείγον

είναι το αίμα για την μετάγγιση π.χ. επείγον ή εξαιρετικά επείγον ανάλογα με την σοβαρότητα του περιστατικού.

6. Μην περιμένεις τη διασταύρωση αν ο ασθενής έχει χάσει πολύ αίμα.
7. Μη ζητήσεις «διασταυρωμένο αίμα» σε εξαιρετικά επείγοντα περιστατικά .Ζήτησε από την Αιμοδοσία να σου δώσει ότι μπορεί πιο γρήγορα με μια λογική ασφάλεια σύμφωνα με την πολιτική του νοσοκομείου. Σε θήλεα άτομα μικρής και παραγωγικής ηλικίας ,πρέπει να δίνονται ερυθρά Rh αρνητικού.
8. Αν μέσα σε λίγο χρόνο χρειασθεί και άλλο αίμα για τον ίδιο ασθενή, χρησιμοποίησε τα ίδια στοιχεία ταυτοποίησης με αυτά του πρώτου παραπεμπτικού και δείγματος ώστε το προσωπικό να γνωρίζει ότι πρόκειται για τον ίδιο ασθενή.
9. Βεβαιώσου ότι το προσωπικό της Αιμοδοσίας γνωρίζει:
 - Ποιος πρόκειται να πάρει το αίμα να το μεταφέρει στην κλινική
 - Που θα πρέπει να παραδοθεί το αίμα ,π.χ. αν ο ασθενής είναι για να μεταφερθεί σε άλλο τμήμα του νοσοκομείου για ακτινογραφία
 - Δε πρέπει να χρησιμοποιείται ανεκπαίδευτο προσωπικό για τη παράδοση των δειγμάτων και την παραλαβή των μονάδων όταν ετοιμαστούν.

Φάση προετοιμασίας πριν τη μετάγγιση

Ακολουθούμενα βήματα

1. Πλύνετε τα χέρια σας και εφαρμόστε αντισηπτικό διάλυμα.
2. Χορηγήστε το αίμα σε 20 λεπτά μετά την παραλαβή του από την τράπεζα αίματος ώσπου να έρθει σε θερμοκρασία περιβάλλοντος .Τους θερινούς μήνες μεταγγίστε σε 15 λεπτά.
3. Ελέγξτε την ημερομηνία λήξης του αίματος και των παραγώγων.
4. Ελέγξτε οπτικά το αίμα ή τα παράγωγα του που πρόκειται να μεταγγίσετε για φυσαλίδες, αλλοίωση χροιάς και θολερότητα. Επίσης ,ελέγξτε τη μονάδα για ρωγμές.
5. Ανακινείτε προσεκτικά αρκετές φορές τη μονάδα του αίματος ή παραγώγου που πρόκειται να χορηγήσετε.
6. Τοποθετείστε τη συσκευή μετάγγισης ,κρεμάστε τη μονάδα στο στατό και κρατώντας το τελικό άκρο της αφαιρέστε τον αέρα (μέσα σε νεφροειδές) **προσέχοντας να διατηρηθεί αποστειρωμένο**
7. Τοποθετήστε το αίμα με τη συσκευή σε ένα καθαρό νεφροειδές προσέχοντας να μην εκτεθεί το τελικό άκρο της συσκευής και επιμολυνθεί.
8. Επιβεβαιώστε εκ νέου τη συμβατότητα της ομάδας αίματος και πηγαίνετε στον ασθενή.

Φάση έναρξης χορήγησης

1. Ενημερώστε τον ασθενή ή τον συνοδό για τη διαδικασία της μετάγγισης και εξηγήστε του να ενημερώσει άμεσα αν εμφανίσει οποιοδήποτε σύμπτωμα.

2. Οποσδήποτε πριν αρχίσει η μετάγγιση και ιδιαίτερα αν πρόκειται για άτομο που μεταγγίζεται για πρώτη φορά ,ενημερώνεται να αποφύγει τη λήψη τροφής πριν και κατά τη διάρκεια της μετάγγισης.
3. Γίνεται κλινική εκτίμηση του ασθενή :(έλεγχος ζωτικών σημείων συμπεριλαμβανόμενης και της θερμοκρασίας).Αποφύγετε να μεταγγίσετε σε ασθενή με πυρετό.
4. Κρεμάστε τη μονάδα του αίματος στο στατό, 1 μέτρο περίπου πάνω από το επίπεδο της καρδιάς του ασθενή
5. Τα ερυθρά αιμοσφαίρια χορηγούνται με βραδύ ρυθμό τα πρώτα 15-30 λεπτά, παρακολουθώντας τον ασθενή για εμφάνιση αντιδράσεων .Μετά από 15-30 λεπτά, επανελέγξτε τα ζωτικά σημεία και ρυθμίστε το ρυθμό έγχυσης σε 60-80 σταγόνες το λεπτό. Σε οξεία μαζική αιμορραγία μπορούν να χορηγηθούν σε χρονικό διάστημα 5-10 λεπτών.
6. Μη χορηγείται ταυτόχρονα άλλα φάρμακα ή διαλύματα .
7. Παραμείνετε κοντά στον ασθενή που μεταγγίζεται τουλάχιστον τα πρώτα 15 λεπτά για να εξασφαλιστεί η έγκαιρη αντιμετώπιση τυχόν αντιδράσεων που συνήθως εμφανίζονται.

Φάση παρακολούθησης

1. Παρατηρείστε πολύ προσεκτικά τον ασθενή ανά τακτά διαστήματα και ενημερώνετε τον γιατρό για κάθε δυσχέρεια που εμφανίζεται ,για την έγκαιρη αντιμετώπιση τυχόν επιπλοκών.\
2. Η μέτρηση ζωτικών πρέπει να επαναλαμβάνεται εκ νέου σε **30 λεπτά** μετά την έναρξη της μετάγγισης και σε κάθε μονάδα που χορηγείται.
3. Μετράτε και καταγράφετε την Κ.Φ.Π. σε ασθενείς με προβλήματα κυκλοφοριακής υπερφόρτωσης.
4. Καταγράψτε στο διάγραμμα του ασθενή την ημερομηνία της μετάγγισης και οπωσδήποτε ενημερώστε την κάρτα νοσηλείας του ,(χρόνος χορήγησης, στοιχεία μονάδας ,χρόνο λήξης ,ζωτικά σημεία πριν και μετά την μετάγγιση, οποιαδήποτε αντίδραση ή επιπλοκή).
5. Σε περίπτωση οποιασδήποτε αντίδρασης κατά τη μετάγγιση, συμπληρώνεται το χαρτί ανεπιθύμητων αντιδράσεων που έχουν μοιραστεί στα τμήματα από τον υπεύθυνο ιατρό και αποστέλλεται στην Αιμοδοσία. Επίσης και η μονάδα που χρησιμοποιήθηκε , για έλεγχο καθώς και νέα δείγματα αίματος.
6. Σε περίπτωση ακύρωσης της μετάγγισης επιστρέψτε τη μονάδα εγκαίρως στην Αιμοδοσία.
7. Μετά τη μετάγγιση επιστέφεται η άδεια μονάδα στην Αιμοδοσία.

Αντιδράσεις μετά την μετάγγιση

Άμεσες (κατά την μετάγγιση ή μερικές ώρες μετά).

- Αιμολυτική αντίδραση
- Πυρετική μη αιμολυτική αντίδραση
- Αναφυλακτική αντίδραση
- Αλλεργική αντίδραση
- TRALI (μη καρδιακό πνευμονικό οίδημα)
- Συμφορητική καρδιακή ανεπάρκεια
- Καρδιακή ανακοπή
- Εμβολή αέρα
- Σηψαιμία

Απώτερες (μετά το πρώτο 24ωρο έως μερικές εβδομάδες ή χρόνια μετά).

- Επιβραδυνόμενη αιμολυτική αντίδραση
- TAGVHD (νόσος μοσχεύματος εναντίον ξενιστή)
- Θρομβοπενία
- Αιμοσιδήρωση
- Ανοσοκαταστολή
- Μετάδοση λοιμώξεων

Συμπτώματα - Κλινικά σημεία αντιδράσεων μετά τη μετάγγιση

- Αιμορραγία και/ή καύσος στο σημείο έγχυσης
- Δυσφορία
- Βήχας
- Αναπνευστική δυσχέρεια (δύσπνοια-ταχύπνοια βρογχόσπασμο αναπνευστικό συριγμό ή υποξαιμία)
- Κυάνωση
- Έμετος- Ναυτία-Διάρροια
- Κεφαλαλγία
- Μυαλγία
- Δερματικές εκδηλώσεις (ουρτικάρια, αγγειοοίδημα, ερυθρότης προσώπου, κνησμός)
- Υπέρχρωση ούρων
- Ολιγουρία /ανουρία
- Πόνος στο στήθος / οσφύ/κοιλιά
- Πυρετός ($> 1\text{ }^{\circ}\text{C}$) με ή χωρίς ρίγος

- Ρίγος με ή χωρίς πυρετό
- Φρικία
- Οξείες αιμοδυναμικές αλλαγές όπως υπόταση, υπέρταση, shock με ή χωρίς πυρετό και ρίγος
- Αδυναμία-καταβολή
- Αιμορραγική διάθεση ή άλλες εκδηλώσεις διαταραχής της πήξης από κατανάλωση(ΔΕΠ)

Βασικές αρχές στη διαχείριση των αντιδράσεων

1. Έγκαιρη διάγνωση των αντιδράσεων (θεωρούμε ότι σχετίζεται με την μετάγγιση μέχρι να αποδειχθεί το αντίθετο)
2. Κλινική εκτίμηση (διαφορική διάγνωση μεταξύ ήπιων και απειλητικών για την ζωή του ασθενούς)
3. Άμεση θεραπευτική αντιμετώπιση
4. Εργαστηριακή διερεύνηση
5. Πρόληψη (επιλογή κατάλληλου παραγώγου για μελλοντική μετάγγιση, αναδρομικός έλεγχος αιμοδοτών)
6. Συμπλήρωση εντύπου αντιδράσεων (πρόληψη μελλοντικών συμβαμάτων, αλλαγές πρακτικών, αξιολόγηση σε εθνικό επίπεδο)

Συμπτώματα – Κλινικά σημεία οξείας αιμολυτικής αντίδρασης από μετάγγιση

- Αιμορραγία και ή καύσο στο σημείο έγχυσης
- Δύσπνοια, Δυσφορία
- Ερυθρότητα προσώπου
- Κεφαλαλγία, Μυαλγία
- Ναυτία, έμετος
- Υπέρχρωση ούρων
- Ολιγουρία /ανουρία
- Πόνος στήθος/ οσφύ /κοιλιά
- Πυρετός (> 1 C)
- Ρίγος, Φρικία
- Υπόταση
- ΔΕΠ
- Αιμορραγικές εκδηλώσεις
- Καταπληξία- shock

Σε ασθενείς υπό γενική αναισθησία οι πρώτες εκδηλώσεις μπορεί να είναι:

- αιμοσφαιρινουρία
- ταχυκαρδία
- υπόταση ή διάχυτη αιμορραγία από το χειρουργικό πεδίο.

Αίτια οξείας αιμολυτικής αντίδρασης από μετάγγιση

- Λάθος στην λήψη του αίματος για τυποποίηση της ομάδας του ασθενούς ή του αιμοδότη
- Λάθος αναγραφή ονόματος στα σωληνάρια
- Εργαστηριακό λάθος στην εκτέλεση της ομάδας ή της διασταύρωσης
- Μετάγγιση “λάθος” παραγώγου σε “λάθος” ασθενή

Θεραπευτική αντιμετώπιση οξείας αιμολυτικής αντίδρασης

Εφόσον η υποψία μας είναι βάσιμη, δεν περιμένουμε τα εργαστηριακά ευρήματα για την έναρξη της αγωγής.

Αποφυγή άλλης μετάγγισης μέχρι το τέλος της εργαστηριακής διερεύνησης.

1. Διούρηση

2. Υποστηρικτική αγωγή

Συμπτώματα – Κλινικά σημεία σηπτικής αντίδρασης

- Δύσπνοια
- Δυσφορία
- Έμετος
- Ερυθρότης προσώπου
- Κυάνωση
- Ναυτία
- Πυρετός $> 39^{\circ}\text{C}$ ή αλλαγή $> 2^{\circ}\text{C}$ από τις προ μετάγγισης τιμές)
- Ρίγος
- Ταχυκαρδία > 120 σφυγμούς/ min ή μια αλλαγή > 40 / min από την προ μετάγγισης τιμή
- Υπόταση

Αντιμετώπιση σοβαρής σηπτικής αντίδρασης από μετάγγιση

- Διακοπή μετάγγισης, διατήρηση IV γραμμής με NaCl 0,9%
- Λήψη αιμοκαλλιέργειας ασθενούς μετά την μετάγγιση (άμεσα)
- Θεραπεία υποτασικού shock με χορήγηση υγρών ή και ινóτροπων φαρμάκων
- Θεραπεία μικροβιαμίας με αντιβιοτικά (η θεραπεία να ξεκινάει αμέσως με ένα συνδυασμό IV αντιβιοτικών ευρέως φάσματος που καλύπτει Gram αρνητικά και θετικά βακτηρίδια)
- Οπτική επισκόπηση παραγώγων ΣΕ: πήγματα, αλλαγή χρώματος, δυσσομία
- Συμπλήρωση εντύπου αντιδράσεων
- Επιστροφή ασκού και γραμμής στην Αιμοδοσία

Υπερφόρτωση κυκλοφορίας από μετάγγιση (TACO)

- Ιατρογενής επιπλοκή
- Σε ασθενής με επηρεασμένη καρδιακή λειτουργία η μετάγγιση μεγαλύτερου όγκου υγρών γρηγορότερα από ότι μπορεί να αντισταθμίσει ο οργανισμός μπορεί να οδηγήσει σε υπερφόρτωση της κυκλοφορίας
- Παράγοντες κινδύνου: συμφορητική καρδιακή ανεπάρκεια, νεφρική ανεπάρκεια, κίρρωση, αναιμία, ηλικία

Συμπτώματα – Κλινικά σημεία υπερφόρτωσης κυκλοφορίας

- Βήχας
- Δύσπνοια
- Δυσφορία
- Συριγμός αναπνευστικός
- Κεφαλαλγία
- Ταχυκαρδία
- Αύξηση της πίεσης
- Πυρετός μπορεί να συνυπάρχει
- Τυπικά συμπτώματα καρδιοπνευμονικού οιδήματος στην Ro θώρακος Κατά τη διάρκεια ή εντός 12 ωρών από τη μετάγγιση

Θεραπευτική αντιμετώπιση υπερφόρτωσης κυκλοφορίας

- Διακοπή μετάγγισης και ειδοποίηση του θεράποντος ιατρού.
- Διατήρηση της φλέβας με φυσιολογικό ορό.
- Αν είναι δυνατόν ο ασθενής σε καθιστή θέση, με κρεμασμένα τα πόδια, ή ανύψωση της κεφαλής του κρεβατιού.
- Χορήγηση οξυγόνου
- Χορήγηση διουρητικών
- Χορήγηση φουροσεμίδης IV προ της μετάγγισης και επιβράδυνση του ρυθμού μετάγγισης (1-2ml/Kg/min) σε μελλοντική μετάγγιση.

Αλλεργικές αντιδράσεις μετάγγισης

- Πολύ συχνές αντιδράσεις (1/200)
- Έξαψη και κνίδωση
- Κνησμός
- Εμφανίζονται ενωρίς μετά την έναρξη της μετάγγισης
- Είναι συνήθως αυτοπεριοριζόμενες

Θεραπευτική αντιμετώπιση αλλεργικών αντιδράσεων από μετάγγιση

- Προσωρινή διακοπή μετάγγισης
- Διασφάλιση ότι δεν πρόκειται για αναφυλακτική αντίδραση (δύσπνοια, υπόταση, Urticaria) ή εμπύρετη μη αιμολυτική αντίδραση
- Επανεναρξη μετάγγισης

Σοβαρή αλλεργική ή αναφυλακτική αντίδραση

- Shock ή σοβαρή υπόταση που συνυπάρχει με συριγμό (βρογχόσπασμο)
- Οίδημα (λαρυγγικό, προσώπου, άκρων ή βλεννογόνων (αγγειοοίδημα) υποδηλώνει έντονα αναφυλαξία - μια οξεία, απειλητική για τη ζωή επείγουσα κατάσταση
- Άλλες μεταβολές του δέρματος μπορεί να περιλαμβάνουν ερυθρότητα και κνίδωση που εμφανίζονται επίσης σε λιγότερο σοβαρές αλλεργικές αντιδράσεις.

ΠΥΡΕΤΙΚΕΣ ΜΗ ΑΙΜΟΛΥΤΙΚΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ ΠΑΘΟΓΕΝΕΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ

- Πολύ συχνές αντιδράσεις (1/200) υ
- Οφείλονται σε παραγωγή κυτοκινών
- ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ-ΚΛΙΝΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ
- Δυσφορία
- Ερυθρότης προσώπου
- Κεφαλαλγία
- Μυαλγία
- Πυρετός ($> 1\text{ }^{\circ}\text{C}$)
- Φρικία

ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΥΡΕΤΙΚΩΝ ΜΗ ΑΙΜΟΛΥΤΙΚΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ

- Οι ήπιες συχνά μπορούν να αντιμετωπιστούν απλά επιβραδύνοντας (ή προσωρινά σταματώντας) τη μετάγγιση. Η χορήγηση αντιπυρετικών, όπως η παρακεταμόλη, μπορεί να είναι χρήσιμη.
- Στις μέτριες η μετάγγιση πρέπει να σταματήσει. Εάν τα συμπτώματα επιδεινωθούν ή δεν επιλυθούν γρήγορα, εξετάζουμε την πιθανότητα αιμολυτικής ή βακτηριακής αντίδρασης. Στις περισσότερες περιπτώσεις, είναι συνετό να επαναληφθεί η μετάγγιση με διαφορετική μονάδα αίματος.

Εφόσον κάποιος μεταγγιζόμενος ασθενής εμφανίσει κάποιο από τα παραπάνω ανεπιθύμητα συμβάντα, ο θεράπων ιατρός του θα πρέπει να συμπληρώσει το παρακάτω έντυπο και το παραδώσουν στην αιμοδοσία.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
Α' Υ.Π.Ε. ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΣΥΡΟΥ
"ΒΑΡΔΑΚΕΙΟ & ΠΡΩΪΟ"

A1
805

ΚΛΙΝΙΚΗ/ΤΜΗΜΑ:

Αρ. Μητρ. Ασθ.:

Προς: ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ

Θάλαμος:

Κλίνη:

ΔΕΛΤΙΟ ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ ΑΠΟ ΤΗ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗ ΑΙΜΑΤΟΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΣΘΕΝΟΥΣ

Επώνυμο: Όνομα: Πατρώνυμο:
Διάγνωση:

ΜΕΤΑΓΓΙΣΘΕΝ ΑΙΜΑ Ή ΠΡΟΪΟΝ ΑΙΜΑΤΟΣ

Αίμα: ☐ Ερυθρά: ☐ Αιμοπετάλια: ☐ Πλάσμα: ☐
Ημ/νία Μεταγγίσης: Ώρα: Ώρα έναρξης αντίδρασης:
Ποσότητα που μεταγγίσθηκε: ml Αρ. Μονάδος:

ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΛΙΝΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ

ΣΗΜΕΙΑ	ΠΡΙΝ ΤΗ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗ	ΜΕΤΑ ΤΗ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗ	ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ
Θερμοκρασία:			☐ Δυσφορία ☐ Πίλος ☐ Πυρετός ☐ Ερύθημα ☐ Κνησμός ☐ Εξάνθημα ☐ Δύσπνοια ☐ Οσφυαλγία
Αρτηρ. Πίεση (mmHg):			☐ Θωρακικό ή κοιλιακό άλγος ☐ Έμετος - Ναυτία ☐ Ίκτερος ☐ Απώλεια σφύρων ☐ Απώλεια κοπράνων ☐ Απώλεια συνείδησης ☐ Ανακοπή
Σφύξεις /min:			
Αιμοσφαιρινουρία:			

Αντιμετώπιση:

Όνοματεπώνυμο Ιατρού:

Υπογραφή Ιατρού

Ημερομηνία:

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ

ΣΕΒΑΡΟΤΗΤΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ			
ΒΑΘΜΟΣ I	ΒΑΘΜΟΣ II	ΒΑΘΜΟΣ III	ΒΑΘΜΟΣ IV
Μόνο εξάνθημα	Πίλος, πυρετός, ανησυχία, ταχυσφυγμία	Οξύ άλγος στην σπύη, καλή, θώρακα Απότομη πτώση της ΑΠ, ολιγουρία, αιμορραγία	Shock, απώλεια σφύρων, κοπράνων, συνείδησης
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ			
1. Διακοπή μετάγγισης 2. Χορήγηση αντιισταμινικών 3. Αν δεν ανταποκριθεί στα παραπάνω, εφαρμόζονται οι οδηγίες του βαθμού II	1. Διακοπή μετάγγισης. Διατήρηση ανοχτής φλέβας, έγχυση φυσιολ. ορού 2. Λήψη δείγματος ούρων και έλεγχος ελεύθερης Hb. Λήψη νέου δείγματος αίματος και αποστολή του μαζί με τη μεταγγισθείσα μονάδα αίματος στην αιμοδοσία 3. Χορήγηση αντιπυρετικών 4. Αν οι εργαστηριακές εξετάσεις είναι θετικές, γίνεται προφυλακτική θεραπεία όπως στο βαθμό IV	1. Ό,τι στους βαθμούς I, II 2. Διατήρηση της πίεσης αίματος 3. Συνεχινόηση με Αιμοδοσία, Αιματολογικό τμήμα/ Μονάδα Εντατικής Θεραπείας/ Μονάδα Τεχνητού Νεφρού	

Βαθμός I: Απουσία άμεσης ή μακροπρόθεσμης απειλής της ζωής
Βαθμός II: Μακροπρόθεσμη νοσηρότητα

Βαθμός III: Άμεση απειλή της ζωής
Βαθμός IV: Θάνατος

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αποστέλλετε στην Αιμοδοσία τη Μονάδα του Μεταγγιζόμενου Αίματος/Προϊόντος φιαλίδιο γενικής αίματος και δείγμα ορού σε πηγάδι από τον ασθενή

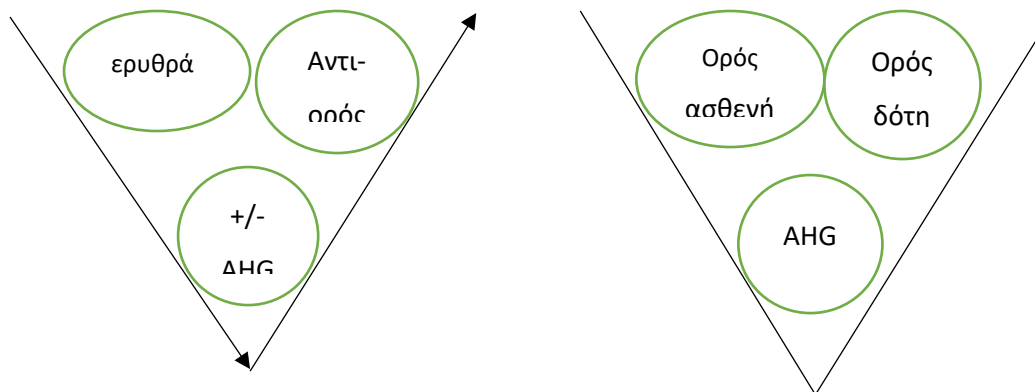
ΛΕΥΚΑ: Αιμοδοσία, ΚΙΤΡΙΝΟ: Κλινική

Διασταύρωση

Ανοσοαιματολογικός έλεγχος

- Καθορισμός ομάδας αίματος.
- Ανίχνευση και τυποποίηση αντερυθροκυτταρικών αντισωμάτων.
- Διαδικασία συμβατότητας με την μέθοδο γέλης (gel) και μικροστηλών (άμεση 22° C- έμμεση 37° C με AHG)

Ομάδα αίματος και διασταύρωση



Έλεγχος συγκόλλησης

Έλεγχος συμβατότητας

Τυποποίηση ομάδας

Περιορισμός της αιμοσυγκόλλησης

Συμβαίνει συνήθως σε περιπτώσεις όπως

- Καθορισμός ομάδας σε ασθενείς πρόσφατα μεταγγισμένους, με πολλαπλά αντισώματα, με αυτοάνοση αιμολυτική αναιμία.
- Αύξηση του κόστους των αντιδραστηρίων και περιορισμένη διαθεσιμότητα
- Έλλειψη αντιορών ειδικών ομάδων αίματος (Rh-null, Bombay h/h etc)
- Αντιδραστήρια που χρησιμοποιούμε:
- Anti-A, Anti-B, Anti-D, Diluent-1, Diluent-2
- Γνωστά ερυθρά για την εκτέλεση ανάστροφης ομάδας + Κάρτες γέλης Reverse Grouping with Antibody Screening.
- Γνωστά ερυθρά για την εκτέλεση έμμεσης Coombs+Κάρτα γέλης Liss/Coombs
- Κάρτες NaCl και Liss/Coombs
- Κάρτες ABO/Rh A,B,AB,D,CDE,ctl
- Κάρτες CcE $\bar{e}$ K, Diaclon,Rh-Subgroups+K, ctl
- Κάρτες ABO/Newborn DVI+
- Όταν φτάσει το δείγμα στο τμήμα και το δελτίο αίτησης για μετάγγιση, κάνουμε τα παρακάτω βήματα:

1. Ελέγχουμε τα στοιχεία του ασθενούς στο φιαλίδιο και στο έντυπο, αν είναι σωστά συμπληρωμένα το παραλαμβάνουμε αλλιώς επιστρέφεται ώστε να μας παραδοθούν όπως έχουμε αναφέρει.
2. Ενημερωνόμαστε από το LIS του αιματολογικού εργαστηρίου για τον αιματοκρίτη του ασθενούς και κάνουμε παραλαβή από το A-MEΔ την ομάδα του ώστε να καταχωρηθεί στο σύστημα.
3. Φυγοκεντρούμε το σωληνάριο (κόκκινο χωρίς αντιπηκτικό 10ml) σε 4.000 στροφές για 20'.
4. Αποχωρίζουμε τον ορό από τα ερυθρά και βάζουμε σε νέο σωληνάριο με όλα τα στοιχεία του ασθενή και την ημερομηνία παραλαβής. Όταν το δείγμα δεν το χρησιμοποιούμε άμεσα, το αποχωρίζουμε και το φυλάσσουμε στους 2-8°C έως 48 ώρες και μετά από αυτό το χρονικό όριο στους -20°C σύμφωνα με τις τοπικές/εθνικές/πολιτικές οδηγίες.
5. Από τα ερυθρά γίνεται η ομάδα αίματος στις πλάκες με την χρήση των Anti-A, Anti-B και Anti-D.
6. Καταγράφουμε την ομάδα στο τετράδιο ομάδων και στο έντυπο μετάγγισης.
7. Ανάλογα με την τιμή του αιματοκρίτη και το είδος του περιστατικού θα επιλέξουμε από την Τράπεζα Αίματος τις μονάδες που θα διασταυρώσουμε.
8. Καταγράφουμε τις μονάδες στο έντυπο μετάγγισης καθώς και τι ομάδα είναι οι μονάδες που θα διασταυρώσουμε.
9. Ανάλογα πόσες μονάδες θα διασταυρώσουμε, χαρακτηρίζουμε δύο σωληνάρια RIA με τον αριθμό της μονάδας και την ομάδα της.
10. Αφού τοποθετήσουμε τα ερυθρά στα αντίστοιχα RIA επιλέγουμε τις κάρτες NaCl+Liss/Coombs μικροσωληναρίων με μικροσφαιρίδια και σημειώνουμε σε κάθε μικροσωληνάριο τον αριθμό της μονάδας που διασταυρώνουμε και τα στοιχεία του ασθενούς.
11. Στο δεύτερο RIA, που έχουμε τοποθετήσει το αντιδραστήριο Diluent-2, κάνουμε εναιώρημα με 10 μικρόλιτρα από τα ερυθρά.
12. Με την πιπέτα των 50 μικρόλιτρων μεταφέρουμε στα μικροσωληνάρια το εναιώρημα που αντιστοιχεί στην φιάλη που έχουμε γράψει.
13. Με την πιπέτα των 25 μικρόλιτρων τοποθετούμε τον ορό του ασθενούς σε κάθε μικροσωληνάριο-μονάδα.
14. Τοποθετούμε την κάρτα Liss/Coombs στον επωαστήρα ή θάλαμο επώασης και επωάζουμε για 15 λεπτά στους 37°C.
15. Φυγοκεντρούμε και τις δύο κάρτες 10' λεπτά στην φυγόκεντρο.
16. Διαβάζουμε και καταγράφουμε τα αποτελέσματα της διασταύρωσης.
17. Καταγράφουμε την διασταύρωση στο βιβλίο με όλα τα στοιχεία του ασθενούς, τον αιματοκρίτη, την πάθηση και τον τόπο προέλευσης. Συμπληρώνουμε τις ετικέτες και υπογράφουμε το βιβλίο και τις ετικέτες.
18. Βάζουμε κάθε ετικέτα στην μονάδα που διασταυρώσαμε και τις τοποθετούμε στην Τράπεζα Αίματος όπου να μας ζητηθούν, σε σειρά με την παλαιότερη ημερομηνία μπροστά.

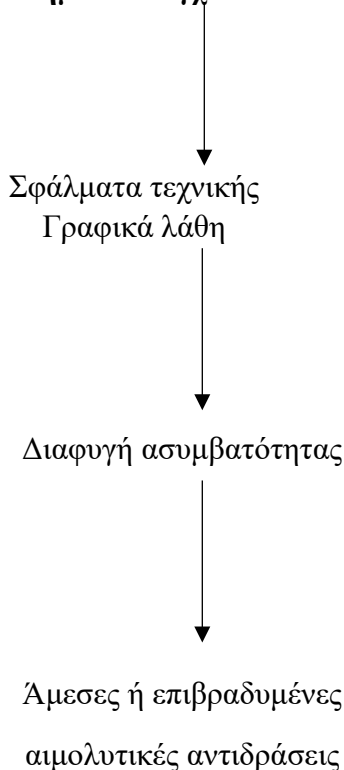
19. Καταγράφουμε τις μονάδες που διασταυρώσαμε στο τετράδιο ομάδων κάτω από το όνομα του ασθενούς.

Ασυμβατότητα

Για την Υπηρεσία Αιμοδοσίας σημαίνει:

- ✓ Την παρουσία στον ορό του ασθενή, κλινικά σημαντικού αριθμού αντιερυθροκυτταρικού αντισώματος ή αντισωμάτων που δημιουργούν δυσκολία στην ανεύρεση συμβατού αίματος in vitro.
- ✓ Αυτό μπορεί να εξελιχθεί σε επείγον και πολύπλοκο πρόβλημα σε ασθενή που χρήζει επείγουσας μετάγγισης.

Βήματα ελέγχου:



Για να μειώσουμε τις πιθανότητες για κάτι τέτοιο, θα πρέπει να γίνεται σωστή ταυτοποίηση των στοιχείων του ασθενή, αν έχει μεταγγισθεί ή υπήρχαν αντιδράσεις στο παρελθόν, το επείγον της μετάγγισης. Το είδος που ζητείται από τον θεράποντα ιατρό.

Ηλικία δείγματος σε σχέση με προηγούμενες μεταγγίσεις

Διάστημα από τελευταία μετάγγιση

Το δείγμα πρέπει να ληφθεί σε '

διάστημα όχι μεγαλύτερο από:

3-14 ημέρες

24ω πριν τη μετάγγιση

15-28 ημέρες

72ω πριν τη μετάγγιση

29 ημέρες έως 3 μήνες

1 εβδομάδα πριν τη μετάγγιση

Ηλικία δείγματος ΠΜΕ σε σχέση με προηγούμενες μεταγγίσεις:

- ✓ Σε ασθενείς με επαναλαμβανόμενες μεταγγίσεις πρέπει να γίνεται screening κάθε 72ω.
- ✓ Για χρονίως μεταγγιζόμενους ασθενείς ενδεχομένως απαιτείται διαφορετική πρακτική.
- ✓ Σε επίτοκες που πρόκειται να υποβληθούν σε καισαρική το δείγμα δεν πρέπει να έχει ληφθεί > 7ημέρες

Συντήρηση του δείγματος ΠΜΕ

Προβλήματα που σχετίζονται με τη συντήρηση:

- Αιμόλυση
- Βακτηριακή επιμόλυνση
- Έκπτωση του συμπληρώματος
- Εξασθένηση των ΑΑ-αυτοαντισωμάτων- (ιδιαίτερα IgM)

Προτεινόμενα χρονικά όρια για τη συντήρηση του δείγματος

Ολικό Αίμα	Έως 48ω	Έως 7 ημέρες	N/A
Ορός ή Πλάσμα	N/A	Έως 7 ημέρες	έως 6 μήνες

Μετά τη μετάγγιση τα δείγματα συντηρούνται τουλάχιστον 7 ημέρες, ώστε να είναι δυνατή η διενέργεια συμπληρωματικών εξετάσεων στην περίπτωση αντιδράσεων καθώς και το σημείο μηδέν που αφορά τα τυχόν ιολογικά νοσήματα εξαιτίας της μετάγγισης.

Η ασυμβατότητα μπορεί να οφείλεται στον φαινότυπο, δηλαδή ο φαινότυπος του ασθενή να μην είναι ίδιος με το φαινότυπο του δότη της ελεγχόμενης μονάδας.

Επίσης:

- Πρόσφατη μετάγγιση αίματος ή πλάσματος.
- Ιδιαίτερες παθήσεις (λευχαιμία, καρκίνος, μυελοδυσπλαστικά)
- Ανοσοκατασταλμένοι ασθενείς.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΦΑΛΜΑΤΑ

- Ανάμιξη διαφορετικών δειγμάτων.
- Πολύ πυκνά ή αραιά διαλύματα ερυθρών
- Μη προσθήκη αντιδραστηρίων
- Μη αξιολόγηση της αιμόλυσης
- Δεν ακολουθούνται οι οδηγίες χρήσης των αντιδραστηρίων.
- Λάθος φυγοκέντρηση.
- Λάθος εκτίμηση του αποτελέσματος.
- Λάθος καταγραφή του αποτελέσματος.

Επίλυση Προβλήματος

-
- Επανάληψη εξέτασης από το ίδιο δείγμα.
- Πλύσιμο των ερυθρών.
- Επανεκτίμηση της Έμμεσης Coombs
- Έλεγχος προηγούμενων καταγραφών.
- Ιστορικό του ασθενή.

➤ Νέο δείγμα.

Άμεση Coombs

Κάνουμε εναιώρημα Diluent-2 και ερυθρών 10 μικρόλιτρα σε RIA. Σημειώνουμε στο μικροσωληνάριο Liss/Coombs το όνομα του ασθενή και του δότη. Πιπετάρουμε 50ml από το εναιώρημα στο μικροσωληνάριο και φυγοκεντρούμε για 10' στην φυγόκεντρο. Διαβάζουμε και καταγράφουμε στο τετράδιο των Coombs και στο βιβλίο συμβατοτήτων, καθώς και στο LIS.

Έμμεση Coombs

Χρησιμοποιούμε τα έτοιμα προς χρήση αντιδραστήρια ερυθροκυττάρων. Αφήνουμε να αποκτήσουν θερμοκρασία περιβάλλοντος πριν τη χρήση. Χρησιμοποιούμε Κάρτα Liss/Coombs. Πιπετάρουμε σε τρία μικροσωληνάρια 50ml από κάθε αντιδραστήριο ερυθροκυττάρων και στην συνέχεια 25ml ορού του ασθενούς και του δότη. Επωάζουμε για 15' στους 37°C και φυγοκεντρούμε 10' στη φυγόκεντρο. Διαβάζουμε και καταγράφουμε τα αποτελέσματα στο τετράδιο των Coombs καθώς και στο βιβλίο συμβατοτήτων και το LIS.

Έμμεση Coombs με μέθοδο χωρίς κάρτα

Υλικά και όργανα

- Δείγμα (ορός αίματος χωρίς αντιπηκτικό)
- Εναιώρημα ερυθρών ομάδας O, πλήρους φαινότυπου
- Λευκοματίνη
- Πολυδύναμος αντισφαιρινικός ορός
- Φυσιολογικός ορός
- Πιπέτες Pasteur
- Φυγόκεντρος
- Υδατόλουτρο ή επωαστικός θάλαμος

Διαδικασία

- Πλένουμε 3 φορές ερυθρά O(+)
- Κάνουμε εναιώρημα με 1 ml φυσιολογικό ορό και πλυμένα ερυθρά.
- Κάνουμε δεύτερο εναιώρημα με 3 σταγόνες από το πρώτο + 3 σταγόνες του ορού του ασθενούς και 3 σταγόνες human albumin
- Αφήνουμε στο υδατόλουτρο 30' λεπτά στους 37°C.
- Πλένουμε το περιεχόμενο με φυσιολογικό ορό 3 φορές ώστε να απομακρυνθούν τα ελεύθερα μόρια σφαιρίνης.
- Προσθέτουμε 3 σταγόνες αντισφαιρινικό ορό.
- Ο γιατρός το «βλέπει» στο μικροσκόπιο για αιμόλυση ή συγκόλληση.

Αυτόλογο Control

Στην κάρτα Liss/Coombs Πιπετάρουμε 50ml εναιώρημα ερυθροκυττάρων του ασθενούς σε σεσημασμένο μικροσωληνήριο. Προσθέτουμε 25ml ορό του ασθενή, επωάζουμε για 15΄ στους 37°C και φυγοκεντρούμε για 10΄. Διαβάζουμε και καταγράφουμε στο βιβλίο συμβατοτήτων. Αν το αποτέλεσμα είναι θετικό σημαίνει ότι ο ασθενής δεν μπορεί να δώσει συμβατές μονάδες άρα δεν μπορεί να μεταγγιστεί.

Αν οι Coombs Άμεση ή Έμμεση του δότη βγει θετική ενημερώνεται ο αιμοδότης για περαιτέρω έλεγχο.

Ανάστροφη ομάδα

Reverse Grouping with Antibody Screening

Χρησιμοποιούμε γνωστά ερυθρά σε κάρτες με γέλη καθορισμένων ομάδων A1-A2-B-O και έμμεσης Coombs ψυχρής μεθόδου.

Βάζουμε 50ml γνωστών ερυθρών στα αντίστοιχα μικροσωληνήρια και προσθέτουμε 25ml από τον ορό του ασθενούς ή του δότη. Φυγοκεντρούμε και διαβάζουμε.

Πίνακες Μετάγγισης παραγώγων αίματος

Ομάδα αίματος	Μπορεί να δώσει πλάσμα	Μπορεί να λάβει πλάσμα από
A	A, O	A, AB
B	B, O	B, AB
AB	όλοι	AB
O	O	όλοι

Ομάδα αίματος	Μπορεί να δώσει αίμα	Μπορεί να λάβει αίμα από
A+	A +, AB +	A +, A-, O +, O-
A-	A +, A-, AB +, AB-	A-, O-
B+	B +, AB +	B +, B-, O +, O-
B-	B +, B-, AB +, AB-	B-, O-
AB +	AB +	όλοι
AB-	AB +, AB-	AB-, A-, B-, O-
O+	O +, A +, B +, AB +	O +, O-
O-	όλοι	O

Προετοιμασία πλάσματος για χορήγηση σε ασθενή

Όταν φτάνει μία παραγγελία για πλάσμα ισχύουν τα ίδια όπως και στη διασταύρωση των μονάδων αίματος. Μπορεί να μας ζητηθεί μόνο πλάσμα για τον ασθενή παρόλα αυτά θα πρέπει να γίνει αναστροφή ομάδα ώστε να είμαστε σίγουροι για την ομάδα αίματος του ασθενή μιας και στα πλάσματα η επιλογή μονάδας προς μετάγγιση είναι διαφορετική σε σχέση με το αίμα.

ΟΜΑΔΑ ΑΣΘΕΝΗ - ΛΗΠΤΗ	ΟΜΑΔΑ ΔΟΤΗ
O	O, A, B, AB
A	A, AB
B	B, AB
AB	AB

Όπως βλέπουμε εδώ ο πανδότης είναι το AB και όχι το O όπως στα ερυθρά.

Δεν απαιτείται συμβατότητα αίματος για να χορηγηθεί πλάσμα.

Αφού λοιπόν επιβεβαιώσουμε την ομάδα του ασθενούς με την διαδικασία ης ανάστροφης ομάδας επιλέγουμε τη σωστή ομάδα σύμφωνα με την παλαιότητα χρόνου λήψης, τοποθετούμε σε δεύτερο σακουλάκι το πλάσμα και το βάζουμε στον υποδοχέα του αποψύκτη πλάσματος (τον οποίο έχουμε ανυψώσει.) στη συνέχεια το εμβαπτίζουμε (με την πίεση ενός πλήκτρου) έχοντας έτσι τη δυνατότητα της εύκολης πρόσβασης στον ασκό ανά πάσα στιγμή.

Στο μηχάνημα υπάρχει χρονοδιακόπτης που ρυθμίζει το χρόνο ανακαίνισης του πλάσματος και ο φωτεινός πίνακας δείχνει το χρόνο που απομένει. Στη λήξη της διαδικασίας ο υποδοχέας ανυψώνεται αυτόματα και ηχητικό σήμα ειδοποιεί για ολοκλήρωση της. Στο μηχάνημα υπάρχει ψηφιακό θερμόμετρο που δείχνει την θερμοκρασία του θαλάμου συνήθως στους στο μηχάνημα υπάρχει ψηφιακό θερμόμετρο που δείχνει την θερμοκρασία του θαλάμου συνήθως στους + 36 βαθμούς κελσίου καθώς και αυτόματη βαλβίδα που συνδέοντας έναν σωλήνα γίνεται η αποστράγγιση του μηχανήματος και ο καθαρισμός του.

Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση

Ανέβασμα/ Κατέβασμα βραχίονα

Έναρξη ανακίνησης

Ρύθμιση χρόνου ανακίνησης

Σίγαση ηχητικής ειδοποίησης

Γεμίζουμε τον αποψύκτη με απεσταγμένο νερό, έως ότου να φτάσει μεταξύ των δύο γραμμών εντός

της δεξαμενής. Ενεργοποιούμε τον αποψύκτη πιέζοντας το πλήκτρο .

Εάν ο βραχίονας είναι κατεβασμένος, πιέζουμε  για να τον ανεβάσουμε. Τοποθετούμε τα πλάσματα

στις θήκες του βραχίονα. Ρυθμίζουμε τον επιθυμητό χρόνο ανακίνησης πιέζοντας  Πατάμε για έναρξη της ανακίνησης. Όταν ολοκληρωθεί ο χρόνος ανακίνησης, θα ακουστεί ηχητική ειδοποίηση και θα ανυψωθεί ο βραχίονας που είχαμε θέσει σε λειτουργία.

Όταν λοιπόν αποψυχθεί το πλάσμα ελέγχουμε την αρτιότητα του ασκού, στην συνέχεια στο τετράδιο των πλασμάτων επιβεβαιώνουμε την ομάδα του και στο βιβλίο των πλασμάτων βλέπουμε τον έλεγχο για λοιμώδη νοσήματα ώστε να μπορέσουμε να το ‘ελευθερώσουμε’.

Στη συνέχεια κολλάμε πάνω στον ασκό την ομάδα με την ημερομηνία λήψης των ελέγχων και την ετικέτα με όλα τα στοιχεία του ασθενούς που θα χορηγηθεί το πλάσμα.στη συνέχεια το καταγράφουμε στο βιβλίο διασταυρώσεων με κόκκινα γράμματα ώστε να διαφέρει από τα συμπυκνωμένα ερυθρά.

Ομάδα Αίματος σε κάρτες με Gel (Γέλη)

Όταν θέλουμε να κάνουμε ομάδα σε αιμοδότη ή ασθενή, με αυτή τη μέθοδο, μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε δείγμα από το κόκκινο σωληνάριο της Αιμοδοσίας ή από τη Γενική Αίματος. Μπορεί να έχει φυγοκεντρηθεί το σωληνάριο ή και όχι.

Στο σταντ εργασίας τοποθετούμε ένα RIA και

- Πιπετάρουμε 0,5ml ID-Diluent-1 (1 πάτημα) και ανάλογα 25ml συμπυκνωμένα ερυθρά ή 50ml ολικό αίμα.
- Επωάζουμε στο σωληνάριο 10' στο περιβάλλον.
- Πιπετάρουμε 10ml σε κάθε θηκάκι της ID-ABO/Rh κάρτας και φυγοκεντρούμε.

Ανάγνωση αποτελεσμάτων

- Αξιολογούμε MONO όταν το ctl είναι αρνητικό!

ΠΡΟΣΟΧΗ

Στο D ■ 4+ (Όλα τα ερυθρά στην επιφάνεια) ➔ D+

- Όλες οι άλλες εικόνες συγκολλήσεων ➔ Du
- Όλα τα ερυθρά στον πυθμένα ➔ D-

Στα A-B-AB ■ 4+ ➔ θετικό στο αντίστοιχο αντιγόνο

■ 3+,2+,1+ (διαχύσεις) ➔ πιθανή υποομάδα

Επισημάνσεις:

- ΟΧΙ απότομο άνοιγμα αλουμινίου κάρτας
- ΟΧΙ πιπετάρισμα ακουμπώντας στο στόμιο των μικροσωληναρίων, οδηγεί σε πιθανή μεταφορά αντιορού.

Φαινότυπος σε κάρτες με gel

- 0,5ml ID Diluent-2 σε σωληνάριο RIA + 25ml συμπυκνωμένα ερυθρά ή 50ml ολικό αίμα.
- Πιπετάρω 10ml διαλύματος σε κάθε θηκάκι της κάρτας ID-CcEe K+ ctl και φυγοκεντρώ.

Ανάγνωση αποτελεσμάτων

Αξιολογούμε μόνο όταν το ctl είναι θετικό.

Στο Kell ■ 4+ (όλα τα ερυθρά στην επιφάνεια) ➔ Kell(+)

- όλα τα ερυθρά στον πυθμένα ➔ Kell(-)
- όταν είναι διάχυτα τότε έχουμε διπλάσιους πληθυσμούς, οπότε είτε το επαναλαμβάνουμε ή θεωρούμε ότι έχει μεταγισθεί ο ασθενής με Kell(-) με μονάδα Kell(+) και ευαισθητοποιήθηκε. Δεν έχουμε πρόβλημα αν έχουμε ασθενή με K(+) και δώσαμε Kell(+) ή Kell(-). Αποφεύγουμε αν δώσουμε σε εγκυμονούσες, ανοσοκατασταλαμένους ή πολυμεταγγιζόμενους ασθενείς Kell(+).

Στο CcEe διαβάζουμε μόνο όταν έχουμε 4+ στο αντίστοιχο αντιγόνο. Έτσι αν έχουμε 4+ στο C και όλα τα ερυθρά του c διαβάζουμε CC

Η 4+ στο e και όλα τα ερυθρά του E στον πυθμένα διαβάζουμε ee.

Επιπρόσθετος Απαιτούμενος Εξοπλισμός

Δοσομετρητές

Πιπέτες

Tips (ρύγχη πιπετών)

Στατώ εργασίας

Επωαστήρας 37°C

Φυγόκεντρος

Εξοπλισμός Αιμοδοσίας-Χώροι

- Αίθουσα Αναμονής: Εδώ συμπληρώνεται το δελτίο Αιμοδότη
- Αίθουσα εξέτασης του Αιμοδότη: Ιστορικό, Πίεση, Αιματοκρίτης
- Αίθουσα Αιμοληψιών: Υπάρχουν 2 ειδικές κλίνες αιμοληψίας με δυνατότητα αλλαγής κλίσης σε περίπτωση λιποθυμικής τάσης του αιμοδότη. Χαμηλότερα υπάρχει ανακινητήρας-ζυγός που ανακινεί τον ασκό του αίματος με το αντιπηκτικό, ζυγίζει και ειδοποιεί ηχητικά όταν η αιμοληψία έχει ολοκληρωθεί. Οι ασκοί είναι μιας χρήσεως.
- Αίθουσα Ανάνηψης: Είναι ο χώρος που ο ασθενής παίρνει ένα κολατσιό μετά την αιμοληψία και παρακολουθείται για τυχόν παρενέργειες.
- Αίθουσα Συμβατοτήτων: Είναι ο χώρος που γίνονται οι φυγοκεντρήσεις των δειγμάτων, οι ομάδες αίματος, οι δοκιμασίες συμβατότητας και τα screening tests. Η είσοδος επιτρέπεται μόνο στο προσωπικό της Αιμοδοσίας.
- Αίθουσα Παραγώνων: Εδώ γίνεται η παραγωγή πλάσματος και αίματος μετά τις αιμοληψίες (φυγόκεντροι-ψυγεία).
- Αίθουσα Ιολογικού-ορολογικού Ελέγχου: Είναι το εργαστήριο στο οποίο γίνεται ο ορολογικός έλεγχος των αιμοδοτών και των ασθενών εξωτερικών ιατρείων και νοσηλευμένων για τα μεταδιδόμενα με αίμα νοσήματα καθώς και τα λοιμώδη νοσήματα. Κάθε ασκός ελέγχεται για HbsAg, HCV, HIV, HTLV και RPR.
- WC

Μηχανήματα

Ψυγείο ασκών αίματος, ψυκτικός θάλαμος, καταψύκτης με προϊόντα προς μετάγγιση.

- Ψυγείο Εργαστηρίου, καταψύκτης εργαστηρίου, επωαστικός κλίβανος, υδατόλουτρα.
- Φυγόκεντρος ασκών αίματος (2)
- Επιτραπέζια φυγόκεντρος

- Αυτόματες πιπέτες
- Ζυγός
- Θάλαμος-Συσκευή ανακίνησης αιμοπεταλίων
- Ανακινήτριας και ζυγός μονάδων αίματος
- Αποψύκτης πλάσματος
- Επιτραπέζιο συγκολλητικό μηχάνημα

Τι προϊόντα παράγουμε στην Αιμοδοσία

-Ολικό αίμα

Είναι αίμα που λαμβάνεται από κατάλληλο δότη και συλλέγεται σε κατάλληλο περιέκτη (ασκό)με στείρο και ελεύθερο πυρετογόνων αντιπηκτικό διάλυμα. Το ολικό αίμα χρησιμοποιείται κυρίως ως αρχική ύλη για την Παρασκευή προϊόντων αίματος.

Ιδιότητες

Διατηρεί για περιορισμένο χρονικό διάστημα όλες του τις ιδιότητες. Είναι κατάλληλο για την θεραπεία των διαταραχών της αιμόστασης όταν χρησιμοποιηθεί εντός 24 ωρών. Το ολικό αίμα δεν πρέπει να περιέχει μη φυσιολογικά αντισώματα κλινικής σημασίας.

Μέθοδοι παρασκευής

Το ολικό αίμα για μετάγγιση χρησιμοποιείται χωρίς περαιτέρω επεξεργασία.

Στοιχεία Ετικετών

Τα στοιχεία των ετικετών πρέπει να συμμορφώνονται με τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας και τις διεθνείς συμφωνίες.

Πρέπει να αναγράφονται οι ακόλουθες πληροφορίες:

- Τα στοιχεία ταυτότητας του παρασκευαστή.
- Ο μοναδικός αριθμός ταυτότητας.
- Η ομάδα ABO και RhD
- Η ημερομηνία της αιμοληψίας.
- Η ονομασία του αντιπηκτικού διαλύματος.
- Η ονομασία του προϊόντος αίματος
- Επιπρόσθετες πληροφορίες που αφορούν το προϊόν (π.χ. Λευκαφαιρεμένο κ.λπ)
- Η ημερομηνία λήξης.
- Ο όγκος ή το βάρος του προϊόντος.
- Η θερμοκρασία αποθήκευσης.
- Οι φαινότυποι άλλων ομάδων αίματος.
- Η προειδοποίηση ότι το προϊόν δεν πρέπει να χορηγηθεί για μετάγγιση εάν παρουσιάζει αυξημένη αιμόλυση ή άλλη αλλοίωση.
- Η ένδειξη ότι το προϊόν πρέπει να χορηγηθεί με την παρεμβολή φίλτρου με πόρους μεγέθους 170-200 μm.

Αποθήκευση και σταθερότητα

Οι μονάδες αίματος που προορίζονται για μετάγγιση ως ολικό αίμα αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες +2 έως +6 °C. Ο χρόνος αποθήκευσης εξαρτάται από το αντιπηκτικό/συντηρητικό διάλυμα που χρησιμοποιείται. Με το διάλυμα CPD-A1 ο χρόνος είναι 35 μέρες.

Έλεγχος ποιότητας

Μεγάλο μέρος του ελέγχου ποιότητας που απαιτείται για να διασφαλιστεί η ασφάλεια και η αποτελεσματικότητά του, επιτελείται κατά τη συλλογή του αίματος. Καθώς και οι κάτωθι παράμετροι που πρέπει να ελέγχονται:

(πίνακας)

Παράμετρος που ελέγχεται	Απαιτήσεις ποιότητας	Συχνότητα ελέγχου	Ο έλεγχος γίνεται από
ABO, RhD	Προσδιορισμός ομάδος	Όλες οι μονάδες	Τμήμα Αιμοδοσίας
Αντι – HIV I-II	Αρνητικό αποτέλεσμα σε εγκεκριμένη δοκιμασία διαλογής	Όλες οι μονάδες	ΕΚΕΑ- ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ ΣΥΡΟΥ
HbsAg	Αρνητικό αποτέλεσμα σε εγκεκριμένη δοκιμασία διαλογής	Όλες οι μονάδες	ΕΚΕΑ – ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ ΣΥΡΟΥ
Αντι- Hbc	Αρνητικό αποτέλεσμα σε εγκεκριμένη δοκιμασία διαλογής	Όλες οι μονάδες	ΕΚΕΑ – ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ ΣΥΡΟΥ
Αντι- HCV	Αρνητικό αποτέλεσμα σε εγκεκριμένη δοκιμασία διαλογής	Όλες οι μονάδες	ΕΚΕΑ – ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ ΣΥΡΟΥ
Syphilis	Αρνητικό αποτέλεσμα σε εγκεκριμένη δοκιμασία διαλογής	Όλες οι μονάδες	ΕΚΕΑ – ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ ΣΥΡΟΥ
HTLV I-II	Αρνητικό αποτέλεσμα σε εγκεκριμένη δοκιμασία διαλογής	Όλες οι μονάδες	ΕΚΕΑ – ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ ΣΥΡΟΥ
Όγκος	450-+ 10% ml χωρίς αντιπηκτικό. Οι μη πρότυπες μονάδες αίματος πρέπει να επισημαίνονται ανάλογα	1% όλων των μονάδων τουλάχιστον 4 μονάδες ανά μήνα	ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ ΣΥΡΟΥ
Αιμοσφαιρίνη	Τουλάχιστον 45 gr / μονάδα	4 μονάδες /μήνα	ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ ΣΥΡΟΥ

Μεταφορά

Μετά τη συλλογή του διατηρείται σε περιβάλλον μεταξύ +2 και +6°C. Για τη μεταφορά χρησιμοποιούμε συστήματα που διασφαλίζουν ότι στο τέλος του μέγιστου χρόνου μεταφοράς των 24 ωρών η θερμοκρασία δεν θα είναι πάνω από 10°C.

Ενδείξεις χρήσης

Είναι η αρχική ύλη που θα υποβληθεί σε περαιτέρω επεξεργασία και έχει μηδενική ή πολύ περιορισμένη θέση στην κλινική πρακτική των μεταγγίσεων. Μόνο σε περιπτώσεις έλλειψης πλάσματος και προϊόντων αίματος σε ασθενή με αθρόα αιμορραγία που πρέπει να αντικατασταθούν τα χαμένα ερυθρά αιμοσφαίρια ταχύτατα.

-Ερυθροκύτταρα σε θρεπτικό διάλυμα με πρόσθετες ουσίες –Συμπυκνωμένα ερυθρά αιμοσφαίρια

Ορισμός

Προϊόν που παρασκευάζεται από ολικό αίμα με φυγοκέντρηση και απομάκρυνση του πλάσματος με επακόλουθη προσθήκη κατάλληλου θρεπτικού διαλύματος στα ερυθροκύτταρα.

Ιδιότητες

Ο αιματοκρίτης εξαρτάται από τη φύση του θρεπτικού διαλύματος, τη μέθοδο φυγοκέντρησης και την ποιότητα του πλάσματος που παραμένει. Δεν πρέπει να υπερβαίνει το 0,70 με 45gr αιμοσφαιρίνης τουλάχιστον. Περιέχει όλα τα ερυθροκύτταρα της αρχικής μονάδας και διαφορετικούς αριθμούς αιμοπεταλίων, ανάλογα με τη μέθοδο φυγοκέντρησης και εφόσον δεν έχει γίνει προσπάθεια για την αφαίρεσή τους.

Μέθοδοι παρασκευής

Μετά τη φυγοκέντρηση της μονάδας γίνεται διαχωρισμός των ερυθροκυττάρων από το πλάσμα. Στη συνέχεια αναμιγνύεται προσεκτικά το θρεπτικό διάλυμα και αποθηκεύεται σε θερμοκρασία +2 έως +6°C. Το κύριο αντιπηκτικό διάλυμα πρέπει να είναι το CPD (CitratePhosphateDextrose). Τα περισσότερα θρεπτικά διαλύματα περιέχουν NaCl, αδενίνη, γλυκόζη και μανιτόλη διαλυμένα σε νερό και άλλα στοιχεία.

Στοιχεία Ετικετών

Τα στοιχεία των ετικετών πρέπει να συμμορφώνονται με τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας και τις διεθνείς συμφωνίες.

Πρέπει να αναγράφονται οι ακόλουθες πληροφορίες:

- Τα στοιχεία ταυτότητας του παρασκευαστή.
- Ο μοναδικός αριθμός ταυτότητας.
- Η ομάδα ABO και RhD
- Η ημερομηνία της αιμοληψίας.

- Η ονομασία του αντιπηκτικού διαλύματος.
- Η ονομασία του προϊόντος αίματος
- Επιπρόσθετες πληροφορίες που αφορούν το προϊόν (π.χ. Λευκαφαιρεμένο κ.λπ)
- Η ημερομηνία λήξης.
- Ο όγκος ή το βάρος του προϊόντος.
- Η θερμοκρασία αποθήκευσης.
- Οι φαινότυποι άλλων ομάδων αίματος.
- Η προειδοποίηση ότι το προϊόν δεν πρέπει να χορηγηθεί για μετάγγιση εάν παρουσιάζει αυξημένη αιμόλυση ή άλλη αλλοίωση.
- Η ένδειξη ότι το προϊόν πρέπει να χορηγηθεί με την παρεμβολή φίλτρου με πόρους μεγέθους 170-200 μm .

Αποθήκευση και σταθερότητα

Συντηρούνται για 35-42 ημέρες στους 2-6°C ανάλογα με το αντιπηκτικό διάλυμα που εμπεριέχεται στον ασκό συλλογής. Κατά τη διάρκεια αποθήκευσης σχηματίζονται μικροσυσσωρεύσεις.

Μεταφορά

Δεν πρέπει να υπερβεί η θερμοκρασία τους +10°C για μέγιστο χρόνο μεταφοράς τις 24 ώρες.

Ενδείξεις χρήσης

Είναι απαραίτητη η μετάγγιση ΣΕ για την αύξηση μεταφοράς οξυγόνου του αίματος σε οξεία και χρόνια αναιμία με στόχο την αποφυγή ιστικής ανοξίας. Ειδικότερα απαιτείται στα νοσήματα του αίματος (κληρονομικές αιμολυτικές αναιμίες), λευχαιμία, σε χειρουργικές επεμβάσεις, κακοήθειες και ατυχήματα.

Προφυλάξεις κατά τη χρήση

Η συμβατότητα αυτού του προϊόντος με τον λήπτη για τον οποίο προορίζεται επιβεβαιώνεται με κατάλληλες εργαστηριακές δοκιμασίες συμβατότητας, που γίνονται πριν την μετάγγιση.

Δε συνιστάται σε:

- Διαφόρους τύπους δυσανεξίας στο πλάσμα.
- Δυσανεξία λόγω αλλοανοσοποίησης εναντίον λευκοκυτταρικών αντιγόνων.
- Αφαιμαξομεταγγίσεις σε νεογνά εκτός και αν χορηγηθεί εντός 5 ημερών από την συλλογή και την ημέρα της χορήγησης αντικατασταθεί το θρεπτικό διάλυμα από πρόσφατα κατεψυγμένο πλάσμα.

Ανεπιθύμητες ενέργειες

- Υπερφόρτωση κυκλοφορικού συστήματος
- Αιμολυτικές αντιδράσεις που σχετίζονται με την μετάγγιση
- Μη αιμολυτικές αντιδράσεις κατά την μετάγγιση (κυρίως ρίγος , πυρετός)
- Άλλοανοσοποίηση εναντίων των αντιγόνων HLA και των ερυθροκυτταρικών αντιγόνων

- Εάν αυτό το προϊόν έχει διατηρηθεί σε θερμοκρασία +40 C για λιγότερο από 96 ώρες είναι πιθανό να μεταδοθεί σύφιλη
- Παρά την προσεκτική επιλογή των δοτών και την εφαρμογή εργαστηριακών ελέγχων διαλογής , είναι πιθανή η μετάδοση ιών (ηπατίτιδες, HIV κτλ)
- Σε σπάνιες περιπτώσεις μπορούν να μεταδοθούν πρωτόζωα (π.χ ελονοσία)
- Σήψη λόγω βακτηριακής μόλυνσης από αμέλεια / απροσεξία
- Βιοχημικές διαταραχές σε μαζικές μεταγγίσεις π.χ υπερκαλιαιμία
- Πορφύρα μετά από μετάγγιση
- Οξεία πνευμονική βλάβη που σχετίζεται με μετάγγιση – TRALI
- Μετάδοση άλλων παθογόνων για τα οποία δεν προβλέπεται έλεγχος ή παθογόνων που δεν έχουν ακόμα αναγνωριστεί

-Λευκαφαιρεμένα ερυθροκύτταρα

Ορισμός

Προϊόν που παρασκευάζεται με απομάκρυνση της πλειονότητας των λευκοκυττάρων από ένα παρασκεύασμα ερυθροκυττάρων.

Ιδιότητες

Ο αριθμός των λευκοκυττάρων πρέπει να είναι μικρότερος από 1×10^6 κύτταρα ανά μονάδα. Κάθε μονάδα πρέπει να περιέχει τουλάχιστον 40γρ. αιμοσφαιρίνης.

Μέθοδοι παρασκευής

Για να παραχθεί χρησιμοποιούνται διάφορες τεχνικές που περιλαμβάνουν την αφαίρεση της επιχριστικής στοιβάδας λευκοκυττάρων (buffy coat) και τη διήθηση με φίλτρο. Συνιστάται να εφαρμόζεται η διήθηση με φίλτρο πριν την αποθήκευση, κατά προτίμηση εντός 48ωρών μετά την αιμοδοσία.

Χωρίζονται: A) Προ αποθήκευσης (Pre Storage)

 B) Μετά την αποθήκευση (Post Storage)

Στοιχεία Ετικετών

Τα στοιχεία των ετικετών πρέπει να συμμορφώνονται με τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας και τις διεθνείς συμφωνίες.

Πρέπει να αναγράφονται οι ακόλουθες πληροφορίες:

- Τα στοιχεία ταυτότητας του παρασκευαστή.
- Ο μοναδικός αριθμός ταυτότητας.

- Η ομάδα ABO και RhD
- Η ημερομηνία της αιμοληψίας.
- Η ονομασία του αντιπηκτικού διαλύματος.
- Η ονομασία του προϊόντος αίματος
- Επιπρόσθετες πληροφορίες που αφορούν το προϊόν (π.χ. Λευκαφαιρεμένο κ.λπ)
- Η ημερομηνία λήξης.
- Ο όγκος ή το βάρος του προϊόντος.
- Η θερμοκρασία αποθήκευσης.
- Οι φαινότυποι άλλων ομάδων αίματος.
- Η προειδοποίηση ότι το προϊόν δεν πρέπει να χορηγηθεί για μετάγγιση εάν παρουσιάζει αυξημένη αιμόλυση ή άλλη αλλοίωση.
- Η ένδειξη ότι το προϊόν πρέπει να χορηγηθεί με την παρεμβολή φίλτρου με πόρους μεγέθους 170-200 μm.

Αποθήκευση και σταθερότητα

Όταν καταργούνται οι συνθήκες κλειστού κυκλώματος για την παρασκευή τους, ο χρόνος παραμονής είναι 24 ώρες σε θερμοκρασία +2 έως +6°C. Όταν έχουμε κλειστό κύκλωμα είναι 42 ημέρες στους +2 έως +6°C.

Μεταφορά

Ισχύουν οι γενικές αρχές που αναφέρθηκαν. Σε περίπτωση ανοικτού συστήματος παρασκευής απαιτείται αυστηρή τήρηση του χρόνου και της θερμοκρασίας.

Ενδείξεις χρήσης

- Ασθενείς που έχουν κάνει έστω και ένα επεισόδιο πυρετικής μη αιμολυτικής αντίδρασης κατά τη μετάγγιση (FNHTR)
- Πολυμεταγγιζόμενοι ασθενείς για να προφυλαχθούν τόσο από τις FNHTR όσο και την αλλοανοσοποίηση έναντι των HPA και HLA (ανθεκτικότητα στις μεταγγίσεις αιμοπεταλίων).
- Ασθενείς με συγγενείς ή επίκτητες ανοσοανεπάρκειες.
- Ασθενείς που υποβάλλονται ή πρόκειται να υποβληθούν σε μεταμόσχευση αιμοποιητικών κυττάρων(MAK)
- Έγκυες γυναίκες για την αποφυγή μετάδοσης CMV λοίμωξης ή άλλων ενδοκυτταρικών λοιμώξεων.
- Πρόωρα νεογνά, νεογνά και παιδιατρικοί ασθενείς έως 1 έτους.
- Ενήλικες και παιδιά που υποβάλλονται σε χημειοθεραπεία
- Υποψήφιοι ασθενείς για μεταμόσχευση συμπαγών οργάνων.

Ανεπιθύμητες ενέργειες

- Υπερφόρτωση κυκλοφορικού συστήματος
- Αιμολυτικές αντιδράσεις που σχετίζονται με την μετάγγιση
- Μη αιμολυτικές αντιδράσεις κατά την μετάγγιση (κυρίως ρίγος , πυρετός)
- Άλλοανοσοποίηση εναντίων των αντιγόνων HLA και των ερυθροκυτταρικών αντιγόνων
- Εάν αυτό το προϊόν έχει διατηρηθεί σε θερμοκρασία +40 C για λιγότερο από 96 ώρες είναι πιθανό να μεταδοθεί σύφιλη
- Παρά την προσεκτική επιλογή των δοτών και την εφαρμογή εργαστηριακών ελέγχων διαλογής , είναι πιθανή η μετάδοση ιών (ηπατίτιδες, HIV κτλ)
- Σε σπάνιες περιπτώσεις μπορούν να μεταδοθούν πρωτόζωα (π.χ ελονοσία)
- Σήψη λόγω βακτηριακής μόλυνσης από αμέλεια / απροσεξία
- Βιοχημικές διαταραχές σε μαζικές μεταγγίσεις π.χ υπερκαλιαιμία
- Πορφύρα μετά από μετάγγιση
- Οξεία πνευμονική βλάβη που σχετίζεται με μετάγγιση – TRALI
- Μετάδοση άλλων παθογόνων για τα οποία δεν προβλέπεται έλεγχος ή παθογόνων που δεν έχουν ακόμα αναγνωριστεί

Λευκαφαίρεση μετά την αποθήκευση (Post Storage)

Αφαίρεση λευκοκυττάρων στα παράγωγα αίματος μπορεί να πραγματοποιηθεί και μετά την αποθήκευση και επεξεργασία τους. Έτσι η αφαίρεση των λευκοκυττάρων γίνεται είτε μέσα στο εργαστήριο της Αιμοδοσίας πριν την μετάγγιση με την χρήση εργαστηριακού φίλτρου (laboratory filters), είτε με φίλτρο παρά την κλίνη (bed-side filter) κατά τη διάρκεια της μετάγγισης. Μια μονάδα συμπυκνωμένων ερυθρών που έχει λευκαφαιρεθεί με ημιανοικτό σύστημα λευκαφαίρεσης πρέπει να χορηγείται εντός 24 ωρών. Η διαδικασία της μετά από αποθήκευση (post storage) λευκαφαίρεσης προϋποθέτει εφαρμογή αυστηρών προδιαγραφών για το θεμιτό αποτέλεσμα. Απαραίτητος είναι ο συχνός ποιοτικός έλεγχος, με μέτρηση του αριθμού των λευκοκυττάρων που απομένουν στη φιάλη που περιείχε τα συμπυκνωμένα ερυθρά. Το προσδοκώμενο αποτέλεσμα από τη χρήση φίλτρων εξαρτάται από την εφαρμοζόμενη τεχνική λευκαφαίρεσης.

Υλικό

Οι ασκοί που χρησιμοποιούμε είναι: Διπλοί ασκοί με CPDA 450ml για ερυθρά 35 ημερών και ένα δορυφορικό ασκό τουλάχιστον 300ml για πλάσμα και τριπλούς ασκούς CPD 450ml και 2 δορυφορικούς ασκούς τουλάχιστον 300ml έκαστος και 100ml συντηρητικό διάλυμα για ερυθρά 42 ημερών, πλάσμα και αιμοπετάλια 5 ημερών

-Πρόσφατα κατεψυγμένο πλάσμα

Ορισμός

Προϊόν για μετάγγιση ή κλασματοποίηση είτε από ολικό αίμα ή μετά από λευκαφαίρεση και καταψύχεται μέσα σε καθορισμένο χρονικό διάστημα εντός 8ωρών (ΠΚΠ) ή εντός 24 ωρών (ΚΠ) σε θερμοκρασίες <-30°C.

Ιδιότητες

Περιέχει σταθερούς παράγοντες πήξης, λευκωματίνη και ανοσοσφαιρίνες. Το πρόσφατα κατεψυγμένο πλάσμα δεν πρέπει να περιέχει μη φυσιολογικά αντισώματα με κλινική σημασία. Όγκος περίπου 200ml.

Μέθοδοι παρασκευής

α. Από ολικό αίμα.

Το πλάσμα διαχωρίζεται από το ολικό αίμα με ενσωματωμένες συσκευές μεταφοράς (transfer packs) με φυγοκέντρηση υψηλής ταχύτητας συνήθως άμεσα μετά την αιμοδοσία. Ακολουθεί κατάψυξη που εξασφαλίζει την πλήρη κατάψυξη του προϊόντος σε θερμοκρασία μικρότερη των -30°C μέσα σε μια ώρα. Όταν έχουμε ασκό ολικού αίματος διπλό (μονόχωρο δηλαδή) πρέπει να ληφθούν προφυλάξεις για την διαφύλαξη των συνθηκών στειρότητας.

β. Με αφαίρεση

Η συλλογή του πλάσματος μπορεί να γίνει με χειροκίνητη ή αυτοματοποιημένη αφαίρεση. Η διαδικασία κατάψυξης πρέπει να αρχίζει μέσα σε 6 ώρες μετά την ολοκλήρωση της αφαίρεσης σε σύστημα που εξασφαλίζει την πλήρη κατάψυξη του προϊόντος.

γ. Απομόνωση πρόσφατα κατεψυγμένου πλάσματος

Το πλάσμα απελευθερώνεται για χρήση όταν οι δοκιμασίες για HbsAg, HCV, HIV σε δείγμα του δότη που λήφθηκε μετά από περισσότερους από 6 μήνες είναι αρνητικές.

Αποθήκευση και σταθερότητα

Η σταθερότητα του προϊόντος κατά την αποθήκευση εξαρτάται από τη διαθέσιμη θερμοκρασία αποθήκευσης. Η βέλτιστή θερμοκρασία αποθήκευσης είναι ίση ή χαμηλότερη από τους -25°C . Όριο χρήσης: 24 μήνες σε θερμοκρασία χαμηλότερη από -25°C και 3 μήνες σε θερμοκρασία από -18°C έως και 24°C .

Ενδείξεις χρήσης

- Διαταραχές της πήξης INR
- Σε ηπατικές νόσους
- Πριν από επεμβατικές διαδικασίες
- Τραύμα/μαζική μετάγγιση

Απόλυτες ενδείξεις

1. Θρομβωτική θρομβοπενική πορφύρα
2. Ανεπάρκεια μεμονωμένων παραγόντων πήξης.

Προφυλάξεις κατά τη χρήση

- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται απλώς για την αποκατάσταση ελλειμμάτων όγκου, σε περιπτώσεις που δεν εμφανίζουν ανεπάρκεια παραγόντων πήξης, ούτε ως πηγή ανοσοσφαιρινών.
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις που διατίθεται ο κατάλληλος παράγοντας πήξης σε συμπυκνωμένο προϊόν.
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε ασθενείς με δυσανεξία στις πρωτεΐνες του πλάσματος.
- Πρέπει να υπάρχει συμβατότητα με την ομάδα αίματος.
- Πρέπει να χρησιμοποιείται αμέσως μετά την απόψυξη για να διατηρείται η δραστητικότητα των ασταθών παραγόντων.
- Δεν πρέπει να επανακαταψύχεται αφού αποψυχθεί. (Αποψύχεται σε ειδικό υδατόλουτρο αφού πρώτα επιλεγεί σύμφωνα με την ομάδα αίματος του ασθενή από τον καταψύκτη πλάσματος).
- Ελέγχεται η ακεραιότητα της συσκευασίας προκειμένου να αποκλειστεί η παρουσία τυχόν ελαττωμάτων ή σημείων διαρροής. Δεν πρέπει να διακρίνεται αδιάλυτο κρυστάλλωμα στον ασκό του προϊόντος.

Ανεπιθύμητες ενέργειες

- Μετάδοση λοιμώξεων
- Αλλεργικές αντιδράσεις
- Υπερφόρτωση της κυκλοφορίας
- TRALI (Οξεία βλάβη των πνευμόνων σχετιζόμενη με τη μετάγγιση)

Αντενδείξεις χορήγησης ΚΠ

- Υπογλυκαιμία
- Υποπρωτεϊναιμία
- Διόρθωση ανοσοεπάρκειας
- Θρέψη
- Ανεπάρκειες IgA

ΕΚΕΑ Διαχείριση Αίματος Αιμοθεραπείας Ασθενών (Patient Blood Management-PBM)

Η χώρα μας βρίσκεται στην πρώτη θέση μεταξύ των ευρωπαϊκών κρατών στην κατανάλωση ΣΕ (58,2ΣΕ/1000κατοίκους), όταν σε όλες τις χώρες η τάση είναι η μείωση των μεταγγίσεων εφαρμόζοντας περιοριστικές στρατηγικές μετάγγισης.

- Σε αυτή την κατεύθυνση πρέπει να γίνει άμεση ενεργοποίηση των Νοσοκομειακών Επιτροπών Ιατρικής των Μεταγγίσεων που έχουν θεσμοθετηθεί από την υπ' αριθμ. Α3β/86513/2016 υπουργική εγκύκλιο, αλλά σε λίγα Νοσοκομεία έχουν ενεργοποιηθεί, στα οποία δεν περιλαμβάνεται το δικό μας.
- Στόχος είναι η ορθολογική χρήση του αίματος και των προϊόντων του από τα κλινικά τμήματα των νοσοκομείων και ο περιορισμός των ανεπιθύμητων συμβάντων κατά τη μετάγγιση περιλαμβανομένων και των λοιμώξεων που, θεωρητικά, μεταφέρονται από το αίμα.

Ηθική θεώρηση της Αιμοδοσίας

Το ιατρικό απόρρητο

Ιατρικό απόρρητο για το χώρο της αιμοδοσίας είναι κάθε πληροφορία που παρέχει στον νοσηλευτή ή οποιοδήποτε μέλος της ομάδας υγείας ο δότης – λήπτης παραγώγων αίματος. Είναι κάθε τι που μειώνει τον αιμοδότη ή που αφορά την υγεία και την καθημερινή ζωή του. Επίσης, περιλαμβάνει τη γνώμη που έχει σχηματίσει ο ιατρός ή η θεραπευτική ομάδα κατά την άσκηση των καθηκόντων τους, όπως και κατά την άσκηση των τακτικών αιμοδοσιών για του εθελοντές. Ακόμη και η είσοδος του ασθενούς-δότη στο νοσηλευτικό ίδρυμα ή στην οποιαδήποτε υπηρεσία αιμοδοσίας, όπως και οι ιατρικές πληροφορίες που συλλέγονται κατά τις εξετάσεις και κατά τα ερωτηματολόγια είναι απόρρητες. Τέλος, όλη η πορεία της αιμοληψίας μετάγγισης θεωρείται εμπιστευτική και εμπίπτει στο ιατρικό απόρρητο.

Το ιατρικό απόρρητο περιλαμβάνει την εχεμύθεια και εμπιστευτικότητα που αναπτύσσεται μεταξύ ιατρού και αιμοδότη ή ασθενούς κατά την διαδικασία παροχής πληροφοριών του δεύτερου προς τον πρώτο

Τα μέλη της ομάδας υγείας πρέπει να σέβονται το πρόσωπο του δότη – λήπτη αίματος, ώστε οι συμβουλές και οι παρεμβάσεις να προστατεύουν όχι μόνο τον ίδιο αλλά και ολόκληρη την κοινωνία

Ο Κώδικας Ιατρικής Δεοντολογίας (ΚΙΔ) καθορίζει ως αποκλειστικά αρμόδιο για την τήρηση του ιατρικού απορρήτου τον εκάστοτε ιατρό. Επίσης, τον καθιστά υπεύθυνο για την τήρηση του ενόψει των υφισταμένων του, καθώς και των υπολοίπων μελών που συμμετέχουν στην θεραπευτική ομάδα κάθε αιμοδοσίας. Η παραβίαση του απορρήτου συνιστά ποινικό αδίκημα, ενώ ο νόμος επιτρέπει την άρση του, σε τρεις διαφορετικές περιπτώσεις. Η πρώτη περίπτωση αναφέρεται στην «εκπλήρωση νομικού καθήκοντος», που με ειδικό νόμο επιτρέπεται η άρση του απορρήτου όπως στις περιπτώσεις μολυσματικών νόσων π.χ. των αιματογενώς μεταδιδόμενων νοσημάτων. Η δεύτερη αναφέρεται σε περίπτωση που πλήττονται άμεσα το γενικό δημόσιο συμφέρον, ή το συμφέρον του ιατρού, ή τρίτου προσώπου και δεν μπορεί να διαφυλαχθεί με διαφορετικό τρόπο, ενώ η τελευταία περίπτωση αφορά καταστάσεις «ανάγκης ή άμυνας»

Η συναίνεση

Ο άνθρωπος που προσέρχεται στις υπηρεσίες αιμοδοσίας ή γενικότερα στα κέντρα αίματος πρέπει πάντα να ενημερώνεται προκειμένου να συναινέσει σε όποια διαδικασία του προταθεί (διαγνωστική ή θεραπευτική). Ο πρωταγωνιστής σε κάθε σταθμό αιμοδοσίας δεν είναι ο εργαζόμενος, αλλά ο ίδιος ο αιμοδότης-ασθενής, καθώς η αιμοληψία είναι κάτι που αφορά άμεσα τον ίδιο. Από την άλλη πλευρά, ο ρόλος του μεταγγιζόμενου ασθενούς είναι ενεργός, αφού αναλαμβάνει την ευθύνη και επιλέγει να συναινέσει για τη διενέργεια τόσο των διαγνωστικών εξετάσεων- δοκιμασιών ιστοσυμβατότητας όσο και των θεραπευτικών μεταγγίσεων. Ο ιατρός πρέπει να αποσπά αβίαστα τη συγκατάθεση και του δότη και του λήπτη των παραγώγων αίματος. Ως γενικός κανόνας, οποιαδήποτε διαγνωστική ή θεραπευτική παρέμβαση κι αν γίνεται, πρέπει να συνοδεύεται από την επαρκή ενημέρωση και συγκατάθεση του ασθενούς.

Ο αιμοδότης έχει δικαίωμα να λάβει γνώση για τη διαδικασία της αιμοληψίας αλλά και για τις άλλες τεχνικές αιμαφαίρεσης, όπως και για τις μεταμοσχεύσεις μυελού οστών. Ειδικότερα, οι εθελοντές που έχουν και αιμοδοτική συνείδηση. Η πληροφόρηση παίζει σημαντικό ρόλο στους χώρους των σταθμών αιμοδοσιών και οδηγεί σε αύξηση των μονάδων παραγώγων αίματος. Επιπροσθέτως, ο μεταγγιζόμενος ασθενής έχει το δικαίωμα να δεχθεί τη μετάγγιση ή να την αρνηθεί. Ο σεβασμός της προσωπικότητας του ασθενούς είναι από τις πρωταρχικές υποχρεώσεις όλου του προσωπικού της αιμοδοσίας κάτι που διασφαλίζεται, όπως αναφέρθηκε παραπάνω, όχι μόνο από το σύνταγμα αλλά και από τις διεθνείς συμβάσεις.

Η ενημέρωση του μεταγγιζόμενου ασθενούς είναι τόσο καθήκον του ιατρού όσο και δικαίωμα του ασθενούς σύμφωνα με τον Κώδικα Ιατρικής Δεοντολογίας ΚΙΔ (άρθρο 11, §1 Κ.Δ.Ι.), όπου και περιγράφεται και ως “καθήκον αλήθειας”. Δεν είναι λίγες οι φορές που επιστρατεύονται και άλλες ειδικότητες, όπως είναι οι κοινωνικοί λειτουργοί ή ακόμη και οι ψυχολόγοι, προκειμένου να ενημερωθεί ο μεταγγιζόμενος ασθενής για τη νέα πραγματικότητα. Γίνεται εύκολα κατανοητό πως η ενημέρωση καθίσταται περισσότερο δύσκολη όταν αφορά την εφαρμογή της μετάγγισης σε άτομα με ιδιαίτερες θρησκευτικές πεποιθήσεις. Οι ασθενείς αυτοί εκτός από την αντιμετώπιση του πόνου και της άμεσης εφαρμογής της θεραπευτικής διαδικασίας της μετάγγισης, έχουν να αντιμετωπίσουν και τη θρησκευτική πληροφόρηση της νέας κατάστασης. Απαραίτητη στους ασθενείς μάρτυρες του Ιεχωβά είναι η εφαρμογή της μετάγγισης υποκατάστατων αίματος και η εμπεριστατωμένη ενημέρωσή τους, όπως θα δούμε παρακάτω.

Το καθήκον ενημέρωσης του ασθενούς τόσο στη διαγνωστική όσο και στη θεραπευτική διαδικασία είναι αποκλειστική ευθύνη του ιατρού και όχι των συνεργατών του. Η ενημέρωση, πρέπει να είναι γραπτή και κατανοητή, ενώ όταν πάλι είναι προφορική, πρέπει να γίνεται παρουσία μαρτύρων γιατρών, νοσηλευτών ή άλλων ειδικών (π.χ. ψυχολόγων). Ο μεταγγιζόμενος ασθενής, εφόσον το επιτρέπει η κατάσταση της πνευματικής του διαύγειας, πρέπει να ενημερώνεται λεπτομερώς, κατά τρόπο κατανοητό και να μπορεί να θέτει ερωτήματα, ώστε να του γίνουν οι ανάλογες επεξηγήσεις. Όταν η ενημέρωση δεν γίνεται κατανοητή και γίνεται μόνο και μόνο προκειμένου ο ασθενής να υπογράψει το έντυπο της συναίνεσης, τότε η συναίνεση θεωρείται άκυρη και ο ίδιος ο γιατρός μπορεί να κατηγορηθεί για αυτοτελές πειθαρχικό παράπτωμα.

Αμειβόμενη αιμοδοσία

Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας συνιστά στα κράτη- μέλη την οργάνωση των συστημάτων αιμοδοσίας σε εθελοντική μη αμειβόμενη βάση και την εξασφάλιση επάρκειας σε 100% εθελοντικό αίμα. Πολλά κράτη έχουν κατακτήσει το στόχο αυτόν με τη λήψη κατάλληλων μέτρων και την εφαρμογή ειδικών στρατηγικών προσέλκυσης νέων αιμοδοτών

Ένα από τα επιχειρήματα κατά της πληρωμής των αιμοδοτών για το αίμα και το πλάσμα είναι ότι το ανθρώπινο σώμα δεν είναι εμπορεύσιμο. Υπάρχει μία παγκόσμια ηθική αρχή, παγκοσμίως αποδεκτή, που υποστηρίζει ότι το ανθρώπινο σώμα είναι αναπαλλοτρίωτο και ότι κανένα τμήμα του δεν πρέπει να γίνεται αντικείμενο εμπορίας. Σ' αυτή την αρχή δραστηριοποιείται η Παγκόσμια Οργάνωση της Υγείας, ο Ερυθρός Σταυρός και το Συμβούλιο της Ευρώπης. Παρόλα αυτά, η διαμάχη γύρω από την πληρωμή των αιμοδοτών πλάσματος συνεχίζεται. Η χορήγηση αίματος με πληρωμή αντιβαίνει στην αξιοπρέπεια του ανθρώπου, η οποία δεν επιτρέπει τη μεταχείριση του αίματος, ζωντανού και αναπόσπαστου τμήματος του ανθρώπινου σώματος, ως προϊόντος ανάλογου με τα φάρμακα, τα λαμβανόμενα από διάφορες πηγές. Η αγοραπωλησία του αίματος αποτελεί το μεγαλύτερο εμπόδιο για την οργάνωση της εθελοντικής αιμοδοσίας. Στην πραγματικότητα ακόμα και με πληρωμή δε βρίσκεται αίμα σε ώρα ανάγκης. Η ηθική και η δεοντολογία της βιομηχανίας του αίματος και ιδιαίτερα του πλάσματος οφείλει να θέσει όρια και παρεμβάσεις στην αγοραπωλησία όλων των παραγώγων του αίματος.

Η άρνηση της μετάγγισης

Το παραπάνω θεραπευτικό έργο της αιμοδοσίας εμποδίζεται κάποιες φορές από τις θρησκευτικές πεποιθήσεις του μελλοντικά μεταγγιζόμενου ασθενούς. Πρόκειται για τους μάρτυρες του Ιεχωβά

Οι επαγγελματίες υγείας αντιμετωπίζουν μια ειδική ηθική και νομική πρόκληση στη νοσηλεία Μαρτύρων του Ιεχωβά. Τα μέλη τους έχουν βαθιές θρησκευτικές πεποιθήσεις οι οποίες τους απαγορεύουν να δεχτούν ομόλογο ή αυτόλογο πλήρες αίμα, συμπυκνωμένα ερυθρά αιμοσφαίρια, λευκά αιμοσφαίρια ή αιμοπετάλια.

Η μετάγγιση αίματος εν αγνοία του ασθενούς μάρτυρα του Ιεχωβά υπήρξε μια τακτική που εφαρμοζόταν στο παρελθόν, αλλά σήμερα θεωρείται από ορισμένους νομικούς και ιατρικούς φορείς «απολύτως παράνομη»

Βιβλία τμήματος αιμοδοσίας

Στο τμήμα αιμοδοσίας χρησιμοποιούμε διάφορα βιβλία που κρατάμε ως αρχείο. Τέτοια βιβλία είναι τα εξής:

Βιβλίο διασταυρώσεων: Σε αυτό το βιβλίο σημειώνουμε κάθε διασταύρωση που κάνουμε. Συγκεκριμένα, ως υποθέσουμε ότι μας έχει ζητηθεί να διασταυρώσουμε σε ένα ασθενή συγκεκριμένο αριθμό μονάδων αίματος. Τότε αφού ολοκληρώσουμε το εργαστηριακό κομμάτι της διασταύρωσης, γράφουμε στο βιβλίο διασταυρώσεων :

- Την ημερομηνία της διασταύρωσης
- Το ονοματεπώνυμο του ασθενή και το πατρώνυμο
- Την ομάδα αίματος του
- Την κλινική στην οποία νοσηλεύεται
- Την διάγνωση
- Τον αιματοκρίτη
- Την ηλικία
- Τον μοναδικό αριθμό κάθε μονάδας που έχει διασταυρωθεί για τον ασθενή
- Την ομάδα της μονάδας και το ρέζους
- Αν είναι συμπυκνωμένα ερυθρά (ΣΕ) ή λευκαφερεμένα συμπυκνωμένα ερυθρά (ΛΣΕ)
- Την υπογραφή του εκτελέσαντος την διασταύρωση
- Όταν θα παραλάβουν την φιάλη θα υπογράψει ο παραλαβών και θα συμπληρωθεί η ημερομηνία και η ώρα που παραδόθηκε

Βιβλίο αιμοληψιών: Σε αυτό το βιβλίο συμπληρώνουμε κάθε μονάδα αίματος που δίνεται από αιμοδότες στο νοσοκομείο μας αλλά και μονάδες που λαμβάνουμε από άλλα νοσοκομεία. Πιο αναλυτικά συμπληρώνουμε :

- τον αριθμό της μονάδας,
- την ημερομηνία που έγινε η αιμοληψία,
- το ονοματεπώνυμο του αιμοδότη
- το πατρώνυμο
- το έτος γέννησης
- το επάγγελμα
- περιοχή κατοικίας
- το τηλέφωνό του
- την ομάδα αίματος και το ρέζους
- όταν έρθει ο έλεγχος των φιαλών από το ΕΚΕΑ σημειώνουμε αντίστοιχα δίπλα από κάθε μονάδα το αποτέλεσμα του ελέγχου

- αν κάποια φιάλη δεν μπορεί να δοθεί είτε γιατί δεν ολοκληρώθηκε η αιμοληψία και η ποσότητα του αίματος είναι πολύ μικρή, είτε γιατί μπορεί κατά την φυγοκέντρηση των φιαλών να προκλήθηκε κάποια φθορά που την κρίνει ακατάλληλη, είτε γιατί ο έλεγχος εμφανίζει κάποιο θετικό αποτέλεσμα τότε δίπλα στην συγκεκριμένη μονάδα σημειώνουμε ότι έχει γίνει κακή λήψη και δεν θα δοθεί
- όταν η μονάδα δοθεί στον ασθενή , δίπλα από τον αριθμό της μονάδας προσθέτουμε το όνομα του

Βιβλίο πλασμάτων: Σε αυτό το βιβλίο κάνουμε μία παρόμοια διαδικασία όπως στο βιβλίο των αιμοληψιών. Συγκεκριμένα :

- τον αριθμό της μονάδας,
- την ημερομηνία που έγινε η αιμοληψία,
- το ονοματεπώνυμο του αιμοδότη
- το πατρώνυμο
- την ομάδα αίματος και το ρέζους
- τον έλεγχο της μονάδος
- το όνομα του ασθενή που πήρε την μονάδα πλάσματος
- σε περίπτωση που το πλάσμα δεν κρίνεται κατάλληλο μετάγγιση τότε δίπλα συμπληρώνουμε τον λόγο καταστροφής του πλάσματος

Βιβλίο χρεοπίστωσης: Σε αυτό το βιβλίο κρατάμε αρχείο με τα ονόματα και τους αριθμούς των μονάδων αίματος και πλάσματος που έχει μεταγγιστεί ο κάθε ασθενής, όπως επίσης και αιμοδοτήσεις που έχουν γίνει στο νοσοκομείο μας αλλά γίνονται για ασθενείς σε άλλα νοσοκομεία . Το βιβλίο αυτό είναι χωρισμένο αλφαβητικά. Ανάλογα με το επώνυμο του ασθενή, πάμε στο αντίστοιχο γράμμα και γράφουμε:

- την ημερομηνία,
- το ονοματεπώνυμο του ,
- την κλινική που νοσηλεύεται και αν δεν νοσηλεύεται στο νοσοκομείο μας σημειώνουμε σε ποιο νοσοκομείο βρίσκεται
- την ομάδα αίματος και το ρέζους
- τον αριθμό κάθε μονάδας που έχει πάρει
- τον αριθμό κάθε μονάδας που έχει δοθεί για αυτόν
- το σύνολο των μονάδων που έχουν γίνει κάλυψη από άλλα νοσοκομεία για τον συγκεκριμένο ασθενή

Βιβλίο καλύψεων (εξεργόμενες): Στο αρχείο αυτό σημειώνουμε της καλύψεις που εμείς -δηλαδή το τμήμα της αιμοδοσίας- κάνει σέ άλλα νοσοκομεία. Αναλυτικά , γράφουμε:

- ημερομηνία κάλυψης
- ονοματεπώνυμο ασθενή για τον οποίο γίνεται η κάλυψη
- αριθμό μονάδων που καλύπτουμε
- το νοσοκομείο για το οποίο προορίζεται η κάλυψη

Βιβλίο καλύψεων (εισεργόμενες) : Εδώ αντίστροφα συμπληρώνουμε τις καλύψεις που γίνονται από άλλα νοσοκομεία προς το δικό μας. Συμπληρώνουμε και εδώ :

- ημερομηνία κάλυψης
- ονοματεπώνυμο ασθενή για τον οποίο γίνεται η κάλυψη
- αριθμό μονάδων που μας καλύπτουνε
- το νοσοκομείο από όπου προέρχεται η κάλυψη



Βιβλίο Δελτίων αποστολών αίματος: Υπάρχουν διάφοροι λόγοι που μπορεί να στείλουμε μονάδες αίματος. Αυτοί είναι : είτε για βοήθεια σε κάποιο άλλο νοσοκομείο, είτε για κάποιο ασθενή που νοσηλεύεται και μεταγγίζεται σε άλλο νοσοκομείο, είτε σε περίπτωση διακομιδής ασθενή από το νοσοκομείο Σύρου σε άλλο νοσοκομείο. Σε όλες τις παραπάνω περιπτώσεις συμπληρώνουμε το έγγραφο το οποίο συνοδεύει τις μονάδες αίματος. Πρόκειται για ένα παραστατικό διακίνησης αίματος ή παραγώγων σε άλλη υπηρεσία. Είναι διπλότυπο το ένα συνοδεύει την μονάδα αίματος και το άλλο το μένει στο αρχείο του τμήματος της αιμοδοσίας. Στο οποίο αναγράφουμε :

- την υπηρεσία αιμοδοσίας νοσοκομείου προς την οποία απευθύνεται
- την ημερομηνία
- τον αριθμό των μονάδων
- το είδος των μονάδων
- την ομάδα αίματος και το ρέζους
- αν πρόκειται για ασθενή συμπληρώνουμε το ονοματεπώνυμο του
- αν πρόκειται για βοήθεια το συμπληρώνουμε
- αν πρόκειται για διακομιδή το συμπληρώνουμε και αυτό

Βιβλίο πρωτοκόλλου: Αυτό το βιβλίο συμπληρώνεται όταν κάποιος αιμοδότης αιτηθεί βεβαίωσης αιμοδοσίας.

Εκεί αναγράφεται :

- ο αριθμός πρωτοκόλλου
- η ημερομηνία
- το ονοματεπώνυμο του αιμοδότη
- η υπηρεσία στην οποία απευθύνεται η βεβαίωση
- ο αριθμός της μονάδας

Τετράδιο ομάδων αίματος: Στο τετράδιο αυτό γράφουμε τις ομάδες αίματος όλων των δειγμάτων που φτάνουν στο τμήμα της αιμοδοσίας. Μπορεί να είναι είτε από τις κλινικές είτε από εξωτερικά ιατρεία. Πιο αναλυτικά γράφουμε :

- την ημερομηνία – μια φορά κάθε μέρα –
- από κάτω σημειώνουμε το τμήμα από όπου προέρχεται το δείγμα
- το ονοματεπώνυμο
- το πατρώνυμο
- την ομάδα αίματος και το ρέζους
- αν ο ασθενής χρειαστεί διασταύρωση τότε κάτω από το όνομα του σημειώνουμε και τους αριθμούς των φιαλών που έχουμε διασταυρώσει
- επίσης στο τετράδιο σημειώνουμε τις ομάδες, το ρέζους και τον φαινότυπο και τον αριθμό των μονάδων των αιμοδοτών

Τετράδιο coombs : Στο τετράδιο αυτό γράφουμε τα αποτελέσματα των εξετάσεων για τις δοκιμασίες των coombs – άμεσης και έμμεσης coombs. Πιο συγκεκριμένα γράφουμε :

- το τμήμα,
- το ονοματεπώνυμο του ασθενή
- το αποτέλεσμα της άμεσης και της έμμεσης coombs
- την ημερομηνία εκτέλεσης της εξέτασης

Τετράδιο για Δείκτες ηπατίτιδας και Λοιμώδη : Στο τετράδιο αυτό κρατάμε το ονομαστικό αρχείο των ασθενών για τους οποίους έχουν δουλεutenεί δείκτες ηπατίτιδας και λοιμώδη. Σημειώνουμε :

- ημερομηνία
- ονοματεπώνυμο - πατρώνυμο
- τμήμα
- όνομα εξετάσεων

Βιβλία θετικών ασθενών σε ηπατίτιδα B και C: Σε αυτά τα τετράδια κρατάμε αρχείο όλων των θετικών αποτελεσμάτων που έχουν δουλεutenεί στο εργαστήριο μας για ηπατίτιδα B και C .

Έγγραφα τμήματος αιμοδοσίας

Στις παρακάτω εικόνες φαίνονται τα έγγραφα που χρησιμοποιούνται στο τμήμα της αιμοδοσίας.

Πιο αναλυτικά:

Στην εικόνα 1 : Δελτία παραγγελίες που συμπληρώνεται από τον υπεύθυνο ιατρό κάθε κλινικής πάνω στο οποίο αναγράφεται :

- το τμήμα που νοσηλεύεται ο ασθενής
- ημερομηνία παραγγελίας
- ονοματεπώνυμο – πατρώνυμο – ημερομηνία γέννησης και διάγνωση
- η ζητούμενη ποσότητα αίματος / παραγώγων (αν χρειάζεται)
- υπογραφή ιατρού κλινικής

Τα παραπάνω πρέπει να συμπληρώνονται χωρίς παραλήψεις.

Στην πίσω μεριά του Δελτίου Παραγγελίας συμπληρώνεται από το προσωπικό του τμήματος της αιμοδοσίας η ομάδα αίματος του ασθενή καθώς και ο αριθμός των φιαλών που θα διασταρωθούν για τον ασθενή.

Στην εικόνα 2 : Έγγραφα στα οποία συμπληρώνεται από το προσωπικό του τμήματος της αιμοδοσίας. Σε αυτά αναγράφεται το ονοματεπώνυμο και πατρώνυμο του ασθενή ,η ημερομηνία της εξέτασης και το αποτέλεσμα. Στο επάνω έγγραφο συμπληρώνεται το αποτέλεσμα της εξέτασης για έμμεση και άμεση coombs. Στο κάτω έγγραφο συμπληρώνεται η ομάδα και το Rhesus το ασθενή.

ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΑΙΜΑΤΟΣ/ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΟΥ

Τμήμα _____ Ημέρομ. _____ ώρα _____

ΠΡΟΣ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΣΥΡΟΥ
Καθορισμός ομάδας αίματος ABO, Rh και εξετάσεις συμβατότητας

Όνομα ασθενούς _____ Επώνυμο _____ Όνομα Αρ. Μητρώου _____

Όνομα { πατέρα _____ Ημέρ. Γέννησης _____
 συζύγου _____

Ημερ. εισόδου _____

Διάγνωση _____

Εάν προβλέπεται μετάγγιση να συμπληρωθούν τα παρακάτω:

* Αιματοκρίτης _____ Αιμοσφαιρίνη _____

* Έχουν προηγηθεί άλλες μεταγγίσεις:
Ναι ☐ Όχι ☐ Ημερ. τελευταίας μετάγγισης _____
Παρατηρήθηκαν αντιδράσεις: _____

* Σε γυναίκες: Αριθμός τοκετών: _____
Γέννηση νεκρού εμβρύου Ναι ☐ Όχι ☐ Αυτόματες αποβολές Ναι ☐ Όχι ☐
Αιμολυτική νόσος του νεογνού Ναι ☐ Όχι ☐

* Ιστορικό μεταμόσχευσης νεφρών ή άλλων οργάνων _____

Σημειώστε την περίπτωση

☐ Προληπτικός έλεγχος ομάδας ABO, Rh και φύλαξη ορού

☐ Μετάγγιση μη επείγουσα

☐ Μετάγγιση εξαιρετικά επείγουσα

☐ Διάθεση αίματος χωρίς έλεγχο ομάδας και συμβατότητας

☐ Διάθεση αίματος μόνο με έλεγχο ομάδας ABO, Rh

☐ Διάθεση αίματος μετά από έλεγχο ομάδας ABO, Rh και συμβατότητας

Ημερομηνία μετάγγισης _____ Ημερομηνία προγραμματισμένης χειρουργικής επέμβασης _____

☐ Προγραμματισμένη

☐ Μη προγραμματισμένη

Ζητούμενη ποσότητα αίματος/προϊόντων του

☐ Ολικό αίμα* μονάδες _____
(μία μονάδα = 450 ml)

☐ Συμπυκνωμένα ερυθρά, μονάδες _____
(μία μονάδα = 200 ml)

☐ Πλυμένα

☐ Χωρίς τη σπιγδα των λευκών

☐ Ύστερα από λευκοφαίρεση με φίλτρο:

☐ Παρά την κλίνη του ασθενούς

☐ Εργαστηριακή επεξεργασία

☐ Πλάσμα πρόσφατα κατεψυγμένο, μονάδες _____
(μία μονάδα = 250 ml)

☐ Συμπυκνωμένα αιμοπετάλια, μονάδες _____
(μία μονάδα = 60 ml)

☐ Αιμοπετάλια αφάιρεσης, μονάδες _____
(μία μονάδα = 200 ml)

☐ Άλλο _____

* Ενδείνεται μόνον σε περιπτώσεις κατακλυστικής αιμορραγίας και νεογνικής αιμοεξμετάγγισης.
Μετά το τέλος της μετάγγισης ο ασκός αίματος επιστρέφεται στην αιμοδοσία ανέξοδα από την ομάδα της μετάγγισης.

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑΤΡΟΣ ΤΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ

Τα παρακάτω συμπληρώνονται από την Αιμοδοσία

Στοιχεία ασθενούς

Ομάδα ABO Rh Φαινότυπος Rh Άλλα αντιγόνα

Στοιχεία διασταύρωσης αίματος

Αριθμός μονάδας	Προϊόν αίματος	Όγκος προϊόντος αίματος (mls)	ABO	Rh	Άλλα αντιγόνα	Μέθοδοι Συμβατότητας				
						Φυσ. ορός	Λευκαμίνη	Ένζυμο	Coombs	Άλλοι

Άλλοι έλεγχοι _____

Παρατηρήσεις _____

Ημερομηνία _____ Υπογραφή εκτελέσαντος _____

Εικόνα 1 : Δελτίο παραγγελίας αίματος και παραγώγων

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΣΥΡΟΥ
"ΒΑΡΔΑΚΕΙΟ & ΠΡΩΙΟ"
ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ

Διευθυντής Ιατρός _____

Ημερ. _____

Γ 64 α	ΟΝΟΜΑ
	Έμμεσος Coombs: _____
	Άμεσος Coombs: _____

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
2η Υ.ΠΕ. ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΣΥΡΟΥ
"ΒΑΡΔΑΚΕΙΟ & ΠΡΩΙΟ"
ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ

Διευθυντής Ιατρός _____

Ημερ. _____

Γ 64 κ Εκτύπωση: antoffice.gr	ΟΝΟΜΑ
	Ομάδα αίματος: _____
	Rhesus: _____

Εικόνα 2: Έγγραφα ομάδας αίματος και coombs

Στην εικόνα 3 : Απεικονίζεται το έγγραφο που συμπληρώνεται από το προσωπικό της αιμοδοσίας πάνω στο οποίο συμπληρώνεται το απόθεμα όλων των μονάδων αίματος ανά ομάδα που είναι ελεύθερα και σε διπλανή στήλη τα διασταυρωμένα σε ασθενείς- δεσμευμένα.

Στην εικόνα 4 – 5 : Έγγραφα συναίνεσης για την εξέταση HIV στην αγγλική και στην ελληνική γλώσσα τα οποία συμπληρώνονται είτε από τον ασθενή είτε από τον ιατρό που ζητά την εξέταση. Χωρίς αυτά τα έγγραφα η εξέταση δεν διενεργείται. Σε αυτά αναγράφεται η ημερομηνία παραγγελίας , το ονοματεπώνυμο και το πατρώνυμο του ασθενή , η εθνικότητα ,ο τόπος διαμονής του και η υπογραφή του ασθενή.

Στην εικόνα 6 : Έγγραφο βεβαίωσης αιμοδοσίας. Αυτή η βεβαίωση δίνεται στον αιμοδότη για να το χρησιμοποιήσει για ίδια χρήση. Σε αυτό αναγράφεται η ημερομηνία της αιμοδοσίας , ο αριθμός πρωτοκόλλου , η υπηρεσία στην οποία απευθύνεται η βεβαίωση , το ονοματεπώνυμο του αιμοδότη και το
αν έδωσε αίμα για ασθενή ή εθελοντικά

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΣΥΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ

ΤΗΛ-FAX: 2281360633

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ

ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΗΣ.....

ΜΟΝΑΔΕΣ	ΜΟΝ.ΑΙΜΑΤΟΣ	FFP	ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΜΕΝΑ
AB+			
A+			
B+			
O+			
AB-			
A-			
B-			
O-			
ΣΥΝΟΛΟ			

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:.....

ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΕΙΣ:.....

ΑΙΜΟΛΗΨΙΕΣ:.....

FFP :.....

ΜΕΤΑΓΓΙΣΕΙΣ			
ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ		ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ	
ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΙΜΑΤΟΣ		ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΙΜΑΤΟΣ	
FFP		FFP	

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ

Εικόνα 3 : Κατάσταση αποθεμάτων αίματος



Written informed consent for HIV testing

In (city) today/...../20.... the undersigned
..... (name) (surname),
..... (middle name), (nationality),
resident at

(Based on: formal documents / in statement of the person) *

I agree to get tested for HIV infection. I have been provided adequate information about HIV testing. My health care provider has answered any questions I have about HIV/AIDS. I am aware that I have the right to revoke my consent at any time without any consequences.

If the result of the initial HIV screening test is HIV positive reactive, I agree to get further tested. I am also aware that my test results will remain confidential.

SIGNATURE

Εικόνα 4 : Έγγραφο συναίνεσης HIV στην αγγλική γλώσσα



ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ
& ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ (ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ.)

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΝΑΙΝΕΣΗΣ

Στην Αθήνα (ή άλλη πόλη) σήμερα/...../20....

ο/η υπογεγραμμένος/η όνομα επώνυμο
....., όνομα πατρός
εθνικότητας....., κάτοικος

με βάση νομιμοποιητικά έγγραφα / κατά δήλωση του εξεταζομένου/ης *

Δηλώνω με το παρόν έγγραφο, ότι συναινώ να μου γίνει αιμοληψία με σκοπό να διαπιστωθεί αν είμαι θετικός/ή στον ιό HIV/ AIDS. Η συναίνεση αυτή γίνεται με την ελεύθερή μου βούληση και αφού ενημερώθηκα πλήρως για κάθε σχετικό ζήτημα από τον επαγγελματία υγείας και απαντήθηκε κάθε σχετική ερώτησή μου. Το παρόν έγγραφο μπορεί να ανακληθεί ελεύθερα ανά πάσα στιγμή. Σε περίπτωση που το αποτέλεσμα είναι θετικό δέχομαι να συνεργαστώ για τη διενέργεια επιβεβαιωτικού ελέγχου και γνωρίζω ότι θα τηρηθεί αυστηρά το ιατρικό απόρρητο.

Εικόνα 5 : Έγγραφο συναίνεσης HIV

2η ΔΥ.ΠΕ ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΝΗΣΩΝ
"ΒΑΡΔΑΚΕΙΟ & ΠΡΩΙΟ"
ΤΜΗΜΑ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ
ΤΗΛ2281360633

ΣΥΡΟΣ.....

Αριθμ. Πρωτ.....

ΠΡΟΣ.....

Σας γνωρίζουμε ότι προσήλθε στο σταθμό Αιμοδοσίας του Γεν. Νος
Σύρου.....

και πρόσφερε αίμα για

Στον ανωτέρω Αιμοδότη εκφράζουμε τις ευχαριστίες μας.

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΗΣ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ

Εικόνα 6 : Βεβαίωση αιμοδότησης

Αυτοκόλλητα μονάδων αίματος και πλάσματος

Στην παρακάτω εικόνα βλέπουμε τα αυτοκόλλητα που χρησιμοποιούμε στις μονάδες αίματος και πλάσματος.

Αναλυτικά :

- Αυτοκόλλητα που χαρακτηρίζουν την ομάδα αίματος κάθε μονάδας και πλάσματος. Πάνω στα οποία αναγράφεται η ημερομηνία λήψης, η ημερομηνία λήξης της μονάδας και ο φαινότυπος (μόνο αν πρόκειται για μονάδα αίματος)
- Τον έλεγχο λοιμωδών νοσημάτων για τα οποία εξετάζεται κάθε φιάλη
- Αν η μονάδα αίματος προέρχεται από ασκό με συσκευή λευκαφαίρεσης , κολλάμε το αντίστοιχο αυτοκόλλητο ‘Λευκαφερεμένα ερυθρά’
- Αν η μονάδα πλάσματος προέρχεται από ασκό με συσκευή λευκαφαίρεσης , κολλάμε το αντίστοιχο αυτοκόλλητο ‘Λευκαφερεμένο πλάσμα’
- Αυτοκόλλητο στο οποίο αναγράφουμε τον αριθμό της μονάδος πλάσματος, την ομάδα της μονάδος, το ονοματεπώνυμο και πατρώνυμο του ασθενή – λήπτη ,την ομάδα του ασθενή – λήπτη, την ημερομηνία και το τμήμα στο οποίο ανήκει ο ασθενής
- Αυτοκόλλητο στο οποίο αναγράφουμε τον αριθμό της μονάδος αίματος, την ομάδα της μονάδος, το ονοματεπώνυμο και πατρώνυμο του ασθενή – λήπτη ,την ομάδα του ασθενή – λήπτη, την ημερομηνία και το τμήμα στο οποίο ανήκει ο ασθενής καθώς και την υπογραφή του εκτελέσαντος την συμβατότητα

ΟΜΑΣ
A
Rh ΑΡΝΗΤΙΚΟ
Ημ. λήψης _____
Ημ. χρήσεως _____
ΑΙΜΟΛΗΠΤΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΟ
ΣΥΡΟΥ

ΟΜΑΣ
A
Rh ΘΕΤΙΚΟ
Ημ. λήψης _____
Ημ. χρήσεως _____
ΑΙΜΟΛΗΠΤΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΟ
ΣΥΡΟΥ

ΟΜΑΣ
AB
Rh ΘΕΤΙΚΟ
Ημ. λήψης _____
Ημ. χρήσεως _____
ΑΙΜΟΛΗΠΤΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΟ
ΣΥΡΟΥ

ΟΜΑΣ
AB
Rh ΑΡΝΗΤΙΚΟ
Ημ. λήψης _____
Ημ. χρήσεως _____
ΑΙΜΟΛΗΠΤΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΟ
ΣΥΡΟΥ

ΟΜΑΣ
O
Rh ΑΡΝΗΤΙΚΟ
Ημ. λήψης _____
Ημ. χρήσεως _____
ΑΙΜΟΛΗΠΤΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΟ
ΣΥΡΟΥ

ΟΜΑΣ
O
Rh ΘΕΤΙΚΟ
Ημ. λήψης _____
Ημ. χρήσεως _____
ΑΙΜΟΛΗΠΤΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΟ
ΣΥΡΟΥ

ΟΜΑΣ
B
Rh ΘΕΤΙΚΟ
Ημ. λήψης _____
Ημ. χρήσεως _____
ΑΙΜΟΛΗΠΤΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΟ
ΣΥΡΟΥ

ΟΜΑΣ
B
Rh ΑΡΝΗΤΙΚΟ
Ημ. λήψης _____
Ημ. χρήσεως _____
ΑΙΜΟΛΗΠΤΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΟ
ΣΥΡΟΥ

Hbs Ag =
HCV =
HIV₁ - HIV₂ Combo =
NAT =
R.P.R =
HTLV₁ - HTLV₂ =

ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΜΕΝΑ ΕΡΥΘΡΑ

Z.15

PALL Λευκαφαιρεμένο πλάσμα

Α' Υ.Π.Ε. ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΣΥΡΟΥ
ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ

Το πλάσμα της υπ' αριθ. _____ Μονάδος
Ομάδος _____ Rh _____
Ευρέθη ΣΥΜΒΑΤΟ προς το αίμα του
ασθενούς _____
Ομάδος _____ Rh _____
Ημερομηνία _____ Τμήμα _____
Ποσό / Κ.Ε.Κ. _____

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΣΥΡΟΥ
"ΒΑΡΔΑΚΕΙΟ & ΠΡΩΪΟ"
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ

Το αίμα της υπ' αριθ. _____ φιάλης
Ομάδος _____ Rh _____
Ευρέθη ΣΥΜΒΑΤΟ προς το αίμα του ασθενούς

Ομάδος _____ Rh _____
Ημερομηνία _____ Τμήμα _____
Υπογραφή εκτελέσαντος την συμβατότητα _____

Νομοθεσία της αιμοδοσίας



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ
28 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 1987

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
5

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

15. Διορισμός Γρπουργού. 1
16. Ανάκληση του Π.Δ. 105/26.1.1981 «περί παράτασης χρόνου παραχώρησης της εκμετάλλευσης της ιαματικής πηγής Βρωμοναρίου στο Δήμο Γαργαλιάνων Μεσσηνίας και παραχώρηση της εκμετάλλευσης της ιαματικής πηγής Βρωμοναρίου στο Νομαρχιακό Ταμείο Μεσσηνίας». 2
17. Τροποποίηση του Π.Δ. 604/4.10.1975 «περί συστάσεως θέσεων εις ενίους Σταθμούς Αιμοδοσίας και καθορισμού της εις προσωπικό συνθέσεως των περιφερειακών Σταθμών Αιμοδοσίας» (ΦΕΚ 227/17.10.1975 τ.Α'). 3
18. Προσθήκη διάταξης στο τέλος του άρθρου 29 του Καταστατικού του Ταμείου Επικουρικής Ασφάλισης Υπαλλήλων Φαρμακευτικών Εργασιών. 4
19. Τροποποίηση διατάξεων του Καταστατικού του Ταμείου Επικουρικής Ασφάλισης Υπαλλήλων Εθνικού Οργανισμού Καπνού. 5
20. Περί μεταφοράς έδρας Συμβολαιογράφου. 6
21. Περί μεταφοράς έδρας Συμβολαιογράφου. 7
22. Ορολόγιο και Αναλυτικό Πρόγραμμα μαθήματος Αρχαίας Ελληνικής Γλώσσας και Γραμματικής μαθητών Γ' τάξης Γενικού Λυκείου, που παρακολούθησαν την πειραματική διδασκαλία του μαθήματος αυτής στις Α' και Β' τάξεις Λυκείου. 8
23. Τροποποίηση του Προεδρικού Διατάγματος 851/21.11.1978 (ΦΕΚ 200/Α'/25.11.1978) «περί Κανονισμού Αναθέσεως Εκπαιδευσης, Εγκρίσεως και Παραλαβής Μαθητών Βιομηχανικών Παισχύων». 9
- ΠΡΑΞΕΙΣ ΥΠΟΥΡΓΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**
- Έγκριση της αριθ. ΠΡ. 96/Γ' 5/9.1.1987 κοινής απόφασης των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών «Μείωση των ποσοστών επιστροφής διαφοράς τόκων της 1574/1/70 απόφασης Νομισματικής Επιτροπής στις εξαγωγικές επιχειρήσεις». 10
- Έγκριση της αριθ. ΠΡ. 5970/Γ' 557/24.12.86 κοινής απόφασης των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών «Επιστροφή διαφοράς τόκων της 1574/1/70 απόφασης της Νομισματικής Επιτροπής για εξαγωγές επιτραπέζιων (έρωστων) ελιών». 11
- Παραχώρηση, δωρεάν έκτασης του Ταμείου Εθνικής Δόμνας στο Δημόσιο και στη συνέχεια στο Δήμο Ρεθύμνου. 12
- #### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ
- Έγκριση μετατροπής της Α.Ε. ΔΙΕΠΕΓΝΗΤΑΙ ΑΔΦΑ σε ανώνυμη εταιρία χρηματοδοτικής μίσθωσης. 13
- Έγκριση σύστασης από την Ελληνική Τράπεζα Βιομηχανικής Αναπτύξεως ανώνυμης εταιρίας χρηματοδοτικής μίσθωσης. 14
- #### ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ
- (1)
- ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 15**
- Διορισμός Γρπουργού.
- Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
- Έχοντας υπόψη τις διατάξεις των άρθρων: α) 37 (παρ. 1) και 81 του Συντάγματος και β) 14 και 22 του Ν. 1558/1985 «Κυβέρνηση και Κυβέρνηση κα' Οργανωσ.», με πρόταση του Πρωθυπουργού, αποφασίζουμε:
- Διορίζουμε τον Γρπουργό Εξωτερικών Γάλλου Κιόη και Υφυπουργό Προεδρίας της Κυβερνήσεως.
- Στον Πρωθυπουργό αναθέτουμε τη διεκτέλεση και εκτέλεση του παρόντος διατάγματος.
- Αθήνα, 27 Ιανουαρίου 1987
- Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ**
ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΝΤ. ΔΑΡΤΣΕΤΑΚΗΣ
- Ο ΠΡΩΘΥΠΟΥΡΓΟΣ**
ΑΝΔΡΕΑΣ Γ. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 16

(2)

Ανάκληση του Π.Δ/τος 105/26.1.1981 περί παράτασης χρόνου παραχώρησης της εκμετάλλευσης της ιαματικής πηγής Βρωμονερίου στο Δήμο Γαργαλιάνων Μεσσηνίας και παραχώρηση της εκμετάλλευσης της Ιαματικής πηγής Βρωμονερίου στο Νομαρχιακό Ταμείο Μεσσηνίας.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη :

α) Τις διατάξεις του Α.Ν. 1565/1950 περί συστάσεως Ελληνικού Οργανισμού Τουρισμού, όπως κυρώθηκε, τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε από το Ν. 1624/1951,

β) Τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 2188/1920 περί ιαματικών πηγών,

γ) Τις διατάξεις του άρθρου 2 του Ν. 4086/1960 περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεως διατάξεων τινων περί ιαματικών πηγών,

δ) Τη με 15450/3.7.1986 και 16220/17.7.1986 έγγραφη με τα οποία διατυπώθηκε η σύμφωνη γνώμη του Νομάρχη Μεσσηνίας.

ε) Την ΔΚ 20862/2.8.1985 κοινή απόφαση του Προϋπουργού και του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υπουργούς Εθνικής Οικονομίας» (Φ.Ε.Κ. 481/τ. Β' /2.8.1985).

στ) Την απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΟΤ 794/7.8.1986 με την οποία διατυπώθηκε η σύμφωνη γνώμη αυτού, με πρόταση του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας, αποφασίζουμε :

Άρθρο 1.

Ανακαλείται το Π.Δ/γμα 105/26.1.1981 περί παράτασης του χρόνου παραχώρησης της εκμετάλλευσης της ιαματικής πηγής Βρωμονερίου στο Δήμο Γαργαλιάνων Μεσσηνίας.

Άρθρο 2.

Παραχωρείται η εκμετάλλευση της ιαματικής πηγής Βρωμονερίου στο Νομαρχιακό Ταμείο της Νομαρχίας Μεσσηνίας για είκοσι πέντε (25) χρόνια από τη δημοσίευσή του Π.Δ/τος στο Φύλλο της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως και με τους παρακάτω όρους :

α) Το Νομαρχιακό Ταμείο Μεσσηνίας υποχρεούται στην κατασκευή έργων (υδροθεραπευτηρίων, εγκαταστάσεων ύπνου και εστίασης, καταστημάτων, διαμόρφωση εδάφους κ.λ.π.) αξιοποίησης της Ι.Π.Βρωμονερίου ανάλογα με τις ανάγκες που υπάρχουν στην περιοχή και ανάλογα με τη δυνατότητα της ιαματικής πηγής.

β) Η παραλαβή των έργων που θα εκτελεσθούν θα γίνει από επιτροπή που θα συσταθεί από τον ΕΟΤ. Το Νομαρχιακό Ταμείο αναλαμβάνει την υποχρέωση να ενημερώσει έγκαιρα τον ΕΟΤ για την πρόταση κάθε έργου, για τη σύσταση της επιτροπής.

γ) Για την ανάθεση οποιουδήποτε κτιρίου το Νομαρχιακό Ταμείο υποχρεούται να ζητήσει την έγκριση των οικείων σχεδίων και μελετών από τον ΕΟΤ.

δ) Όλα τα έργα που θα εκτελεσθούν από το Νομαρχιακό Ταμείο Μεσσηνίας, οι εγκαταστάσεις κι η εξοπλισμός θα γίνουν από την έσοδό της κατασκευής ή εγκατάστασής αυτών στην κυριότητα του ΕΟΤ. Το Νομαρχιακό Ταμείο θα περιοριστεί μόνο στη χρήση αυτών και μετά τη λήξη ή με οποιουδήποτε τρόπο λήξη της παραχώρησης θα παρέλθουν και στην κυριότητα του ΕΟΤ, χωρίς υποχρέωση οποιεσδήποτε αποζημιώσεως προς οποιονδήποτε.

ε) Το Νομαρχιακό Ταμείο Μεσσηνίας θα καταβάλλει επί ιδίαις τα τέλη της απαιτούμενης για την αξιοποίηση ανέλασης γύρω από την ιαματική πηγή και θα φροντίσει να παρέλθει η έκταση αυτή στην κυριότητα του ΕΟΤ

με αγορά ή απαλλοτρίωση. Η θέση και το μέγεθος της απαιτούμενης έκτασης ανάλογα με τα έργα αξιοποίησης πρέπει προηγουμένως να εγκριθεί από τον ΕΟΤ.

Απαλλοτρίωση ή αγορά έκτασης θα γίνει μόνο στην περίπτωση κατά την οποία δεν επαρκεί ο γύρω από την Ι.Π.Βρωμονερίου χώρος της σημερινής ιδιοκτησίας του ΕΟΤ.

στ) Όλα τα έργα που θα κατασκευασθούν για την αξιοποίηση της Ι.Π.Βρωμονερίου θα κατασκευασθούν σε έκταση που θα ανήκει στην κυριότητα του ΕΟΤ.

ζ) Το Νομαρχιακό Ταμείο υποχρεούται να οριοθετήσει με κτιστά ορόσημα και να περιφράξει την έκταση γύρω από την ιαματική πηγή που ανήκει στην ιδιοκτησία του ΕΟΤ.

η) Το Νομαρχιακό Ταμείο αναλαμβάνει την υποχρέωση της εφαρμογής των διατάξεων του Κανονισμού λειτουργίας Ιαματικών Πηγών και Λουτροπόλεων και την διάθεση των ειστηρίων λούσης και δελτίων Αδείας Υδροθεραπείας (ΔΑΥ) σύμφωνα με την 523510/5.6.1972, κοινή απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών, Ανακληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών (Φ.Ε.Κ. 503 τ. Β), ως και των λοιπών ισχυόντων ή μελλόντων να ισχύουν Νόμων και Κανονισμών.

θ) Επίσης το Νομαρχιακό Ταμείο Μεσσηνίας αναλαμβάνει την υποχρέωση της είσπραξης των συνεισπραττομένων φόρων και τελών υπέρ των τρίτων δικαιούχων μαζί με το βασικό λουτρικό δικαίωμα των ειστηρίων λούσης.

ι) Τα έσοδα από την εκμετάλλευση της Ι.Π.Βρωμονερίου θα διατίθενται για την αξιοποίησή της.

ια) Κατά τα λοιπά θα ισχύουν οι ειδικοί Νόμοι προστασίας, εκμετάλλευσης κ.λ.π. των ιαματικών πηγών, του Νομαρχιακού Ταμείου, υποχρεούμενου στην προστασία της περιοχής που ανήκει στον ΕΟΤ κατά παντός καταπατήτου, διενεχόντος με δικές του δαπάνες και χωρίς ανάμειξη του ΕΟΤ, κάθε καταπάτηση ή απόπειρα, το Νομαρχιακό Ταμείο φέρει όλη την ευθύνη έναντι του ΕΟΤ για κάθε έστω και από ελαφρά αμέλεια βλάβη, μείωση ή απόλυτη δικαιωμάτων.

Στον Υπουργό Εθνικής Οικονομίας αναθέτουμε τη δημοσίευση και εκτέλεση του παρόντος Διατάγματος.

Αθήνα, 19 Δεκεμβρίου 1986

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΝΤ. ΣΑΥΤΖΕΤΑΚΗΣ**

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 17

(3)

Τροποποίηση του Π.Δ/τος 694/4.10.75 περί συστάσεως θέσεων εις ανώτους Σταθμούς Αιμοδοσίας και καθορισμού της εις προσωπικό συνθέσεως των περιφερειακών Σταθμών Αιμοδοσίας (Φ.Ε.Κ. 227/17.10.75 τ. Α').

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις :

α) Της παραγράφου 5 του άρθρου 24 του Νόμου 1558/1985 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» (Φ.Ε.Κ. 137/26.7.85 τ. Α').

β) Της παραγράφου 2 του άρθρου 7 του Ν.Δ/τος 4026/12.11.59 περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεως του Ν. Δ/τος 3340/1955 περί ιδρύσεως Εθνικής Υπηρεσίας Αιμοδοσίας.

γ) Την 566/29.8.1986 γνωμοδότηση του Συμβουλίου της Επικρατείας, μετά από πρόταση του Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων και των Υπουργών Προεδρίας της Κυβέρνησης και Οικονομικών, αποφασίζουμε:

Άρθρο μόνο

Το άρθρο 5 του Π.Δ/τος 694/1975 (ΦΕΚ 227 τ. Α') αντικαθίσταται ως ακολούθως:

Τα τυπικά προσόντα διορισμού του νοσηλευτικού προσωπικού και των παρασκευαστών ορίζονται, όπως κατωτέρω:

1. Πτυχίο Τμήματος Νοσηλευτικής, για τους νοσηλευτές και Ιατρικών Εργαστηρίων, για τους παρασκευαστές, Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Τ.Ε.Ι.), της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

2. Ειδική εκπαίδευση σε Κέντρο Λιμενικής διαρκείας έξι (6) μηνών, αποδεικνυόμενη δια σχετικού πιστοποιητικού του οικείου Νοσοκομείου.

Στον Υπουργό Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, αναθέτουμε τη δημοσίευση και εκτέλεση του παρόντος διατάγματος.

Αθήνα, 16 Ιανουαρίου 1987

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΝΤ. ΣΑΡΤΖΕΤΑΚΗΣ

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΠΡΟΕΔΡΙΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΑΠ. - ΛΘ. ΤΣΟΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΤΣΟΒΟΛΑΣ
ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ
ΓΙΩΡΓΟΣ ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ

(4)

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 18

Προσθήκη διάταξης στο τέλος του αριθ. 29 του Καταστατικού του Ταμείου Επικουρικής Ασφάλισης Υπαλλήλων Φαρμακευτικών Εργασιών.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρ. 3 του Ν. 861/79 όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του αριθ. 8 του Ν. 1276/82 (ΦΕΚ 100/Α/24.8.82).

2. Τις διατάξεις του Ν. 1558/85 (ΦΕΚ 137/Α/26.7.85).

3. Τις διατάξεις του Π.Δ/τος 303/84 (ΦΕΚ 110/Α/84).

4. Την γνώμη του Δ.Σ. του Ταμείου Επικουρικής Ασφάλισης Υπαλλήλων Φαρμακευτικών Εργασιών που λήφθηκε στις 27/4/24.9.85 και 27/6/13.5.86 συνεδριάσεις αυτού.

5. Την 583/86 γνωμοδότηση του Συμβουλίου της Επικρατείας, με πρόταση των Υπουργών Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων και Οικονομικών, αποφασίζουμε:

Άρθρο μόνο

Στο τέλος του άρθρ. 29 του Καταστατικού του Ταμείου Επικουρικής Ασφάλισης Υπαλλήλων Φαρμακευτικών Εργασιών που εγκρίθηκε με την 33021 Σ.793/6.10.1948 απόφαση του Υπουργού Εργασίας (ΦΕΚ 174/Β/25.10.48) προστίθεται παράγραφος ως εξής:

«Ο έλεγχος των φαρμακευτικών επιχειρήσεων όλης της χώρας που υποχρεούνται σε συνεισφορά 2 % (ένσημο) βάσει του άρθρ. 4, παρ. 3 του Ν. 581/43 όπως τροποποιήθηκε με τη 1573/Ε.48/31.1.55 κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Εργασίας (ΦΕΚ 22/Β/55), βάσει του άρθρ. 32, παρ. 3 του Καταστατικού του Ταμείου και του άρθρ. 12

του Ν. 328/76 (ΦΕΚ 128/Α/76), μπορεί ν' ανατίθεται με απόφαση του Δ.Σ. του Ταμείου στο Σώμα Ορκωτών Λογιστών (Σ.Ο.Λ.) με δαπάνες του Ταμείου.

Ο έλεγχος αυτός μπορεί να καλύπτει τόσο τις τρέχουσες όσο και τις προηγούμενες χρήσεις για τις οποίες δεν έχει γίνει έλεγχος από το Ταμείο καθώς και κάθε περίπτωση για την οποία κρίνεται σκόπιμο από το Δ.Σ. του Ταμείου.

Στον Υπουργό Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, αναθέτουμε τη δημοσίευση και εκτέλεση του παρόντος διατάγματος.

Αθήνα, 16 Ιανουαρίου 1987

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΝΤ. ΣΑΡΤΖΕΤΑΚΗΣ

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ
ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ
ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΤΣΟΒΟΛΑΣ ΓΙΩΡΓΟΣ ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ

(5)

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 19

Τροποποίηση διατάξεων του Καταστατικού του Ταμείου Επικουρικής Ασφάλισης Υπαλλήλων Εθνικού Οργανισμού Καπνού.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρ. 3 του Ν. 861/79 όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρ. 8 του Ν. 1276/82 (ΦΕΚ 100/Α/24.8.82).

2. Τις διατάξεις του Ν. 1558/85 (ΦΕΚ 137/Α/26.7.85).

3. Τις διατάξεις του Π.Δ/τος 303/84 (ΦΕΚ 110/Α/84).

4. Την γνώμη του Δ.Σ. του Ταμείου Επικουρικής Ασφάλισης Υπαλλήλων Εθνικού Οργανισμού Καπνού που λήφθηκε στις 15/6/19.5.86 και 15/7/26.5.86 συνεδριάσεις αυτού.

5. Την 661/86 γνωμοδότηση του Συμβουλίου της Επικρατείας, με πρόταση των Υπουργών Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων και Οικονομικών, αποφασίζουμε:

Άρθρο μόνο.

Στο Καταστατικό του Ταμείου Επικουρικής Ασφάλισης Υπαλλήλων Εθνικού Οργανισμού Καπνού όπως διαμορφώθηκε με το από 5.7.43 Κανονιστικό Δ/γμα (ΦΕΚ 206/Α/14.7.43) και τροποποιήθηκε με την 6050/Σ41/14.3.61 απόφαση του Υπουργού Εργασίας (ΦΕΚ 120/Β/20.4.61) απέρχονται οι εξής τροποποιήσεις:

1. Η παρ. 2 του άρθρ. 3 τροποποιείται ως εξής:

«2. Τα χρεώγραφα του Ταμείου καταθέτονται σε μία ή περισσότερες αναγνωρισμένες κατά προτίμηση Ελληνικές Τράπεζες που θα ορίσει το Διοικητικό Συμβούλιο του Ταμείου.

2. Τα εδάφια γα και θ της παρ. 8 του άρθρ. 3α όπως τροποποιήθηκαν με την Ε4/107/881/22.3.76 απόφαση του Υπουργ. Κοιν. Υπηρεσιών (ΦΕΚ 679/Β/22.5.76) και ισχύουν τροποποιούνται ως εξής:

α)α. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, όπως είναι θάνατος, γάμος, τοκετός, σοβαρή ασθένεια κ.λπ. το Δ.Σ. του Ταμείου δύναται με απόφασή του που εγκρίνεται από τον Υπουργό Υγείας, Πρόνοιας και Κοιν. Ασφαλίσεων να χορηγεί στους ασφαλισμένους του, σε όσους έχουν ασφαλίσει στο Ταμείο πλέον των δύο (2) ετών, τοις εκατό (10%) δάνειο μέχρι δρχ. 80.000 σύμφωνα με τις αποφάσεις που ισχύουν κάθε φορά

της Επιτροπής Νομισματικών και Πιστωτικών θεμάτων της Τράπεζας Ελλάδος.

Το ύψος του δανείου σε καμιά περίπτωση δεν υπερβαίνει το ποσό του συνόλου των ασφαλιστικών εισφορών που έχει καταβάλλει στο Ταμείο ο ασφαλισμένος και οπωσδήποτε το ποσό των 80.000 δρχ.

Η εξόφληση του δανείου γίνεται σε μηνιαίες τοκοχρεωλυτικές δόσεις οι οποίες δεν μπορεί να είναι περισσότερες από 36, με το επιτόκιο που κάθε φορά ορίζει η Τράπεζα Ελλάδας και επί πλέον ασφάλιστρο 1 %.

Οι δόσεις παρακρατούνται από την αρμόδια υπηρεσία του ΕΟΚ από την μισθοδοσία του οφειλέτη ασφαλισμένου και αποδίδονται στο Ταμείο κάθε μήνα.

Σε πολύ εξαιρετικές περιπτώσεις, η αξιολόγηση των οποίων γίνεται από το Δ.Σ. του Ταμείου, δάνειο μπορεί να χορηγηθεί και στους συνταξιούχους αυτού μέχρι 3 μηνιαίων συντάξεων που εξοφλείται με παρακράτηση των οφειλόμενων δόσεων από τη μηνιαία σύνταξη τους, εφαρμόζομένων κατά τα λοιπά των αυτών όρων και περιορισμών που ισχύουν για τους εν ενεργεία ασφαλισμένους.

Σε περίπτωση θανάτου του οφειλέτη συνταξιούχου, προ της εξόφλησης του δανείου του, το Ταμείο θα εισπράξει το ανεξόφλητο υπόλοιπο από τη σύνταξη των κληρονόμων και αν δεν υπάρχουν κληρονόμοι, δικαιούμενοι συντάξεων, το ανεξόφλητο υπόλοιπο βαρύνει το Ταμείο.

«6 Η εκμίσθωση των ακινήτων του Ταμείου γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ/τος 715/79 (ΦΕΚ 212/Α/10.9.1979)».

Στον Υπουργό Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, αναθέτουμε τη δημοσίευση και εκτέλεση του παρόντος Διατάγματος.

Αθήνα, 16 Ιανουαρίου 1987

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΝΤ. ΣΑΡΤΖΕΤΑΚΗΣ

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΤΣΟΒΟΛΑΣ

ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ
ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ
ΓΙΩΡΓΟΣ ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 20

Περί μεταφοράς έδρας Συμβολαιογράφου.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη: 1) τις διατάξεις των παραγράφων 3 και 4 του άρθρου 2 του Ν. 670/1977 (ΦΕΚ 232/25.8.1977, τεύχος Α') «περί Κώδικος Συμβολαιογράφων», 2) την με αριθμό 24 της 14 Μαρτίου 1986 γνωμοδότηση της Ολομέλειας του Δικαστηρίου Πρωτοδικών Αθηνών που εκδόθηκε μετά από την με αριθμό 2841/85 γνώμη του Διοικητικού Συμβουλίου του Συμβολαιογραφικού Συλλόγου Εφετείων Αθηνών, Πειραιώς, Αιγαίου, Δωδεκανήσου και 3) την με αριθμό 726/13.11.1986 γνωμοδότηση του Συμβουλίου Επικρατείας.

Με πρόταση του Υπουργού Δικαιοσύνης αποφασίζουμε:
Άρθρο μόνο.

Η έδρα μιας από τις θέσεις συμβολαιογράφων του Ειρηνοδικείου Κορωπίου μεταφέρεται από το Κορωπί στο Μαρκόπουλο που υπάγεται στην ίδια Ειρηνοδικειακή περιφέρεια.

Στον Υπουργό Δικαιοσύνης αναθέτουμε τη δημοσίευση και εκτέλεση του παρόντος Διατάγματος.

Αθήνα, 29 Δεκεμβρίου 1986

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΝΤ. ΣΑΡΤΖΕΤΑΚΗΣ

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΚΑΚΑΛΙΑΝΝΗΣ

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 21

Περί μεταφοράς έδρας Συμβολαιογράφου.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη: 1) τις διατάξεις των παραγράφων 3 και 4 του άρθρου 2 του Ν. 670/77 ΦΕΚ 25/25.8.77 «περί Κώδικος συμβολαιογράφων», 2) την με αριθμό 53 της 19 Ιουνίου 1986 γνωμοδότηση της Ολομέλειας του Δικαστηρίου Πρωτοδικών Αθηνών που εκδόθηκε μετά το από 22 Απριλίου 1986 απόσπασμα πρακτικού του Διοικητικού Συμβουλίου του Συμβολαιογραφικού Συλλόγου Εφετείων Αθηνών, Πειραιώς, Αιγαίου, Δωδεκανήσου και 3) την με αριθμό 697/30.10.86 γνωμοδότηση του Συμβουλίου Επικρατείας.

Με πρόταση του Υπουργού Δικαιοσύνης αποφασίζουμε:

Άρθρο μόνο.

Η έδρα μιας από τις θέσεις συμβολαιογράφων του Ειρηνοδικείου Κρωπίας με έδρα τη Βάρη, μεταφέρεται από τη Βάρη στην Παλλήνη που υπάγεται στην ίδια Ειρηνοδικειακή περιφέρεια.

Στον Υπουργό Δικαιοσύνης αναθέτουμε τη δημοσίευση και εκτέλεση του παρόντος Διατάγματος.

Αθήνα, 29 Δεκεμβρίου 1986

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΝΤ. ΣΑΡΤΖΕΤΑΚΗΣ

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΚΑΚΑΛΙΑΝΝΗΣ

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 22

Ωρολόγιο και Αναλυτικό πρόγραμμα μαθήματος Αρχαίας Ελληνικής Γλώσσας και Γραμματικής μαθητών Γ' τάξης Γενικού Λυκείου, που παρακολούθησαν την πειραματική διδασκαλία του μαθήματος αυτού στις Α' και Β' τάξεις Λυκείου.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παραγράφου 9 του άρθρου 8 του νόμου 1566/85 «Δομή και λειτουργία της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 167, τ.Α' 30.9.85)

2. Την 84/86 πράξη του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου, στην οποία διατυπώθηκε η σχετική γνώμη του, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 2 του άρθρου 24 του νόμου 1566/1985.

3. Τη σχετική γνωμοδότηση του Συμβουλίου της Επικρατείας, που περιέχεται στην 773/86 πράξη του, με πρόταση

του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, αποφασίζουμε :

Άρθρο μόνο.

Εξαιρετικά και μόνο για το σχολικό έτος 1986 - 87 οι μαθητές της 3ης δέσμης προπαρασκευαστικών μαθημάτων της τελευταίας τάξης των Γενικών Λυκείων, οι οποίοι ως μαθητές της Α' και Β' τάξης Γενικού Λυκείου κατά τα σχολικά έτη 1984 - 85 και 1985 - 86 αντίστοιχα, παρακολούθησαν την «Πειραματική διδασκαλία των Αρχαίων Ελληνικών» που εφάρμοσε το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, στο Γενικό Λύκειο Παλαιού Ψυχικού, στο 1ο Γενικό Λύκειο Χαλανδρίου, στο 1ο Γενικό Λύκειο Νέας Φιλαδέλφειας και στο 29ο Γενικό Λύκειο Αθήνας, διδάσκονται το μάθημα της Αρχαίας Ελληνικής Γλώσσας και Γραμματικής δώδεκα (12) ώρες την εβδομάδα.

Από τις ώρες αυτές οι 8 διατίθενται για τη διδασκαλία της διδακτέας ύλης του μαθήματος της Αρχαίας Ελληνικής Γλώσσας και Γραμματικής, όπως αυτή ορίζεται από την παράγραφο 3 του άρθρου 3 του Π. Δ/τος 479/85 (Φ.Ε.Κ. 170 τ.Α', 7.10.85) και οι άλλες 4 για συμπλήρωση της κατάρτισής τους στο μάθημα αυτό με βάση τη διδακτέα ύλη του μαθήματος αυτού, όπως αυτή ορίζεται από την παράγραφο 3 του άρθρου 1 του Π. Δ/τος 479/85 για την Α' τάξη Γενικού Λυκείου και από την παράγραφο 2 του άρθρου 2 του ίδιου διατάγματος για τη Β' τάξη Γενικού Λυκείου.

Στον Υπουργό Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων αναθέτουμε τη δημοσίευση και εκτέλεση του παρόντος Προεδρικού Διατάγματος.

Αθήνα, 8 Ιανουαρίου 1987

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΝΤ. ΣΑΡΤΖΕΤΑΚΗΣ

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 23

Περί τροποποίησης του Προεδρικού Διατάγματος αριθ. 851/21.11.1978 (ΦΕΚ/200/Α'/25.11.78) «περί Κανονισμού Αναθέσεως Εκπονήσεως Εγκρίσεως και Παραλαβής Μελετών Βιομηχανικών Περιοχών».

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Του εδαφίου α' της παρ. 1 του άρθρου 4 του Ν. 742/1977 (ΦΕΚ/319/Α'/17.10.1977) «περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεως του Ν. 4458/65 (ΦΕΚ 33/Α'/27.2.1965) «περί Βιομηχανικών Περιοχών» και ρυθμίσεως συναφών θεμάτων.

β) Του Νόμου 1558/1985 (ΦΕΚ/137/Α'/26.7.85) «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά όργανα» και ειδικότερα το άρθρο 23.

γ) Του Π. Δ/τος 437/18.9.1985 (ΦΕΚ 157/Α'/19.9.1985) «καθορισμός και ανακατανομή των αρμοδιοτήτων των Υπουργείων» και ειδικότερα του άρθρου 13, παρ. 1 αυτού.

δ) Του Π. Δ/τος 456/25.9.1985 (ΦΕΚ 163/Α'/26.9.1985) «μεταφορά αρμοδιοτήτων υπηρεσιών και προσωπικού

στα Υπουργεία κ.λπ.» και ειδικότερα του άρθρου 1, εδαφ. (α) και του άρθρου 2, παρ. 1, στοιχ. (Β) αυτού.

8) Την Υ 300/10.11.86 (ΦΕΚ 768/Β'/86) Απόφαση του Πρωθυπουργού, «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στην Αναπληρωτή Υπουργό Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας, Βάσω Παπανδρέου».

2. Τη γνώμη της προβλεπόμενης από το άρθρο 4 παρ. 1 εδ. α' του Ν. 742/1977 Επιτροπής της ΕΤΒΑ, όπως διατυπώθηκε στα πρακτικά 8/9.4.1985 και 29/9.1.1986.

3. Την αρ. 570/1986 γνωμοδότηση του Συμβουλίου της Επικρατείας με πρόταση του Υπουργού Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων και της Αναπληρωτού Υπουργού Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας, αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε τις διατάξεις του Προεδρικού Διατάγματος αρ. 851/21.11.78 (ΦΕΚ 200/Α'/25.11.78) «περί Κανονισμού Εκπονήσεως Εγκρίσεως και Παραλαβής Μελετών Βιομηχανικών Περιοχών» ως κατωτέρω:

Άρθρο 1.

1. Το εδάφιο δ παρ. 1 του άρθρου 4 του Π. Δ/τος 851/1978 τροποποιείται ως εξής:

«Σε εξαιρετικά επείγουσες περιπτώσεις με απευθείας ανάθεση σε μελετητές, όταν η συμφωνούμενη αμοιβή του αναδόχου δεν υπερβαίνει το ποσό των 2.000.000 δραχμών».

2. Το εδάφιο α της παραγράφου 2 του άρθρου 9 του Π. Δ/τος 851/78 αντικαθίσταται ως κατωτέρω:

«α) Ο προϋπολογισμός των έργων, βάσει του οποίου θα εξάγεται η αμοιβή του μελετητού δεν θα περιλαμβάνει εργολαβικό όφελος».

3. Το εδάφιο γ της παραγράφου 2 του άρθρου 9 του Π. Δ/τος 851/78 αντικαθίσταται ως κατωτέρω:

«Η αμοιβή του μελετητού καθορίζεται κατώτερη των αντιστοίχων νομίμων αμοιβών για ιδιωτικά έργα, κατά τα παρακάτω ποσοστά:

Για μελέτες ύψους αμοιβής μέχρι (2) εκατομμύρια δραχμές κατώτερη κατά πέντε τοις εκατό (5%).

Για το τμήμα αμοιβής από δύο εκατομμύρια και μια δραχμή (2.000.001) μέχρι τέσσερα εκατομμύρια (4.000.000) δραχμές, κατώτερη κατά δέκα τοις εκατό (10%).

Για το υπόλοιπο τμήμα, ήτοι από τέσσερα εκατομμύρια και μιας δραχμής (4.000.001) και άνω, κατώτερη κατά δέκα πέντε τοις εκατό (15%).

Άρθρο 2.

Οι διατάξεις του παρόντος δεν έχουν εφαρμογή για συμβάσεις αναθέσεως εκπονήσεως μελετών Βιομηχανικών Περιοχών οι οποίες υπογράφηκαν πριν από τη δημοσίευσή του. Για τις αναθέσεις αυτές εφαρμόζονται οι διατάξεις του Π. Δ/τος, 851/78 οι οποίες ισχύουν μέχρι σήμερα εκτός αν στην αρχική σύμβαση προβλέπεται διαφορετικά.

Στην Αναπληρωτή Υπουργό Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας αναθέτουμε τη δημοσίευση και εκτέλεση του παρόντος Π. Δ/τος.

Αθήνα, 16 Ιανουαρίου 1987

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΝΤ. ΣΑΡΤΖΕΤΑΚΗΣ

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ	Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ	ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΟΥΛΟΥΜΠΗΣ	ΒΑΣΩ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ

ΠΡΑΞΕΙΣ ΥΠΟΥΡΓΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ (10)

Πράξη 19/19.1.1987

Έγκριση της αριθ. ΠΡ. 96/Γ' 5/9.1.1987 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών «Μείωση των ποσοστών επιστροφής διαφοράς τόκων της 1574/1/70 απόφασης Νομισματικής Επιτροπής στις εξαγωγικές επιχειρήσεις».

ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις : α) του Ν. 1558/85 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», β) του Ν. 128/75 «περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεως διατάξεων τινών αναφερομένων εις την λειτουργίαν του χρηματοδοτικού συστήματος» και γ) τις διατάξεις του Ν. 1266/1982 «περί Οργάνων ασκήσεως της νομισματικής, πιστωτικής και δημοσιονομικής πολιτικής και άλλες διατάξεις».

2. Το αριθ. ΠΡ. 97/Γ' 6/12.1.1987 έγγραφο του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας, με το οποίο διαβιβάσθηκε η ΠΡ. 96/Γ' 5/9.1.1987 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, για έγκριση από το Υπουργικό Συμβούλιο, αποφασίζει :

Εγκρίνει την αριθ. ΠΡ. 96/Γ' 5/9.1.1987 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, η οποία έχει ως ακολούθως :

«Θέμα : Μείωση των ποσοστών επιστροφής διαφοράς τόκων της 1574/1/70 αποφ. Ν.Ε. στις εξαγωγικές επιχειρήσεις.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΕΘΝ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη :

α) Τις διατάξεις του Ν. 1558/85 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα».

β) Τις διατάξεις του Ν. 128/75 «περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεως διατάξεων τινών αναφερομένων εις την λειτουργίαν του χρηματοδοτικού συστήματος».

γ) Τις διατάξεις του Ν. 1266/82 «περί Οργάνων ασκήσεως της νομισματικής, πιστωτικής και δημοσιονομικής πολιτικής και άλλες διατάξεις».

δ) Τις διατάξεις περί ειδικών επιτοκίων της 1574/1/70 αποφ. Ν.Ε., όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με μεταγενέστερες αποφάσεις και ειδικότερα την ΠΡ. 4443/Γ' 752/9.12.1982 Κοινή Υπουργική Απόφαση, αποφασίζουμε :

1. Καθορίζουμε ότι για τις πραγματοποιούμενες από 1.1.1987 εξαγωγές Ελληνικών προϊόντων προς χώρες - μέλη της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Κοινότητας, οι ισχύοντες σήμερα συντελεστές επιστροφής διαφοράς τόκων της 1574/1/70 αποφ. Ν.Ε., μειώνονται ως εξής :

α) για φορτώσεις από 1.1.87 στο 45%.
β) για φορτώσεις από 1.1.88 στο 30%.
γ) για φορτώσεις από 1.1.89 στο 15% και
δ) για φορτώσεις από 1.1.90 παύουν να ισχύουν τα ειδικά εξαγωγικά επιτόκια της παραπάνω απόφασης.

2. Για εξαγωγές πραγματοποιούμενες από 1.1.1987 προς τις λοιπές (εκτός Ε.Ο.Κ.) χώρες, οι παραπάνω μειώσεις των συντελεστών επιστροφής διαφοράς τόκων της 1574/1/70 αποφ. Ν.Ε. θα έχουν ως εξής :

α) για φορτώσεις από 1.1.1987 στο 60%.
β) για φορτώσεις από 1.1.1988 στο 48%.
γ) για φορτώσεις από 1.1.1989 στο 36%.
δ) για φορτώσεις από 1.1.1990 στο 24%.
ε) για φορτώσεις από 1.1.1991 στο 12% και
στ) για φορτώσεις από 1.1.1992 παύουν να ισχύουν τα ειδικά εξαγωγικά επιτόκια της παραπάνω απόφασης.

3. Εξαιρούνται των περί επιστροφής διαφοράς τόκων διατάξεων της 1574/1/70 αποφ. Ν.Ε., οι εξαγωγές (φορτώσεις) οίνων, πλήν των εμφιαλωμένων, και γλενίκους (αποφάσεις Νομ. Επιτροπής 49/6/5.9.74 και 66/5/30.1.1975 και ΑΠ. 35/Γ. 15/17.9.1981 απόφαση του Υπουργείου Συντονισμού), που πραγματοποιούνται από 1.1.1987.

4. Κατά τα λοιπά εξακολουθούν να έχουν εφαρμογή οι ισχύουσες διατάξεις της 1574/1/70 αποφ. Ν.Ε., όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με μεταγενέστερες αποφάσεις.

5. Εξουσιοδοτείται η Τράπεζα της Ελλάδος να ρυθμίζει τις λεπτομέρειες εφαρμογής της απόφασης αυτής και να προβαίνει σε έλεγχο των Τραπεζών, για την ορθή εφαρμογή της.

6. Η απόφαση αυτή πρέπει να τύχει της έγκρισης του Υπουργικού Συμβουλίου με απόφασή του, που θα δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, σύμφωνα με το άρθρο 1 του Ν. 128/1975».

Αυτή η πράξη να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Πρόεδρος
(υπογραφή)

Ο Αντιπρόεδρος
(υπογραφή)

Τα Μέλη
(υπογραφή)

Ακριβές αντίγραφο

Ο Γραμματέας του Υπουργικού Συμβουλίου
Κ. ΖΩΡΑΣ

(11)

Πράξη 20/19.1.1987

Έγκριση της αριθ. ΠΡ. 5950/Γ' 557/24.12.86 κοινής απόφασης των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών «Επιστροφή διαφοράς Τόκων 1574/1/70 απόφασης της Νομισματικής Επιτροπής για εξαγωγές επιτραπέζιων (βρώσιμων) ελιών».

ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις : α) του Ν. 1558/85 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», β) του Ν. 128/75 «Περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεως διατάξεων τινών αναφερομένων εις την λειτουργίαν του χρηματοδοτικού συστήματος» και γ) του Ν. 1226/82 «Όργανα ασκήσεως της νομισματικής, πιστωτικής και συναλλαγματικής πολιτικής και άλλες διατάξεις».

2. Το αριθ. ΠΡ. 5951/Γ. 558/30.12.1986 έγγραφο του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας, με το οποίο διαβιβάσθηκε η ΠΡ. 5950/Γ' 557/24.12.86 κοινή απόφαση των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, για έγκριση από το Υπουργικό Συμβούλιο, αποφασίζει :

Εγκρίνει την αριθ. ΠΡ. 5950/Γ' 557/24.12.1986 κοινή απόφαση των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, η οποία έχει ως ακολούθως :

«Θέμα : Επιστροφή διαφοράς τόκων 1574/1/70 απόφασης Νομισματικής Επιτροπής για εξαγωγές επιτραπέζιων (βρώσιμων) ελιών.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη :

α) Τις διατάξεις του Ν. 1558/85 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα».

β) Τις διατάξεις του Ν. 128/75 «Περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεως διατάξεων τινών αναφερομένων εις την λειτουργίαν του χρηματοδοτικού συστήματος».

γ) Τις διατάξεις του Ν. 1266/82 «Παρί Οργάνων ασκήσεως της νομισματικής πιστωτικής και δημοσιονομικής πολιτικής και άλλες διατάξεις».

δ) Τις διατάξεις περί ειδικών επιτοκίων της 1574/1/70 αποφ. Ν.Ε. όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με μεταγενέστερες αποφάσεις, και ειδικότερα τις ΠΡ 3566/Γ' 1066/22.12.83, ΠΡ 226/Γ' 54/11.1.85, ΠΡ 944/Γ' 111/18.2.85 και ΠΡ 4842/Γ' 479/21.10.85 σχετικές αποφάσεις των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών.

ε) Το υπ αριθ. 392800/21.7.85 σχετικό έγγραφο του Υπουργείου Γεωργίας, αποφασίζουμε :

1. Καθορίζουμε ότι για τις πραγματοποιούμενες από 1.11.1986 μέχρι 31.12.86 εξαγωγές (φορτώσεις) πράσινων και μαύρων επιτραπέζιων ελιών, θα έχουν εφαρμογή, σε ότι αφορά την επιστροφή διαφορές τόκων της 1574/1/70 αποφ. Ν.Ε., τα οριζόμενα στην ΠΡ 3566/Γ' 1066/22.12.83 Κοινή απόφαση των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τις ΠΡ 226/Γ' 54/11.1.1985, ΠΡ 944/Γ' 111/18.2.1985 και ΠΡ 4842/Γ' 479/21.10.1985 Κοινές Υπουργικές αποφάσεις.

2. Η απόφαση αυτή πρέπει να τύχει της έγκρισής του Υπουργικού Συμβουλίου, με απόφασή του που θα δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, σύμφωνα με το άρθρο 1 του Ν. 128/75».

Αυτή η πράξη να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Πρόεδρος
(υπογραφή)

Ο Αντιπρόεδρος
(υπογραφή)

Τα Μέλη
(υπογραφή)

Ακριβές αντίγραφο
Ο Γραμματέας του Υπουργικού Συμβουλίου
Κ. ΖΩΡΑΣ

(12)

Πράξη 21/19.1.1987

Παραχώρηση δωρεάν έκτασης του Ταμείου Εθνικής Άμυνας στο Δημόσιο και στη συνέχεια στο Δήμο Ρεθύμνου.

ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις των άρθρων : α) 10 του Ν. 719/77 «Περί αντικαταστάσεως, τροποποιήσεως και συμπληρώσεως διατάξεων τινών της περί δημοσίων κτημάτων νομοθεσίας και άλλων τινών διατάξεων, β) 5 του Α.Ν. 1331/49 το οποίο προβλέπει ότι με απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου μπορούν να παραχωρούνται κατά κυριότητα δωρεάν ή με τίμημα ακίνητα του Δημοσίου σε ιδρύματα και οργανισμούς ή Σωματεία κοινής ωφέλειας προς εκπλήρωση των σκοπών τους.

2. Την αριθ. 415/1964 γνωμοδότηση της ολομέλειας του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους με την οποία έγινε δεκτό ότι η ανωτέρω διάταξη έχει εφαρμογή και στους Δήμους και Κοινότητες.

3. Το αριθ. 31/5.9.1986 Πρακτικό της Διοικητικής Επιτροπής του Ταμείου Εθνικής Άμυνας, με το οποίο αποφασίστηκε η δωρεάν παραχώρηση στο Δημόσιο (Υπουργείο Οικονομικών) κατά κυριότητα τμήμα έκτασης 24.650 τ.μ. υπό το στρατόπεδο Κουνδουράκη Ρεθύμνου, το οποίο στη συνέχεια θα παραχωρηθεί δωρεάν και κατά κυριότητα στο ήμο Ρεθύμνου.

4. Το 6. 740/13.11.1985 έγγραφο της Γενικής Γραμματείας Αθλητισμού, με το οποίο γνωρίζει ότι δεν έχει αντίρρηση για την παραχώρηση.

5. Την Υ. 623/1108/24.12.86 πρόταση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία προτείνεται η δωρεάν παραχώρηση στο Υπουργείο Οικονομικών του ανωτέρω ακινήτου και στη συνέχεια η παραχώρησή του στο Δήμο Ρεθύμνου, αποφασίζει :

Εγκρίνει την δωρεάν κατά κυριότητα παραχώρηση στο Δημόσιο (Υπουργείο Οικονομικών) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 10 του Ν. 719/77 και τους όρους του πρακτικού με αριθ. 31/5.9.1986 της Διοικητικής Επιτροπής του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας, έκτασης 24.650 τ.μ. από το στρατόπεδο Κουνδουράκη Ρεθύμνου, το οποίο στη συνέχεια θα παραχωρηθεί στο Δήμο Ρεθύμνου για τη δημιουργία Κλειστού Γυμναστηρίου και Αθλητικού Πάρκου, όπως αυτό ειδικότερα εμφανίζεται με τα στοιχεία (ΥΣ1 - ΥΣ2 - Θ - ΥΣ3 - ΥΣ15 - ε - ΥΣ18 - ΥΣ19 - 3 - ΥΣ20 - η - ΥΣ21 - ΥΣ24 - ΥΣ1) στο υπό κλίμακα 1 : 500 κτηματολογικό διάγραμμα και με πράσινη διαγράμμιση, που συνέταξε η Μοίρα Κτηματογραφήσεως.

Αυτή η πράξη να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Πρόεδρος
(υπογραφή)

Ο Αντιπρόεδρος
(υπογραφή)

Τα Μέλη
(υπογραφή)

Ακριβές αντίγραφο
Ο Γραμματέας του Υπουργικού Συμβουλίου
Κ. ΖΩΡΑΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

(13)

Έγκριση μετατροπής της Α.Ε. ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΑΙ ΑΛΦΑ σε ανώνυμη εταιρεία χρηματοδοτικής μίσθωσης.

Συνεδρίαση 337/7.1.87, θέμα 30

Η Επιτροπή Νομισματικών και Πιστωτικών Θεμάτων, αφού έλαβε υπόψη:

α) Το άρθρο 2 παραγρ. 1 του νόμου 1665/86 «συμβάσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης», και

β) Τα από 24.12.86 και 29.12.86 έγγραφα της Τράπεζας Πίστωσης με τα οποία ζητεί να της παρασχεθεί: α) η προβλεπόμενη από τον πιο πάνω νόμο ειδική άδεια για τη μετατροπή της θυγατρικής της εταιρείας ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΑΙ ΑΛΦΑ Α.Ε. σε εταιρεία χρηματοδοτικής μίσθωσης και β) έγκριση διάθεσης από ίδια κεφάλαια της ποσού δρχ. 200 εκατ. για τη συμμετοχή της στην κατά δρχ. 300 εκατ. αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου της εν λόγω Εταιρείας, αποφάσισε τα ακόλουθα :

1. Παρέχει την απαιτούμενη από το νόμο 1665/86 (άρθρο 2 παρ. 1) ειδική άδεια για τη μετατροπή της Α.Ε. ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΑΙ ΑΛΦΑ σε ανώνυμη εταιρεία χρηματοδοτικής μίσθωσης.

2. Εγκρίνει τη διάθεση από την Τράπεζα Πίστωσης ιδίων κεφαλαίων της μέχρι ποσού δραχμών διακοσίων εκατομμυρίων (δρχ. 200.000.000) για την κάλυψη της συμμετοχής της στην κατά δρχ. 300 εκατ. αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου της παραπάνω εταιρείας.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Πρόεδρος

Ο Γραμματέας

Τα Μέλη

Ακριβές αντίγραφο
Αθήνα, 16 Ιανουαρίου 1987
Ο Γραμματέας
Ι. ΒΑΧΑΒΙΟΛΟΣ

(14)

Εγκρίση σύστασης από την Ελληνική Τράπεζα Βιομηχανικής Αναπτύξεως ανώνυμης εταιρίας χρηματοδοτικής μίσθωσης.

Συνεδρίαση 337/7.1.1987, θέμα 29

Η Επιτροπή Νομισματικών και Πιστωτικών Θεμάτων, αφού έλαβε υπόψη :

α) Το άρθρο 2 παρ. 1 του Ν. 1665/86 «συνμβάσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης» και

β) Το από 5.1.1987 έγγραφο της Ελληνικής Τράπεζας Βιομηχανικής Αναπτύξεως με το οποίο ζητεί να της παρασχεθεί η προβλεπόμενη από τον πιο πάνω νόμο, ειδική άδεια για τη σύσταση Εταιρίας χρηματοδοτικής μίσθωσης, αποφάσισε τα ακόλουθα :

1. Παρέχει την απαιτούμενη από το νόμο 1665/1986 (άρθρο 2 παρ. 1) ειδική άδεια για τη σύσταση από την Ελ-

ληνική Τράπεζα Βιομηχανικής Αναπτύξεως ανώνυμης Εταιρίας χρηματοδοτικής μίσθωσης.

2. Εγκρίνει τη διάθεση από τα ίδια κεφάλαια της Ελληνικής Τράπεζας Βιομηχανικής Αναπτύξεως του αναγκαίου ποσού για την εξολοκλήρου κάλυψη του μετοχικού κεφαλαίου της παραπάνω εταιρίας.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Πρόεδρος

Ο Γραμματέας

Τα Μέλη

Ακριβές αντίγραφο

Αθήνα, 19 Ιανουαρίου 1987

Ο Γραμματέας

Ι. ΒΑΧΑΒΙΟΛΟΣ

ΑΠΟ ΤΟ ΚΟΙΝΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ



685

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ

Αρ. Φύλλου 50

24 Μαρτίου 2008

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ ΑΡΙΘΜ. 25

Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 2005/61/ΕΚ της Επιτροπής της 30ής Σεπτεμβρίου 2005, για την εφαρμογή της Οδηγίας 2002/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όσον αφορά τις απαιτήσεις ιχνηλασιμότητας (ανιχνευσιμότητας) και την κοινοποίηση σοβαρών ανεπιθύμητων αντιδράσεων και συμβάντων (ΕΕΛ 256/1.10.2005) και προς την Οδηγία 2005/62/ΕΚ της Επιτροπής της 30ής Σεπτεμβρίου 2005 για την εφαρμογή της Οδηγίας 2002/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τη θέσπιση κοινοτικών προτύπων και προδιαγραφών για ένα σύστημα ποιότητας στα κέντρα αιμοδοσίας (ΕΕΛ 256/1.10.2005)»

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις (α) του άρθρου 3 του ν. 1338/1983 (Α' 34), όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 65 του ν. 1892/1990 (Α' 101), (β) του άρθρου 4 του αυτού ν. 1338/1983, όπως αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 4 του άρθρου 6 του ν. 1440/1984 (Α' 70) και τροποποιήθηκε, διαδοχικώς, με τα άρθρα 7 του ν. 1775/1988 (Α' 101), 31 του ν. 2076/1992 (Α' 130), 19 του ν. 2367/1995 (Α' 261), 22 του ν. 2789/2000 (Α' 21) και τελικώς, με το άρθρο 48 του ν. 3427/2005 (Α' 312).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (Α 98).

3. Το γεγονός ότι από τις κανονιστικές διατάξεις αυτού του διατάγματος δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

4. Την υπ' αριθμ. 272/2007 γνωμοδότηση του Συμβουλίου της Επικρατείας μετά από πρόταση των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών και του Υπουργού Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1
(άρθρο 1 της οδηγίας 2005/61/ΕΚ)
(άρθρο 1 της οδηγίας 2005/62/ΕΚ)

Ορισμοί

Για τους σκοπούς του παρόντος Προεδρικού Διατάγματος, ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί:

α) «ιχνηλασιμότητα»: η ικανότητα ιχνηλάτησης της πορείας κάθε επιμέρους μονάδας αίματος ή συστατικού του αίματος που προέρχεται από αυτή, από τον δότη έως τον τελικό προορισμό, ανεξάρτητα από το εάν αυτός είναι αποδέκτης, παρασκευαστής φαρμακευτικών προϊόντων ή η απόρριψη, και αντιστρόφως

β) «κέντρο αναφορών»: το κέντρο αίματος και η νοσοκομειακή υπηρεσία αιμοδοσίας, όπως ορίζονται στο άρθρο 10 του ν. 3402/2005 (Α' 258) ή οι εγκαταστάσεις όπου πραγματοποιείται η μετάγγιση, όπως ορίζονται στο άρθρο 10 του ν. 3402/2005 (Α' 258), από τα οποία αναφέρονται σοβαρές ανεπιθύμητες αντιδράσεις ή/και σοβαρά ανεπιθύμητα συμβάντα στο Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας (ΕΚΕΑ).

γ) «λήπτης»: το άτομο στο οποίο έγινε μετάγγιση αίματος ή συστατικών του αίματος

δ) «παροχή»: η διάθεση αίματος ή συστατικών του αίματος από κέντρο αίματος ή νοσοκομειακή υπηρεσία αιμοδοσίας με σκοπό τη μετάγγιση σε λήπτη

ε) «δυνατότητα εντοπισμού ως αιτίου»: η πιθανότητα μια σοβαρή ανεπιθύμητη αντίδραση σε λήπτη να μπορεί να αποδοθεί στο αίμα ή στο συστατικό του αίματος που μεταγγίστηκε, ή μια σοβαρή ανεπιθύμητη αντίδραση σε δότη να μπορεί να αποδοθεί στη διαδικασία της αιμοδοσίας

στ) «εγκαταστάσεις»: νοσοκομεία, κλινικές, παρασκευαστές και βιοϊατρικά ερευνητικά ιδρύματα στα οποία ενδέχεται να παραδοθεί αίμα ή συστατικά του αίματος

ζ) «αρμόδια αρχή»: αρμόδια αρχή είναι το Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας (ΕΚΕΑ), όπως ορίζεται στο άρθρο 2 του ν. 3402/2005 «Αναδιοργάνωση του συστήματος αιμοδοσίας» (Α' 258)

η) «πρότυπο»: απαιτήσεις που χρησιμεύουν ως βάση σύγκρισης

θ) «προδιαγραφές»: περιγραφή των κριτηρίων που πρέπει να τηρούνται για την επίτευξη του απαιτούμενου προτύπου ποιότητας

ι) «σύστημα ποιότητας»: οργανωτική δομή, αρμοδιότητες, διαδικασίες, μέθοδοι εργασίας και πόροι για την εφαρμογή της διαχείρισης ποιότητας

ια) «διαχείριση ποιότητας»: συντονισμένες δραστηριότητες για την καθοδήγηση και τον έλεγχο ενός οργανισμού όσον αφορά την ποιότητα σε όλα τα επίπεδα στους κόλπους του κέντρου αίματος

ιβ) «έλεγχος ποιότητας»: μέρος του συστήματος ποιότητας που εστιάζεται στην ικανοποίηση των απαιτήσεων ποιότητας.

ιγ) «διασφάλιση ποιότητας»: το σύνολο των δραστηριοτήτων από τη συλλογή του αίματος έως τη διανομή που διεξάγονται με σκοπό τη διασφάλιση της ποιότητας του αίματος και των συστατικών του αίματος η οποία απαιτείται για την προτιθέμενη χρήση.

ιδ) «ανίχνευση»: μέθοδος διερεύνησης σε περίπτωση κοινοποίησης ανεπιθύμητης αντίδρασης του λήπτη για την οποία υπάρχει υποψία ότι οφείλεται σε μετάγγιση, προκειμένου να εντοπιστεί ο δυνητικά ενεχόμενος δότης.

ιε) «γραπτές διαδικασίες»: εγκεκριμένα έγγραφα που περιγράφουν τον τρόπο διεξαγωγής συγκεκριμένων λειτουργιών.

ιστ) «κίνητη μονάδα»: προσωρινός ή κινητός χώρος που χρησιμοποιείται για τη συλλογή αίματος και συστατικών του αίματος και ο οποίος βρίσκεται εκτός του κέντρου αίματος αλλά ελέγχεται από αυτό.

ιζ) «επεξεργασία»: οποιοδήποτε στάδιο προετοιμασίας συστατικού του αίματος που μεσολαβεί μεταξύ της συλλογής του αίματος και της παροχής συστατικού του αίματος.

ιη) «ορθή πρακτική»: όλες οι συνιστώσες της καθιερωμένης πρακτικής που οδηγούν από κοινού στη λήψη αίματος ή συστατικών του αίματος που ικανοποιούν προκαθορισμένες προδιαγραφές και συμφωνούν με καθορισμένους κανόνες.

κ) «καραντίνα»: η φυσική απομόνωση των συστατικών του αίματος ή των εισερχόμενων υλικών/αντιδραστηρίων για ποικίλη χρονική περίοδο εν αναμονή της αποδοχής, της παροχής ή της απόρριψης των συστατικών του αίματος ή των εισερχόμενων υλικών/αντιδραστηρίων.

κα) «επικύρωση»: η συλλογή τεκμηριωμένων και αντικειμενικών αποδεικτικών στοιχείων, από τα οποία προκύπτει η πάγια τήρηση των προκαθορισμένων απαιτήσεων για μια ειδική διαδικασία ή μέθοδο.

κβ) «έγκριση»: μέρος της διαδικασίας επικύρωσης, που αντιστοιχεί στις ενέργειες με τις οποίες εξακριβώνεται ότι αφενός το προσωπικό εκτελεί τα καθήκοντά του κατά τον ενδεδειγμένο τρόπο και αφετέρου τα κτίρια, ο εξοπλισμός και τα υλικά πληρούν τους κανόνες λειτουργίας και παρέχουν τα αναμενόμενα αποτελέσματα.

κγ) «ηλεκτρονικό σύστημα»: σύστημα που περιλαμβάνει την εισαγωγή δεδομένων, την ηλεκτρονική επεξεργασία και την εξαγωγή πληροφοριών που μπορούν να χρησιμοποιούνται για τους σκοπούς σύνταξης εκθέσεων, αυτοματοποιημένου ελέγχου ή τεκμηρίωσης.

Άρθρο 2

(άρθρα 2 και 3 της οδηγίας 2005/61/ΕΚ)

Ιχνηλασιμότητα

1. Το Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας (ΕΚΕΑ), προκειμένου να εξασφαλίσει την ιχνηλασιμότητα του αίματος και των συστατικών του, επιβάλλει ακριβείς διαδικασίες αναγνώρισης, τήρηση αρχείων και κατάλληλο σύστημα επισήμανσης. Το σύστημα ιχνηλασιμότητας που εφαρμόζεται στα κέντρα αίματος, πρέπει να καθιστά δυνατή την ιχνηλάτηση συστατικών του αίματος, όσον αφορά τον τόπο και το στάδιο επεξεργασίας τους.

2. Κάθε κέντρο αίματος πέραν από τα οριζόμενα στο άρθρο 10 του ν. 3402/2005, υποχρεούται :

α) να διαθέτει σύστημα για την αποκλειστική αναγνώριση κάθε δότη, κάθε συλλεγόμενης μονάδας αίματος και κάθε παρασκευαζόμενου συστατικού του αίματος, ανεξάρτητα από τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται, καθώς και των εγκαταστάσεων, στις οποίες παραδόθηκε το εκάστοτε συστατικό του αίματος

β) να διαθέτει αποκλειστικό κωδικό αναγνώρισης που καθιστά δυνατή την επακριβή σύνδεσή του με κάθε μονάδα αίματος που έχει συλλέξει και με κάθε συστατικό του αίματος που έχει παρασκευάσει.

γ) να εφαρμόζει διαδικασία για να επαληθευτεί ότι κάθε παρασκευθείσα μονάδα μεταγγίστηκε στο λήπτη, για τον οποίο προοριζόταν ή, εάν δε μεταγγίστηκε, να επαληθευτεί την επακόλουθη διάθεσή της.

Την ανωτέρω υποχρέωση έχουν και οι νοσοκομειακές υπηρεσίες αιμοδοσίας.

3) Τα κέντρα αίματος και οι νοσοκομειακές υπηρεσίες αιμοδοσίας στα οποία πραγματοποιούνται αιμοληψίες, υποχρεούνται να διαθέτουν σύστημα για την καταγραφή κάθε μονάδας αίματος ή συστατικού του αίματος που λαμβάνουν, ανεξάρτητα από το εάν η επεξεργασία γίνεται επιτόπου ή αλλού, καθώς και του τελικού προορισμού της ίδιας μονάδας, ανεξάρτητα από το εάν αυτή μεταγγίστηκε, απορρίφθηκε ή επιστράφηκε στο κέντρο αίματος που τη διένεψε.

Άρθρο 3

(άρθρο 4 της οδηγίας 2005/61/ΕΚ)

Αρχείο δεδομένων για την ιχνηλασιμότητα

Το ΕΚΕΑ, επιβάλλει στα κέντρα αίματος, στις νοσοκομειακές υπηρεσίες αιμοδοσίας και εν γένει στις εγκαταστάσεις να τηρούν τα δεδομένα του παραρτήματος Ι επί 30 έτη τουλάχιστον σε κατάλληλο και αναγνώσιμο μέσο αποθήκευσης, προκειμένου να διασφαλίζεται η ιχνηλασιμότητα.

Άρθρο 4

(άρθρο 5 της οδηγίας 2005/61/ΕΚ)

Κοινοποίηση σοβαρών ανεπιθύμητων αντιδράσεων

1. Οι εγκαταστάσεις στις οποίες πραγματοποιούνται μεταγγίσεις, υποχρεούνται να τηρούν αρχείο μεταγγίσεων και να κοινοποιούν χωρίς καθυστέρηση στα κέντρα αίματος κάθε σοβαρή ανεπιθύμητη αντίδραση που παρατηρείται σε λήπτες κατά ή μετά τη μετάγγιση και μπορεί ενδεχομένως να αποδοθεί στην ποιότητα ή στην ασφάλεια του αίματος και των συστατικών του.

2. Τα κέντρα αναφοράς διαβιβάζουν στο ΕΚΕΑ, μόλις γίνουν γνωστές, όλες τις σχετικές πληροφορίες για τις ύποπτες σοβαρές ανεπιθύμητες αντιδράσεις, σύμφωνα με τις μορφές κοινοποίησης που παρατίθενται στο μέρος Α και στο μέρος Γ του παραρτήματος ΙΙ.

3. Τα κέντρα αναφοράς υποχρεούνται να:

α) κοινοποιούν στο ΕΚΕΑ, όλες τις σχετικές πληροφορίες για σοβαρές ανεπιθύμητες αντιδράσεις βαθμού 2 ή 3 της κλίμακας για τη δυνατότητα εντοπισμού ως αιτίου, όπως αναφέρεται στο μέρος Β του παραρτήματος ΙΙ και οι οποίες μπορούν να αποδοθούν στην ποιότητα και στην ασφάλεια του αίματος και των συστατικών του

β) κοινοποιούν στο ΕΚΕΑ, κάθε κρούσμα μετάδοσης μολυσματικών παραγόντων από το αίμα και τα συστατικά του αίματος, μόλις γίνει γνωστό

γ) περιγράφουν τα μέτρα που ελήφθησαν όσον αφορά άλλα ενεχόμενα συστατικά του αίματος που δια-

νεμήθηκαν για μετάγγιση ή για χρήση ως πλάσμα για κλασματικό διαχωρισμό

δ) αξιολογούν τις ύποπτες σοβαρές ανεπιθύμητες αντιδράσεις, σύμφωνα με τους βαθμούς της δυνατότητας εντοπισμού ως αίτιου που παρατίθενται στο μέρος Β του παραρτήματος II

ε) διεκπεραιώνουν την κοινοποίηση σοβαρών ανεπιθύμητων αντιδράσεων μόλις ολοκληρωθεί η σχετική έρευνα, χρησιμοποιώντας τη μορφή που παρατίθεται στο μέρος Γ του παραρτήματος II

στ) υποβάλλουν ετησίως στο ΕΚΕΑ, πλήρη έκθεση σχετικά με τις σοβαρές ανεπιθύμητες αντιδράσεις, χρησιμοποιώντας τη μορφή που παρατίθεται στο μέρος Δ του παραρτήματος II.

Άρθρο 5

(άρθρο 6 της οδηγίας 2005/61/ΕΚ)

Κοινοποίηση σοβαρών ανεπιθύμητων συμβάντων

Τα κέντρα αναφοράς υποχρεούνται να:

α) καταγράφουν σε αρχείο κάθε σοβαρό ανεπιθύμητο συμβάν που μπορεί να επηρεάσει την ποιότητα ή την ασφάλεια του αίματος και των συστατικών του αίματος

β) διαβιβάζουν στο ΕΚΕΑ, μόλις γίνει γνωστό, όλες τις σχετικές πληροφορίες για σοβαρά ανεπιθύμητα συμβάντα που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο δότες ή λήπτες εκτός αυτών που έχουν άμεση σχέση με το εκάστοτε συγκεκριμένο συμβάν, σύμφωνα με τη μορφή κοινοποίησης που παρατίθεται στο μέρος Α του παραρτήματος III

γ) αξιολογούν τα σοβαρά ανεπιθύμητα συμβάντα για να εντοπίζουν στη ροή της διαδικασίας αίτια που μπορούν να προληφθούν

δ) διεκπεραιώνουν την κοινοποίηση σοβαρών ανεπιθύμητων συμβάντων, μόλις ολοκληρωθεί η σχετική έρευνα, χρησιμοποιώντας τη μορφή που παρατίθεται στο μέρος Β του παραρτήματος III

ε) υποβάλλουν ετησίως στο ΕΚΕΑ, πλήρη έκθεση σχετικά με τα σοβαρά ανεπιθύμητα συμβάντα, χρησιμοποιώντας τη μορφή που παρατίθεται στο μέρος Γ του παραρτήματος III.

Άρθρο 6

(άρθρο 7 της οδηγίας 2005/61/ΕΚ)

(άρθρο 2 §3 της οδηγίας 2005/62/ΕΚ)

Απαιτήσεις για εισαγόμενο αίμα και συστατικά του αίματος

1. Το ΕΚΕΑ, ευθύνεται για τις εισαγωγές αίματος και συστατικών του αίματος από τρίτες χώρες. Τα κέντρα αίματος εφαρμόζουν σύστημα ιχνηλασιμότητας ισοδύναμο με το προβλεπόμενο στο άρθρο 2, καθώς και σύστημα κοινοποίησης ισοδύναμο με το προβλεπόμενο στα άρθρα 4 και 5 του παρόντος.

2. Το ΕΚΕΑ, εξασφαλίζει ότι για τις εισαγωγές αίματος και συστατικών του αίματος από τρίτες χώρες, τα κέντρα αίματος διαθέτουν σύστημα κοινοποίησης ισοδύναμο με το προβλεπόμενο στα άρθρα 4 και 5.

3. Τα κέντρα αίματος για το αίμα και τα συστατικά του αίματος που εισάγονται από τρίτες χώρες και προορίζονται για χρήση ή διανομή στο εσωτερικό της Κοινότητας, κατά τις φάσεις που προηγούνται της εισαγωγής, εφαρμόζουν σύστημα ποιότητας ισοδύναμο προς εκείνο που προβλέπεται στο άρθρο 9.

Άρθρο 7

(άρθρο 8 της οδηγίας 2005/61/ΕΚ)

Ετήσιες εκθέσεις

Το ΕΚΕΑ, καταρτίζει ετήσια έκθεση σχετικά με τις κοινοποιήσεις σοβαρών ανεπιθύμητων αντιδράσεων και συμβάντων που έλαβε, χρησιμοποιώντας τις μορφές του μέρους Δ του παραρτήματος II και του μέρους Γ του παραρτήματος III, την οποία διαβιβάζει στο Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, μέχρι την 30η Μαΐου του επόμενου έτους. Το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης υποβάλλει την εν λόγω έκθεση στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, έως την 30ή Ιουνίου εκάστου έτους.

Άρθρο 8

(άρθρο 9 της οδηγίας 2005/61/ΕΚ)

Ανταλλαγή πληροφοριών μεταξύ αρμοδίων αρχών
Το ΕΚΕΑ, ανταλλάσσει με τις αρμόδιες αρχές των άλλων κρατών μελών τις κατάλληλες πληροφορίες σχετικά με σοβαρές ανεπιθύμητες αντιδράσεις και συμβάντα, προκειμένου να εγγυηθεί ότι το αίμα ή τα συστατικά του αίματος, για τα οποία είναι γνωστό ή υπάρχουν υπόνοιες ότι είναι ελαττωματικά, τίθενται εκτός χρήσης και απορρίπτονται

Άρθρο 9

(άρθρο 2 της οδηγίας 2005/62/ΕΚ)

Πρότυπα και προδιαγραφές συστήματος ποιότητας
Τα κέντρα αίματος και οι νοσοκομειακές υπηρεσίες αιμοδοσίας εφαρμόζουν σύστημα ποιότητας που είναι σύμφωνο προς τα κοινοτικά πρότυπα και τις προδιαγραφές που καθορίζονται στο παράρτημα IV του παρόντος.

Άρθρο 10

Προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του παρόντος Προεδρικού Διατάγματος τα παραρτήματα I, II, III, IV, τα οποία έχουν ως ακολούθως:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

(ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I της οδηγίας 2005/61/ΕΚ)

Αρχείο δεδομένων για την ιχνηλασιμότητα, όπως προβλέπεται στο άρθρο 3

ΑΠΟ ΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΑΙΜΑΤΟΣ

1. Στοιχεία ταυτότητας του κέντρου αίματος.
2. Στοιχεία ταυτότητας του αιμοδότη.
3. Στοιχεία ταυτότητας της μονάδας αίματος.
4. Στοιχεία ταυτότητας του μεμονωμένου συστατικού του αίματος.
5. Ημερομηνία συλλογής (έτος/μήνας/ημέρα).
6. Εγκαταστάσεις στις οποίες διανέμονται μονάδες αίματος, ή συστατικά του αίματος, ή αντιστοίχως αχρηστεύονται

ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

1. Στοιχεία ταυτότητας του προμηθευτή του συστατικού του αίματος.
2. Στοιχεία ταυτότητας του παρασχεθέντος συστατικού του αίματος.
3. Στοιχεία ταυτότητας του λήπτη στον οποίο έγινε η μετάγγιση.
4. Για τις μονάδες αίματος που δεν μεταγγίστηκαν, επιβεβαίωση της επακόλουθης αχρήστευσης.
5. Ημερομηνία μετάγγισης ή αχρήστευσης (έτος/μήνας/ημέρα).
6. Αριθμός παρτίδας του συστατικού, εφόσον υπάρχει.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II
(ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II της οδηγίας 2005/61/ΕΚ)
ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΟΒΑΡΩΝ ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ

ΜΕΡΟΣ Α

Δελτίο ταχείας κοινοποίησης για ύποπτες σοβαρές ανεπιθύμητες αντιδράσεις

Κέντρο αναφορών

Στοιχεία ταυτότητας της αναφοράς

Ημερομηνία αναφοράς (έτος /μήνας /ημέρα)

Ημερομηνία μετάγγισης (έτος /μήνας /ημέρα)

Ηλικία και φύλο του λήπτη

Ημερομηνία σοβαρής ανεπιθύμητης αντίδρασης (έτος /μήνας /ημέρα)

Η σοβαρή ανεπιθύμητη αντίδραση σχετίζεται με

- Ολικό αίμα
- Ερυθρά αιμοσφαίρια
- Αιμοπετάλια
- Πλάσμα
- Άλλο (προσδιορίστε)

Είδος σοβαρής (-ών) ανεπιθύμητης (-ων) αντίδρασης (-εων)

- Ανοσολογική αιμόλυση λόγω ασυμβατότητας ABO
- Ανοσολογική αιμόλυση λόγω άλλου αλλοαντισώματος
- Μη ανοσολογική αιμόλυση
- Βακτηριδιακή λοίμωξη μεταδιδόμενη με μετάγγιση
- Αναφυλαξία/ υπερευαισθησία
- Οξεία βλάβη πνεύμονα που σχετίζεται με τη μετάγγιση
- Ιογενής λοίμωξη μεταδιδόμενη με μετάγγιση (HBV)
- Ιογενής λοίμωξη μεταδιδόμενη με μετάγγιση (HCV)
- Ιογενής λοίμωξη μεταδιδόμενη με μετάγγιση (HIV-1/2)
- Ιογενής λοίμωξη μεταδιδόμενη με μετάγγιση - Άλλη (προσδιορίστε)
- Παρασιτική λοίμωξη μεταδιδόμενη με μετάγγιση (Ελονοσία)
- Παρασιτική λοίμωξη μεταδιδόμενη με μετάγγιση - Άλλη (προσδιορίστε)
- Πορφύρα μετά τη μετάγγιση
- Αντίδραση μοσχεύματος εναντίον ξενιστή
- Άλλη (-ες) σοβαρή (-ές) αντίδραση (-εις) (προσδιορίστε)

Βαθμός δυνατότητας εντοπισμού ως αιτίου (ΜΠ, 0-3)



ΜΕΡΟΣ Β

Σοβαρές ανεπιθύμητες αντιδράσεις — βαθμοί δυνατότητας εντοπισμού ως αιτίου
 Βαθμοί δυνατότητας εντοπισμού ως αιτίου για την αξιολόγηση των σοβαρών
 ανεπιθύμητων αντιδράσεων

Βαθμός δυνατότητας εντοπισμού ως αιτίου		Εξήγηση
ΜΠ	Μη προσδιορίσιμος	Όταν τα δεδομένα δεν επαρκούν για να προσδιοριστεί η δυνατότητα εντοπισμού ως αιτίου.
0	Αποκλείεται	Όταν υπάρχουν αποδεικτικά στοιχεία, πέρα από κάθε εύλογη αμφιβολία, για την απόδοση της ανεπιθύμητης αντίδρασης σε άλλα αίτια.
	Απίθανο	Όταν τα στοιχεία κλίνουν σαφώς υπέρ της απόδοσης της ανεπιθύμητης αντίδρασης σε άλλα αίτια εκτός του αίματος και των συστατικών του αίματος.
1	Πιθανό	Όταν τα στοιχεία δεν είναι καθοριστικά για την απόδοση της ανεπιθύμητης αντίδρασης είτε στο αίμα ή σε συστατικό του αίματος είτε σε άλλα αίτια.
2	Πολύ πιθανό	Όταν τα στοιχεία κλίνουν σαφώς υπέρ της απόδοσης της ανεπιθύμητης αντίδρασης στο αίμα ή σε συστατικό του αίματος.
3	Βέβαιο	Όταν υπάρχουν αποδεικτικά στοιχεία, πέρα από κάθε εύλογη αμφιβολία, για την απόδοση της ανεπιθύμητης αντίδρασης στο αίμα ή σε συστατικό του αίματος.

ΜΕΡΟΣ Γ

Δελτίο επιβεβαίωσης για σοβαρές ανεπιθύμητες αντιδράσεις

Κέντρο αναφορών
Στοιχεία ταυτότητας της αναφοράς
Ημερομηνία επιβεβαίωσης (έτος /μήνας /ημέρα)
Ημερομηνία της σοβαρής ανεπιθύμητης αντίδρασης (έτος /μήνας /ημέρα)
Επιβεβαίωση της σοβαρής ανεπιθύμητης αντίδρασης (Ναι/ Όχι)
Βαθμός δυνατότητας εντοπισμού ως αιτίου (ΜΠ, 0-3)
Αλλαγή είδους σοβαρής ανεπιθύμητης αντίδρασης (Ναι/ Όχι)
Εάν Ναι, προσδιορίστε
Κλινική έκβαση (εφόσον είναι γνωστή)
— Πλήρης ανάρρωση
— Ήπια επακόλουθα
— Σοβαρά επακόλουθα
— Θάνατος

ΜΕΡΟΣ Δ

Δελτίο ετήσιας κοινοποίησης για σοβαρές ανεπιθύμητες αντιδράσεις

Κέντρο αναφορών

Περίοδος αναφορών

Ο παρών πίνακας αφορά: ☐ ολικό αίμα ☐ ερυθρά αιμοσφαίρια ☐ αιμοπετάλια ☐ πλάσμα ☐ άλλο (χρησιμοποιείτε χωριστό πίνακα για κάθε συστατικό)			Αριθμός μονάδων που παρασχέθηκαν (συνολικός αριθμός των μονάδων που παρασχέθηκαν με συγκεκριμένο αριθμό συστατικών του αίματος)						
			Αριθμός ληπτών στους οποίους έγινε μετάγγιση (συνολικός αριθμός των ληπτών στους οποίους έγινε μετάγγιση συγκεκριμένου αριθμού συστατικών του αίματος) (εφόσον υπάρχει)						
			Αριθμός μεταγγισμένων μονάδων [ο συνολικός αριθμός των μεταγγισμένων συστατικών (μονάδων) του αίματος κατά την περίοδο αναφορών] (εφόσον υπάρχει)						
			Συνολικός αριθμός αναφορών		Αριθμός σοβαρών ανεπιθύμητων αντιδράσεων με βαθμό δυνατότητας εντοπισμού ως αιτίου 0 έως 3 μετά την επιβεβαίωση (βλέπε Παράρτημα II Α)				
			Αριθμός θανάτων						
					Μη προσδιο- ρίσιμος	Βαθμός 0	Βαθμός 1	Βαθμός 2	Βαθμός 3
Ανοσολογική αιμόλυση	Λόγω ασυμβατότητας ABO	Σύνολο							
		Θάνατοι							
	Λόγω άλλου αλλοαντισώματος	Σύνολο							
		Θάνατοι							
Μη ανοσολογική αιμόλυση		Σύνολο							
		Θάνατοι							
Βακτηριδιακή λοίμωξη μεταδιδόμενη με μετάγγιση		Σύνολο							
		Θάνατοι							
Αναφυλαξία/ υπερευαίσθησία		Σύνολο							
		Θάνατοι							
Οξεία βλάβη πνεύμονα που σχετίζεται με τη μετάγγιση		Σύνολο							
		Θάνατοι							
Ιογενής λοίμωξη μεταδιδόμενη με μετάγγιση	Ηπατίτιδα Β (HBV)	Σύνολο							
		Θάνατοι							
	Ηπατίτιδα C (HCV)	Σύνολο							
		Θάνατοι							
	HIV-1/2	Σύνολο							
		Θάνατοι							
	Άλλη (προσδιορίστε)	Σύνολο							
		Θάνατοι							
Παρασιτική λοίμωξη μεταδιδόμενη με μετάγγιση	Ελονοσία	Σύνολο							
		Θάνατοι							
	Άλλη (προσδιορίστε)	Σύνολο							
		Θάνατοι							
	Πορφύρα μετά τη μετάγγιση		Σύνολο						
			Θάνατοι						
	Αντίδραση μοσχεύματος εναντίον ξενιστή		Σύνολο						
			Θάνατοι						
Άλλες σοβαρές αντιδράσεις (προσδιορίστε)		Σύνολο							
		Θάνατοι							

9. ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

9.1. Παρεκκλίσεις

Τα συστατικά αίματος που παρεκκλίνουν από τα απαιτούμενα πρότυπα που καθορίζονται στο παράρτημα V της Οδηγίας 2004/33/ΕΚ (ΕΕ L 91/30.3.2004), όπως ενσωματώθηκε με το π.δ. 138/2005 (Α' 195), θα εγκρίνονται για μετάγγιση μόνο σε εξαιρετικές περιστάσεις και με την καταγεγραμμένη συμφωνία του θεράποντος ιατρού και του ιατρού του κέντρου αίματος.

9.2. Καταγγελίες

Οι καταγγελίες και λοιπές πληροφορίες, συμπεριλαμβανομένων των σοβαρών ανεπιθύμητων αντιδράσεων και σοβαρών ανεπιθύμητων συμβάντων που ενδέχεται να οφείλονται σε ελάττωμα των συστατικών του αίματος, θα τεκμηριώνονται, θα διερευνώνται προσεκτικά για τον εντοπισμό των αιτιολογικών παραγόντων του ελαττώματος και, κατά περίπτωση, θα συνοδεύονται από ανάκληση και εφαρμογή διορθωτικών ενεργειών προκειμένου να αποφευχθεί η επανάληψή τους. Πρέπει να εφαρμόζονται διαδικασίες για τη διασφάλιση της κατάλληλης κοινοποίησης των σοβαρών ανεπιθύμητων αντιδράσεων ή σοβαρών ανεπιθύμητων συμβάντων στο ΕΚΕΑ, σύμφωνα με κανονιστικές διατάξεις.

9.3. Ανάκληση

1. Στο κέντρο αίματος πρέπει να υπάρχει εξουσιοδοτημένο προσωπικό που θα αξιολογεί την ανάγκη ανάκλησης του αίματος και συστατικών του αίματος και θα δρομολογεί και συντονίζει τις απαραίτητες ενέργειες.

2. Θα εφαρμόζεται αποτελεσματική διαδικασία ανάκλησης, συμπεριλαμβανομένης της περιγραφής των αρμοδιοτήτων και ενεργειών που πρέπει να αναληφθούν. Συμπεριλαμβάνεται κοινοποίηση στο ΕΚΕΑ.

3. Οι ενέργειες θα αναλαμβάνονται εντός προκαθορισμένων χρονικών περιόδων και θα περιλαμβάνουν την ανίχνευση όλων των σχετικών συστατικών του αίματος και, κατά περίπτωση, θα περιλαμβάνουν τη διαδικασία εντοπισμού. Στόχος της διερεύνησης είναι ο εντοπισμός του δότη που μπορεί να έχει συμβάλει στην πρόκληση της αντίδρασης κατά τη μετάγγιση και στην ανάκληση των συστατικών αίματος που είναι διαθέσιμα από τον ίδιο δότη, καθώς και στην ενημέρωση των παραληπτών και ληπτών των συστατικών που έχουν συλλεγεί από τον ίδιο δότη για ενδεχόμενο κίνδυνο.

9.4. Διορθωτικές και προληπτικές ενέργειες

1. Θα πρέπει να εφαρμόζεται σύστημα για τη διασφάλιση της λήψης διορθωτικών και προληπτικών ενεργειών σε περίπτωση μη συμμόρφωσης των συστατικών του αίματος και τυχόν προβλημάτων ποιότητας.

2. Τα δεδομένα θα αναλύονται συστηματικά προκειμένου να επισημαίνονται τυχόν προβλήματα ποιότητας που ενδέχεται να επιβάλουν τη λήψη διορθωτικών ενεργειών ή να εντοπίζονται δυσμενείς τάσεις που ενδέχεται να απαιτούν τη λήψη προληπτικών ενεργειών.

3. Όλα τα σφάλματα και ατυχήματα θα τεκμηριώνονται και θα διερευνώνται προκειμένου να εντοπίζονται προβλήματα του συστήματος, προς διόρθωση.

10. ΑΥΤΟΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ, ΨΥΧΗΜΑΤΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ

1. Θα εφαρμόζονται συστήματα αυτοεπιθεώρησης ή συστηματικού ελέγχου για όλες τις πτυχές των διαδικασιών προκειμένου να εξακριβώνεται η συμμόρφωση με τα πρότυπα που καθορίζονται στο παρόν παράρτημα. Οι έλεγχοι αυτοί θα διεξάγονται συστηματικά από ειδικευμένα και ικανά άτομα κατά ανεξάρτητο τρόπο σύμφωνα με τις εγκεκριμένες διαδικασίες.

2. Όλα τα αποτελέσματα θα τεκμηριώνονται και θα αναλαμβάνονται έγκαιρα και αποτελεσματικά κατάλληλες διορθωτικές και προληπτικές ενέργειες.

Άρθρο 11

Έναρξη Ισχύος

Η ισχύς του παρόντος Προεδρικού Διατάγματος αρχίζει από της δημοσίευσής του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Στον Υπουργό Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης αναθέτουμε τη δημοσίευση και εκτέλεση του παρόντος Προεδρικού Διατάγματος.

Αθήνα, 14 Μαρτίου 2008

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΚΑΡΟΛΟΣ ΓΡ. ΠΑΠΟΥΛΙΑΣ

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Γ. ΑΛΟΓΟΣΚΟΥΦΗΣ

ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
Δ. ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ



* 0 1 0 0 0 5 0 2 4 0 3 0 8 0 0 1 2 *

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: <http://www.et.gr> — e-mail: webmaster.et@et.gr



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2001

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Χορήγηση άδειας εγκατάστασης.....	1
Ορισμός Κέντρων Αίματος και Νοσοκομειακών Υπη- ρεσιών Αιμοδοσίας	2
Λειτουργία λαϊκής αγοράς Τζιτζιφιές της Β'/Α	3

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. Φ 6.186/12837/899

Χορήγηση άδειας εγκατάστασης.
(1)

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ – ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ

ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:
 - α) του ν. 3325/2005 «Ίδρυση και λειτουργία βιομηχανικών – βιοτεχνικών εγκαταστάσεων στο πλαίσιο της αειφόρου ανάπτυξης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 68 Α') όπως ισχύει
 - β) του άρθρου 7 του ν. 96/1973 «Περί της εμπορίας εν γένει των φαρμακευτικών, διαιτητικών και καλλυντικών προϊόντων» (ΦΕΚ 172 Α')
 - γ) του άρθρου 3 παρ. 2 του ν. 1316/1983 «Ίδρυση, οργάνωση και αρμοδιότητες του Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων» (ΦΕΚ 3 Α') όπως ισχύει
 - δ) του άρθρου 7 του ν. 1943/1991 «Μεταβίβαση εξουσίας υπογραφής» (ΦΕΚ 50 Α')
 - ε) του άρθρου 9 του ν. 3172/2003 «Οργάνωση και εκ- συγχρονισμός των υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 197 Α')

στ) του ν. 3370/2005 «Οργάνωση και λειτουργία των υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 176 Α')

ζ) του π.δ. 229/1986 «Σύσταση και Οργάνωση της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας» (ΦΕΚ 96 Α') όπως ισχύει

η) του π.δ. 4/2009 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 2 Α').

2. Την υπ' αριθμ. Δ15/Α/Φ19/1189/21.1.2009 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Ανάπτυξης για την «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Ανάπτυξης» (ΦΕΚ 91 Β').

15 Σεπτεμβρίου 2009

3. Την υπ' αριθμ. Φ.2/οικ.26431/255/14.12.2007 (ΦΕΚ 2474 Β') απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης «Μεταβίβαση στο Γενικό Γραμματέα Βιομηχανίας, στους Προϊστάμενους Γενικών Διευθύνσεων, στους Προϊστάμενους Διευθύνσεων και στους Προϊστάμενους Τμημάτων της Γ.Γ.Β. του Υπουργείου Ανάπτυξης του δικαιώματος να υπογράφουν με εντολή Υφυπουργού» όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. Φ.2/οικ.9379/76/22.4.2008 (ΦΕΚ 778 Β') όμοια.

4. Τις διατάξεις του π.δ. 95/2000 «Οργανισμός του Υπουργείου Υγείας» (ΦΕΚ 76 Α').

5. Την υπ' αριθμ. 33361/5.9.1991 κοινή υπουργική απόφαση «Μεταβίβαση εξουσίας υπογραφής σύμφωνα με το αρ. 7 παρ. 1 του ν. 1943/1991» (ΦΕΚ 703 Β').

6. Την υπ' αριθμ. 13444/29.1.2008 απόφαση του Υπουργού Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων και δικαιωμάτων υπογραφής εγγράφων «Με εντολή Υπουργού» στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων και ανωτέρους υπαλλήλους του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης» (ΦΕΚ 199 Β').

7. Την από 22.5.2009 αίτηση της SPECIFAR ABEE για την χορήγηση άδειας εγκατάστασης εργοστάσιου παραγωγής φαρμακευτικών προϊόντων στην Θέση Ραχίλη στο Σχηματάρι Βοιωτίας, σε κτίριο που θα κατασκευασθεί για τον σκοπό αυτό.

8. Την από 17.6.2009 εισήγηση της υπηρεσίας μας και την 51149/20.6.2009 γνωμάτευση του ΕΟΦ, αποφασίζουμε:

1. Χορηγούμε άδεια εγκατάστασης διάρκειας τριών (3) ετών στο εργοστάσιο που εικονίζεται στα σχέδια-γράμματα που θεωρήσαμε με την παρούσα απόφαση και έχει τα πιο κάτω ειδικά στοιχεία:

Φορέας: SPECIFAR ABEE

Θέση εγκατάστασης: Θέση Ραχίλη – Σχηματάρι Βοιωτίας
Είδος δραστηριότητας: παραγωγή φαρμακευτικών προϊόντων
Παραγωγικός εξοπλισμός ισχύος 4.876,85 kw (κινητή-ριες), 130,05 kw (θερμικής) και αξίας 22.388.759 €.

Μη παραγωγικός εξοπλισμός κιν. ισχύος 472,1 kw και αξίας 1.237.680 €.

2. Η θεώρηση των σχεδιαγραμμάτων αφορά μόνο θέματα σχετικά με την εφαρμογή της βιομηχανικής νομοθεσίας και γίνεται με την προϋπόθεση της τήρησης των πολεοδομικών διατάξεων χωρίς παρεκκλίσεις. Κατά την διάρκεια ισχύος της παρούσας άδειας και μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, να υποβληθούν με αίτηση στην υπηρεσία μας τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στην υπ' αριθμ. Φ15/7815/615/14.4.2005 υπ. απόφαση όπως αυτή ισχύει, προκειμένου να χορηγηθεί άδεια λειτουργίας.

3 Η παρούσα άδεια τροποποιείται σε περίπτωση αλ-λαγής του φορέα ή της επωνυμίας του. Τόσο ο παλαιός όσο και ο νέος φορέας, υποχρεούνται μέσα σε δύο μήνες από την επέλευση της ως άνω μεταβολής να ειδοποιήσουν την υπηρεσία μας. Επίσης, η άδεια αυτή δεν απαλλάσσει τον φορέα της από την υποχρέωση να εφοδιασθεί με άλλη άδεια για την οποία προκύπτει αντίστοιχη υποχρέωση από άλλες διατάξεις. Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 27 Αυγούστου 2009

Με εντολή Υπουργών

Η Γεν. Διευθύντρια Στηρ. Η Γεν. Διευθύντρια Δημόσιας Υγείας

Βιομηχανίας του του Υπουργείου Υγείας
Υπουργείου Ανάπτυξης και Κοιν. Αλληλεγγύης
ΑΔ. ΚΑΡΤΣΑΚΛΗ ΑΝ. ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΥ

F

Αριθμ. Υ4γ/οικ.121672

Ορισμός Κέντρων Αίματος και Νοσοκομειακών (2)

Υπηρεσιών Αιμοδοσίας.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 3402/2005 (Φ.Ε.Κ. 258 Α') «Αναδιοργάνωση του συστήματος αιμοδοσίας και λοιπές διατάξεις».

2. Το π.δ. 138/2005 (ΦΕΚ 195 Α') «Εναρμόνιση της Ελλη-νικής Νομοθεσίας προς την οδηγία 2004/33/ΕΚ της Επι-τροπής της 22ας Μαρτίου 2004 για την εφαρμογή της οδηγίας 2002/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά ορισμένες τεχνικές απαι-τήσεις για το αίμα και τα συστατικά του αίματος».

3. Το π.δ. 25/2008 (ΦΕΚ 50 Α') «Εναρμόνιση της Ελλη-νικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 2005/61/ΕΚ της Επι-τροπής της 30ης Σεπτεμβρίου 2005, για την εφαρμογή της Οδηγίας 2002/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και

του Συμβουλίου, όσον αφορά τις απαιτήσεις ιχνηλα-σιμότητας (ανιχνευσιμότητας) και την κοινοποίηση σο-βαρών ανεπιθύμητων αντιδράσεων και συμβάντων (ΕΕΛ 256/1.10.2005) και προς την Οδηγία 2005/62/ ΕΚ της Επι-τροπής της 30ης Σεπτεμβρίου 2005 για την εφαρμογή της Οδηγίας 2002/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τη θέσπιση κοινοτικών προτύπων και προδιαγραφών για ένα σύστημα ποιότη-τας στα κέντρα αιμοδοσίας (ΕΕΛ 256/1.10.2005)».

4. Το από 12.2.2007 πόρισμα της Συμβουλευτικής Επι-τροπής Αιμοδοσίας.

5. Την υπ' αριθμ. 10/25.6.2008 απόφαση της Συμβου-λευτικής Επιτροπής Αιμοδοσίας.

6. Τις από 17.10.2008 και 30.1.2009 εισηγήσεις της Συμ-βουλευτικής Επιτροπής Αιμοδοσίας

7. Τις υπ' αριθμ. 22/21.8.2008, 28/18.11.2008 και 7/4.3.2009 αποφάσεις του Διοικητικού Συμβουλίου του Ε.ΚΕ.Α., απο-φασίζουμε:

Άρθρο 1

Ορισμός Κέντρων Αίματος

Ορίζουμε τα κατωτέρω εννέα Κέντρα Αίματος τα οποία καλύπτουν τις ανάγκες ευρείας γεωγραφικής περιοχής ή μεγάλων πληθυσμιακών ομάδων. Σε υγειο- νομικές Περιφέρειες με πληθυσμό πάνω από 4.000.000 υπάρχει αναλογία ενός Κέντρου ανά 1.500.000 εξυπη- ρετούμενου πληθυσμού.

Εθνικό Κέντρο Αναφοράς και Συντονισμού Αι-

1. μοδοσίας (Ε.Κ.Α.Σ.Α.) του Ε.ΚΕ.Α.

2. Γ.Ν. Αθηνών «ΛΑΪΚΟ»

3. Γ.Ν. Αθηνών «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»

4. Π.Γ.Ν. Θεσσαλονίκης ΑΧΕΠΑ

5. Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης

6. Π.Γ.Ν. Ιωαννίνων «ΔΟΥΡΟΥΤΗΣ»

Γ.Ν. Λάρισας «ΚΟΥΤΛΙΜΠΙΑΝΕΙΟ-ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛ-

7. ΛΕΙΟ»

8. Π.Γ.Ν. Πατρών

Γ.Ν. Ηρακλείου Κρήτης «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ - ΠΑΝΑ-

9. ΝΕΙΟ»

Τα Κέντρα Αίματος είναι υπηρεσίες αιμοδοσίας που συνιστώνται, εξουσιοδοτούνται, διαπιστεύονται και λαμ-βάνουν άδεια λειτουργίας με απόφαση του Υπουργού Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, μετά από εισήγηση του Εθνικού Κέντρου Αιμοδοσίας (Ε.ΚΕ.Α.). Με όμοια απόφαση καθορίζονται οι πληροφορίες που πρέπει να παρέχουν τα Κέντρα Αίματος στο Ε.ΚΕ.Α. για την εξουσιοδότηση, τη διαπίστευση ή τη χορήγηση άδειας λειτουργίας, το περιεχόμενο της έκθεσης δραστηριοτή- των του προηγούμενου έτους και οι βασικές απαιτήσεις ελέγχου για τις αιμοδοσίες πλήρους αίματος και πλά- σματος, καθώς και οι απαιτήσεις επισημάνσης που θα πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα του συστατικού. Τα ως άνω Κέντρα εποπτεύονται και ελέγχονται από το Ε.ΚΕ.Α., σε ότι αφορά τη διαδικασία αιμοδοσίας και εν γένει διαχείρισης του αίματος.

Άρθρο 2

Αρμοδιότητες Κέντρων Αίματος

1. Διενεργούν αιμοληψίες σε πληθυσμιακές ομάδες και συνεργάζονται με τις Νοσοκομειακές Υπηρεσίες Αιμοδοσίας με τις οποίες είναι συνδεδεμένες για την συλλογή αίματος σε τοπικό

Σελίδα **127** από **180**

25. Γ.Ν. Ρόδου
 26. Γ.Ν. Αττικής «ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ»
 27. 417 Νοσηλευτικό Ίδρυμα Μ.Τ.Σ
 28. Γ.Ν. Ιωαννίνων «ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ»
 29. Γ.Ν. Αγρινίου
 30. Γ.Ν. Καλαμάτας
 31. Γ.Ν. Έδεσσας
 32. Γ.Ν. Σερρών
 33. Γ.Ν. Παίδων Αθηνών «Π. & Α. ΚΥΡΙΑΚΟΥ»
 34. Γ.Ν.Α. «ΑΡΕΤΑΙΕΙΟ»
 35. Γ.Ν. Ν. Ιωνίας «ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ» (Η ΑΓΙΑ ΟΛΓΑ)
 36. Γ.Ν. Αθηνών «ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ»
 37. Αντικαρκινικό Ογκολογικό Νοσοκομείο Αθηνών «Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ»
 38. Γ.Ν. Λαμίας
 39. Γ.Ν. Άργους
 40. Γ.Ν. Πύργου
 41. Γ.Ν. Τρίπολης
 42. Γ.Ν. Σπάρτης
 43. Γ.Ν. Άρτας
 44. Γ.Ν. Καρδίτσας
 45. Γ.Ν. Τρικάλων
 46. Αντικαρκινικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης «ΘΕΑΓΕΝΕΙΟ»
 47. Γ.Ν. Βέροιας
 48. Γ.Ν. Χαλκιδικής
 49. Γ.Ν. Δράμας
 50. Γ.Ν. Κομοτηνής
 51. Γ.Ν. – Κ.Υ. Λήμνου
 52. Γ.Ν. Μυτιλήνης
 53. Γ.Ν. Σάμου
 54. Γ.Ν. Σύρου
 55. Γ.Ν. Χίου
 56. Γ.Ν. Αθηνών «Η ΕΛΠΙΣ»
 57. Γ.Ν. Νοσημάτων Θώρακος Αθηνών «ΣΩΤΗΡΙΑ»
 58. Γ.Αντικαρκινικό Νοσοκομείο Πειραιά «ΜΕΤΑΞΕΑ»
 59. Ι.ΚΑ Αθηνών
 60. Π.Γ.Ν. Αττικής «ΑΤΤΙΚΟΝ»
 61. 401 Γενικό Στρατιωτικό Νοσοκομείο Αθηνών
 62. 251 Γενικό Νοσοκομείο Αεροπορίας
 63. Π.Γ.Ν. Λάρισας
 64. Γ.Ν. Λειβαδιάς
 65. Γ.Ν. Κατερίνης
 66. Γ.Ν. Κιλκίς
 67. Γ.Ν. Ρεθύμνης
 68. Γ.Ν. Νάουσας
 69. Γ.Ν. – Κ.Υ. Φιλιππών
 70. Γ.Ν. Ζακύνθου
 71. Γ.Ν. Κεφαλληνίας
 72. Γ.Ν. Λευκάδας
 73. Γ.Ν. Φλώρινας
 74. Γ.Ν. – Κ.Υ. Κω
 75. Γ.Ν. Πρέβεζας
 76. Γ.Ν. Καστοριάς
 77. Γ.Ν. Διδυμοτείχου
 78. Γ.Ν. Αγίου Νικολάου
 79. Γ.Ν. Πτολεμαΐδας
 80. Γ.Ν. Γρεβενών
 81. Γ.Ν. Γιαννιτσών
 82. 1^ο Νοσοκομείο Ι.Κ.Α «Η ΠΕΝΤΕΛΗ»
 83. Γ.Ν. Δυτικής Αττικής «Η ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ»
 84. Ναυτικό Νοσοκομείο Αθηνών
 85. Γ. Ογκολογικό Νοσοκομείο Κηφισιάς «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΓΥΡΟΙ»
 86. Γ.Ν. Μεσολογίου
 87. Γ.Ν. Αιγίου
 88. Γ.Ν. Αμαλιάδας
 89. Γ.Ν. Άμφισσας
 90. Γ.Ν. Καρπενησίου
 91. Γ.Ν. – Κ.Υ. Κυπαρισσίας
 92. Γ.Ν. – Κ.Υ. Καλύμνου
 93. Γ.Ν. – Κ.Υ. Σητείας
 94. Γ.Ν. – Κ.Υ. Ιεράπετρας
 95. Γ.Ν. Θήβας
 96. Γ.Ν. – Κ.Υ. Μολάων
 97. Γ.Ν. Μαιευτήριο Αθηνών «ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ»
 98. Γ.Ν. Αθηνών Πατησίων
 99. Γ.Ν. – Κ.Υ. Ικαρίας
 100. Γ.Ν. Θείας Πρόνοιας «Η ΠΑΜΜΑΚΑΡΙΣΤΟΣ»
 101. Γ.Ν. Θεσσαλονίκης «Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ» Άρθρο 5
- Αρμοδιότητες Νοσοκομειακών Υπηρεσιών Αιμοδοσίας
- Σε συνεργασία με την αντίστοιχη υπηρεσία του Εθνικού Κέντρου Αιμοδοσίας πραγματοποιούν προγράμματα προσέλευσης και διατήρησης αιμοδοτών ολικού αίματος και επί μέρους στοιχείων του αίματος (συμπυκνωμένα ερυθρά, λευκά αιμοσφαίρια, αιμοπετάλια, πλάσμα, περιφερειακά στελεχιαία κύτταρα).
2. Ενημερώνουν, μετά από συνεννόηση με το υπεύθυνο Κέντρο, τον αιμοδότη, σε περίπτωση διαπίστωσης μεταδιδόμενου με το αίμα νοσήματος.
 3. Είναι υπεύθυνες για την ενημέρωση του Κέντρου Αίματος, εφόσον ειδοποιηθούν από αιμοδότη για τυχόν επιπλοκές μετά την αιμοδοσία.
 4. Παρακολουθούν τις ανάγκες σε αίμα και παράγωγα του Νοσοκομείου τους και των άλλων υπηρεσιών υγείας, για τις οποίες είναι υπεύθυνες, και φροντίζουν για την εξασφάλισή τους από το Κέντρο Αίματος, με το οποίο είναι συνδεδεμένες.
 5. Συντηρούν το αίμα και τα παράγωγα του στις κατάλληλες συνθήκες και μεριμνούν για την έγκαιρη διακίνησή τους προς τα Κέντρα Αίματος, εφόσον αυτά δε χρησιμοποιηθούν.
 6. Πραγματοποιούν αιμοληψίες σύμφωνα με τους διεθνείς κανόνες και τις οδηγίες του Ε.ΚΕ.Α. τόσο στο χώρο

του νοσοκομείου όσο και στην Περιφέρεια, με κινητές μονάδες αιμοληψιών.

7. Παρέχουν τις προβλεπόμενες πληροφορίες στους υποψήφιους δότες αίματος και αξιολογούν την επιλεξιμότητά τους.

8. Φροντίζουν για την ασφαλή αποστολή των αιμοληψιών στο Κέντρο Αίματος για επεξεργασία και έλεγχο του αίματος.

9. Διαθέτουν διαδικασίες αξιολόγησης για τους δότες αίματος και συστατικών του, σύμφωνα με τους διεθνείς κανόνες και τις οδηγίες του Ε.ΚΕ.Α..

10. Πραγματοποιούν τις διαδικασίες συμβατότητας και τις αναγκαίες ανοσοαιματολογικές εξετάσεις, προκειμένου να εξασφαλισθεί η ασφαλή και σωστή μετάγγιση του αίματος και των παραγώγων αυτού στον ασθενή, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Ε.ΚΕ.Α..

11. Διατηρούν αρχεία διακίνησης και πραγματοποιούν διερεύνηση ασυμβατότητας.

12. Θεσπίζουν και διατηρούν ένα σύστημα ποιότητας το οποίο βασίζεται στις αρχές της ορθής πρακτικής.

13. Τηρούν έγγραφα σχετικά με τις λειτουργικές διαδικασίες, τις κατευθυντήριες γραμμές, τα εγχειρίδια κατάρτισης και αναφοράς, καθώς και τα έντυπα εκθέσεων.

14. Λαμβάνουν μέτρα για την προστασία της ασφάλειας των δεδομένων και τον εντοπισμό μη εγκεκριμένων προσθηκών, διαγραφών ή τροποποιήσεων των δεδομένων που περιέχονται στους φακέλους των δοτών ή στα αρχεία αποκλεισμού.

15. Λαμβάνουν μέτρα για την αποτροπή μη εγκεκριμένης μεταβίβασης πληροφοριών.

16. Εξασφαλίζουν διαδικασίες για την επίλυση περιπτώσεων ανακολουθίας δεδομένων.

17. Εξασφαλίζουν ότι δεν γίνεται μη εγκεκριμένη αποκάλυψη πληροφοριών, διασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ανιχνευσιμότητα των αιμοδοσιών.

18. Εφαρμόζουν σύστημα αναγνώρισης κάθε αιμοδοσίας και κάθε μονάδας αίματος και συστατικών, το οποίο επιτρέπει τον εντοπισμό του δότη, καθώς και της μετάγγισης και του σχετικού αποδέκτη.

19. Διαθέτουν διαδικασία που επιτρέπει την αποτελεσματική και επαληθεύσιμη απόσυρση από τη διανομή του αίματος ή των συστατικών του που συνδέονται με σοβαρά και ανεπιθύμητα συμβάντα και αντιδράσεις.

20. Παρακολουθούν και καταγράφουν κάθε παρενέργεια που παρατηρείται στη διαδικασία από την επιλογή του αιμοδότη μέχρι και τη μετάγγιση του αίματος και των παραγώγων του και κοινοποιούν στο Ε.ΚΕ.Α και στο ΚΕΕΛΠΝΟ τις ανεπιθύμητες αντιδράσεις και συμβάντα μέσω του συστήματος επαγρύπνησης.

21. Εξασφαλίζουν ότι οι συνθήκες αποθήκευσης, μεταφοράς και διανομής του αίματος και των συστατικών αίματος τηρούν τις προβλεπόμενες απαιτήσεις.

22. Πραγματοποιούν εσωτερικό ποιοτικό έλεγχο και συμμετέχουν σε προγράμματα εξωτερικού ποιοτικού ελέγχου για θέματα ανοσοαιματολογίας, σε συνεργασία με το Ε.ΚΕ.Α..

23. Παρέχουν, σε συνεργασία με τις Νοσοκομειακές Επιτροπές Μεταγγίσεων, συμβουλές προς τους θεράποντες ιατρούς για τη σωστή χρήση του αίματος και των παραγώγων του.

24. Διατηρούν αρχείο μεταγγισιοθεραπείας των ασθενών.

25. Έχουν αυξημένες αρμοδιότητες σε κλινικοεργαστηριακούς τομείς και κυρίως στη διερεύνηση και αντιμετώπιση διαταραχών: α. αιμοποίησης, β. αιμόστασης, γ. συγγενών ή επίκτητων νοσημάτων εξαρτώμενων από μεταγγίσεις αίματος και παραγώγων.

26. Απευθύνονται στο υπεύθυνο Κέντρο Αίματος για κάθε εμπιστευτικό, προσωπικό ζήτημα ή έρευνα ασυμβατότητας ή ανοσοποίησης.

Άρθρο 6

Άδεια ίδρυσης και λειτουργίας των Κέντρων Αίματος και των Νοσοκομειακών Υπηρεσιών Αιμοδοσίας

Η άδεια ίδρυσης και λειτουργίας των Κέντρων Αίματος και των Νοσοκομειακών Υπηρεσιών Αιμοδοσίας χορηγείται με απόφαση του Υπουργού Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης μετά από εισήγηση του Ε.ΚΕ.Α..

Ανάκληση ή μεταβολή της άδειας λειτουργίας μπορεί να γίνει μετά από εισήγηση του Ε.ΚΕ.Α., σε περίπτωση που διαπιστωθούν η μη τήρηση ή παραλήψεις στους κανόνες ορθής πρακτικής ή για οργανωτικούς λόγους. Για τη χορήγηση άδειας ίδρυσης και λειτουργίας Κέντρου Αίματος ή Ν.Υ.Α. απαιτείται η υποβολή αίτησης προς το Ε.ΚΕ.Α συνοδευόμενη από τα απαραίτητα δικαιολογητικά για τις δραστηριότητες συλλογής, ελέγχου, επεξεργασίας, αποθήκευσης και διανομής αίματος και προϊόντων του προκειμένου για τα Κέντρα Αίματος και συλλογής, αποθήκευσης, διανομής αίματος και διασταν-ρώσεως αίματος για τις Ν.Υ.Α..

Απαιτούνται επίσης σχεδιάγραμμα κάτοψης του χώρου που πρόκειται να εγκατασταθεί το Κέντρο ή οι Ν.Υ.Α., ο προβλεπόμενος ή διαθέσιμος εξοπλισμός και το προσωπικό. Πριν από την έναρξη λειτουργίας Κέντρου Αίματος ή Ν.Υ.Α. διενεργείται επιθεώρηση από τριμελή επιτροπή η οποία ελέγχει:

- την καταλληλότητα των χώρων του Κέντρου Αίματος ή της Ν.Υ.Α.
- την ύπαρξη του υλικοτεχνικού εξοπλισμού και του προσωπικού που προβλέπονται στην παρούσα απόφαση.
- τη συμμόρφωση με τα πρότυπα και προδιαγραφές συστήματος ποιότητας σύμφωνα με τις διατάξεις του π.δ. 25/2008.

Η επιτροπή επιθεώρησης υποβάλλει την έκθεση της στις αρμόδιες υπηρεσίες του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, μέσω του Ε.ΚΕ.Α., προκειμένου να εκδοθεί σχετική άδεια λειτουργίας του Κέντρου Αίματος ή της Ν.Υ.Α.. Για τη διενέργεια των ανωτέρω επιθεωρήσεων σε κάθε Υγειονομική Περιφέρεια (Υ.ΠΕ.) συστήνονται με απόφαση των Διοικητών τριμελείς επιτροπές αποτελούμενες από ένα Διευθυντή Κέντρου Αίματος, έναν υπάλληλο του κλάδου ΠΕ Διοικητικού με Α' βαθμό της Υ.ΠΕ. και ένα μηχανικό. Οι αποφάσεις συγκρότησης των επιτροπών επιθεώρησης κοινοποιούνται στο Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και στο Ε.ΚΕ.Α.

Η διεξαγωγή των τακτικών και των έκτακτων επιθεωρήσεων καθώς άλλων μέτρων ελέγχου στα Κέντρα Αίματος και τις Ν.Υ.Α., βάσει των διατάξεων του άρθρου 4, του ν. 3402/2005, πραγματοποιείται από υπαλλήλους εξουσιοδοτημένους από το Ε.ΚΕ.Α.. Άρθρο 7

Χώροι – Εξοπλισμός – Προσωπικό Κέντρων Αίματος

Α. Χώροι

Χώροι συνολικής επιφάνειας 700 – 1.500 τ.μ ανάλογα με το επιτελούμενο έργο. Οι εγκαταστάσεις περιλαμβάνουν σταθερές και κινητές μονάδες αιμοληψίας. Η κατανομή των χώρων θα πρέπει να είναι διακριτή και να ακολουθεί μια λογική αλληλουχία εργασιών ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος σφαλμάτων και να επιτρέπει το αποτελεσματικό καθαρισμό, η απολύμανση και η συντήρηση.

Χώροι Αιμοδοτών

1. Αίθουσα αναμονής αιμοδοτών

Αίθουσα υποδοχής και καταγραφής αιμοδοτών.

Αίθουσα εξέτασης των αιμοδοτών με ειδικό χώρο για εμπιστευτικές, προσωπικές συνεντεύξεις και αξιολόγηση της καταλληλότητας των αιμοδοτών.

Ο χώρος αυτός θα είναι ανεξάρτητος από τους λοιπούς χώρους επεξεργασίας του αίματος.

4. WC αιμοδοτών

Χώροι Αιμοληψίας και Ανάνηψης

1. Αίθουσα αιμοληψιών

2. Αίθουσα αφαίρεσης (αιμοπεταλιο-πλάσμαφαίρεση) και αποχωρισμού περιφερειακών προγονικών κυττάρων)	7. Επιτραπέζιες φυγόκεντροι ορολογικών σωληναρίων	(8-10)
3. Αίθουσα ανάνηψης και κυλικείο αιμοδοτών	8. Αυτόματα φυγόκεντροι εκτέλεσης δοκιμασίας Coombs	(4-6)
Χώροι εργαστηριακών αναλύσεων και επεξεργασίας αίματος.	9. Υδατόλουτρα	(3-5)
Πρέπει να υπάρχει ειδικός εργαστηριακός χώρος αναλύσεων ανεξάρτητος από το χώρο αιμοληψίας και επεξεργασίας συστατικών του αίματος.	10. Κλίβανος επωαστικός	(2)
1. Χώρος παραλαβής δειγμάτων αίματος.	11. Κλίβανος ξηράς αποστείρωσης	(1-2)
2. Αίθουσα επεξεργασίας προϊόντων αίματος	12. Μικροσκόπια διοφθάλμια κοινά	(2-4)
3. Εργαστήριο ομάδων αίματος	13. Μικροσκόπιο ερευνητικό	(1)
4. Εργαστήριο ανοσοαιματολογικών ελέγχων	14. Ψυκτικές φυγόκεντροι διαχωρισμού μονάδων αίματος στα επιμέρους στοιχεία τους	(5-10)
5. Εργαστήριο ορολογικών εξετάσεων	15. Ψυγεία συντήρησης αίματος 4° C με καταγραφικό και συναγερμό	(10-15)
6. Εργαστήριο μοριακού ελέγχου	16. Καταψύκτες -35° C με καταγραφικό και συναγερμό	(6-8)
7. Εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου (quality control)	17. Βαθεία κατάψυξη -60° έως 90° C με καταγραφικό και συναγερμό	(3-6)
8. Ειδικά εργαστήρια (μικροβιολογικών και βιοχημικών αναλύσεων)	18. Ψυκτικός θάλαμος	(2-4)
9. Ερευνητικό εργαστήριο	19. Ταχυκαταψύκτης πλάσματος -90° C	(2-4)
Χώροι αποθήκευσης αίματος και παραγώγων του	20. Κοινά ψυγεία 4° C συντήρησης αντιδραστηρίων και υλικών	(6-8)
Οι χώροι αποθήκευσης πρέπει να διασφαλίζουν την κατάλληλη και ξεχωριστή αποθήκευση διαφορετικών κατηγοριών αίματος και συστατικών του αίματος και υλικών συμπεριλαμβανομένων εκείνων που έχουν τεθεί σε καραντίνα ή έχουν εγκριθεί για διάθεση καθώς και μονάδων αίματος ή συστατικών του αίματος που συλλέγονται με βάση ειδικά κριτήρια (π.χ. αυτόλογη αιμοδοσία).	21. Αυτόματο ρομποτικό σύστημα για τον μοριακό έλεγχο του αίματος	(2)
Πρέπει να υπάρχει πρόβλεψη για τη λήψη των απαραίτητων μέτρων σε περίπτωση βλάβης του εξοπλισμού ή διακοπής του ρεύματος στην κύρια εγκατάσταση αποθήκευσης.	22. Σύστημα απομόνωσης / εμπλουτισμού νουκλεϊκών οξέων	(2)
1. Χώροι ψυγείων και καταψυκτών	23. Σύστημα επιλεκτικής ενίσχυσης νουκλεϊκών οξέων λοιμογόνων παραγόντων	(2)
2. Ψυκτικός θάλαμος	24. Σύστημα ανάγνωσης αποτελεσμάτων μοριακού ελέγχου	(2)
3. Αίθουσα κρυοβιολογίας	25. Αποπωματιστής	(1-2)
4. Χώροι συσκευασίας προϊόντων αίματος και αποστολής τους	26. Σύστημα μοριακής ανάλυσης πολυμορφισμών ομάδων αίματος	(1)
Χώροι αχρήστευσης αποβλήτων	27. Αυτόματα μηχανήματα κατάλληλα για τεχνικές ανοσοενζυμικές (Elisa), ανοσοαποτυπώματος, χημειοφωταύγειας, και Western Blot, για έλεγχο μεταδιδόμενων με το αίμα νοσημάτων	(1-3)
Προβλέπεται ειδικός χώρος για την ασφαλή αχρήστευση αποβλήτων, ειδών μιας χρήσης που χρησιμοποιούνται κατά τη συλλογή αίματος, τις εργαστηριακές εξετάσεις και την επεξεργασία μονάδων αίματος ή συστατικών του αίματος που απορρίπτονται.	28. Ανακινητήρες αιμοπεταλίων	(3-6)
Αποθήκες - Αρχεία	29. Μηχανήματα και κυτταροαφαίρεση πλάσμαφαίρεση	(2-4)
1. Αποθήκες υλικών αιμοδοσίας	30. Λουτρά ηλεκτροφόρησης	(1-2)
2. Αποθήκη ενημερωτικού υλικού αιμοδοσίας	31. Η/Υ με 4 τουλάχιστον περιφερειακά PC	(8-10)
3. Χώρος αρχείων	32. Αυτοκίνητα αιμοληψίας	(3-5)
Γραφεία Προσωπικού	33. Φορητές κλίνες αιμοληψίας	(15-20)
1. Γραφείο Διευθυντή	34. Φορητά ψυγεία μεταφοράς αίματος	(10-15)
2. Γραφείο Επιμελητών Α'	35. Μηχ/τα μελέτης συσώρευσης αιμοπεταλίων	(1)
3. Γραφείο Επιμελητών Β'	36. Ρυθμιζόμενη κατάψυξη για κατάψυξη μυελού οστών	(1)
4. Γραφείο Βιολόγων - Βιοχημικών και λοιπών Επιστημόνων	37. Μηχανήματα κυτταρομετρίας ροής υτόματος αναλυτής βιοχημικών εξετάσεων	(1-2)
5. Γραφείο Προϊσταμένου Νοσηλευτικού	οσωπικό	
6. Γραφείο Νοσηλευτικού Προσωπικού	ημονικό Προσωπικό:	
7. Γραφείο Επισκεπτών Υγείας	υθυντής	
8. Γραφείο Τεχνολογικού Προσωπικού	επιμελητές Α'	(2)
9. Γραμματεία - Μηχανογράφηση	επιμελητές Β'	
10. Κυλικείο Προσωπικού	σεις ειδικευομένων	
11. WC Προσωπικού	τροί κινητού συνεργείου	
12. Αίθουσα Διδασκαλίας	ολόγοι ή κλινικοί Χημικοί ή Βιοχημικοί Νοσηλευτικοί	
13. Αποδυτήρια Προσωπικού	ωπικό:	
14. Θέσεις στάθμευσης αυτοκινήτων	οϊσταμένος	
συνεργείων Αιμοληψίας		
B. Εξοπλισμός και υλικά		
1. Κλίνες Αιμοληψίας	(10-16)	
2. Αιμοσφαιρινόμετρο	(10-15)	
3. Φυγόκεντροι μικροαιματοκρίτη	(2-4)	
4. Συμπιεστές πλάσματος	(8-12)	
5. Αυτόματοι αναλυτές αιματολογικών εξετάσεων	(2-3)	
6. Αυτόματο μηχανήματα προσδιορισμού ομάδων αίματος	(2-4)	

σηλευτές :2)
σηλευτές κινητού συνεργείου
ισκέπτες Υγείας Παραϊατρικό
ωπικό:
λόγοι Ιατρικών Εργαστηρίων Διοικητικό Προσωπικό:0)

α (3-5) Βοηθητικό Προσωπικό:

θαριστές/στριες
γάτες Τεχνικό
ωπικό:
εκτρολόγος
ηγός για κάθε αυτοκίνητο

Άρθρο 8

Χώροι – Εξοπλισμός – Προσωπικό
Νοσοκομειακών Υπηρεσιών Αιμοδοσίας

Τα κριτήρια για τους χώρους, τον εξοπλισμό και το προσωπικό των Νοσοκομειακών Υπηρεσιών Αιμοδοσίας (Ν.Υ.Α.) προσδιορίζονται ανάλογα με την ετήσια κίνηση προϊόντων αίματος και τις αρμοδιότητές τους σε κλι- νικοεργαστηριακούς τομείς. Ειδικότερα:
Α. Οι Ν.Υ.Α. με ετήσια κίνηση πάνω από 10.000 μονάδες προϊόντων αίματος και αυξημένες κλινικοεργαστηρι- ακές δραστηριότητες (αφαίρεση προϊόντων αίματος, διερεύνηση και αντιμετώπιση διαταραχών αιμοποίησης, αιμόστασης συγγενών ή επίκτητων νοσημάτων εξαρτώ- μενων από μετάγγιση αίματος και παραγώγων), πρέπει να διαθέτουν:

Χώροι

Χώροι συνολικής επιφάνειας 400-600 τ.μ ανάλογα με το επιτελούμενο έργο. Οι εγκαταστάσεις περιλαμ- βάνουν σταθερές και κινητές μονάδες αιμοληψίας. Η κατανομή των χώρων θα πρέπει να είναι διακριτή και να ακολουθεί μια λογική αλληλουχία εργασιών ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος σφαλμάτων και να επιτρέ- πεται ο αποτελεσματικός καθαρισμός, η απολύμανση και η συντήρηση.

Χώροι Αιμοδοτών

1. Αίθουσα αναμονής αιμοδοτών
2. Αίθουσα υποδοχής και καταγραφής αιμοδοτών
3. Αίθουσα εξέτασης των αιμοδοτών με ειδικό χώρο για εμπιστευτικές, προσωπικές συνεντεύξεις και αξιο- λόγηση της καταλληλότητας των αιμοδοτών. Ο χώρος αυτός θα είναι ανεξάρτητος από τους υπόλοιπους χώ- ρους επεξεργασίας του αίματος.

4. WC αιμοδοτών και προσωπικού (χωριστά)

Χώροι Αιμοληψίας και Ανάνηψης

1. Αίθουσα αιμοληψιών
2. Αίθουσα αφαίρεσης (αιμοπεταλιο-πλάσμαφαίρεση) και αποχωρισμού περιφερειακών προγονικών κυττάρων όπου απαιτείται
3. Αίθουσα ανάνηψης και κυλικείο αιμοδοτών.

Χώροι εργαστηρίων

1. Χώρος παραλαβής δειγμάτων αίματος.
2. Εργαστήριο ομάδων αίματος
3. Εργαστήριο ανοσοαιματολογικών ελέγχων
4. Εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου (quality control)
5. Ειδικά εργαστήρια (αιμόστασης, μικροβιολογικών και βιοχημικών αναλύσεων)
6. Ερευνητικό εργαστήριο

Χώροι αποθήκευσης αίματος και παραγώγων του

Οι χώροι αποθήκευσης πρέπει να διασφαλίζουν την κατάλληλη και ξεχωριστή αποθήκευση διαφορετικών κατηγοριών αίματος και συστατικών του αίματος και υλικών συμπεριλαμβανομένων εκείνων που έχουν εγκρι- θεί για διάθεση καθώς και μονάδων αίματος ή συστα- τικών του αίματος που συλλέγονται με βάση ειδικά κριτήρια (π.χ. αυτόλογη αιμοδοσία).

Πρέπει να υπάρχει πρόβλεψη για τη λήψη των απαραί- τητων μέτρων σε περίπτωση βλάβης του εξοπλισμού ή διακοπής του ρεύματος στην κύρια εγκατάσταση απο- θήκευσης.

1. Χώροι ψυγείων και καταψυκτών

2. Ψυκτικός θάλαμος
3. Αίθουσα κρυοβιολογίας
4. Χώροι συσκευασίας μονάδων αίματος και αποστο-λής τους

Χώροι αχρήστευσης αποβλήτων

Προβλέπεται ειδικός χώρος για την ασφαλή αχρή- στευση αποβλήτων, ειδών μιας χρήσης που χρησιμο- ποιούνται κατά τη συλλογή αίματος, τις εργαστηριακές εξετάσεις και μονάδων αίματος ή συστατικών του αί- ματος που απορρίπτονται.

Αποθήκες – Αρχεία

1. Αποθήκες υλικών αιμοδοσίας
2. Αποθήκη ενημερωτικού υλικού αιμοδοσίας
3. Χώρος αρχείων
Γραφεία Προσωπικού
1. Γραφείο Διευθυντή
2. Γραφείο Επιμελητών Α' & Β'
3. Γραφείο Προϊσταμένου Νοσηλευτικού
4. Γραφείο Νοσηλευτικού Προσωπικού
5. Γραφείο Επισκεπτών Υγείας
6. Γραφείο Τεχνολογικού Προσωπικού
7. Γραμματεία – Μηχανογράφηση
8. Κυλικείο Προσωπικού
9. WC Προσωπικού
10. Αίθουσα Διδασκαλίας
11. Αποδυτήρια Προσωπικού
12. Θέσεις στάθμευσης αυτοκινήτων κινητών
συνερ-γείων Αιμοληψίας

Εξοπλισμός και υλικά:

1. Κλίνες Αιμοληψίας (6-10)
2. Αιμοσφαιρινόμετρο (6-8)
3. Φυγόκεντρος μικροαιματοκρίτου (2-4)
4. Επιτραπέζιες φυγόκεντροι ορολογικών (2-4)
σωληναρίων
5. Αυτόματες φυγόκεντροι εκτέλεσης (1-2) δοκιμασίας COOMBS
6. Υδατόλουτρα ορολογικών εξετάσεων (2-3)
7. Μικροσκοπία κοινά διοφθάλμια (1-2)
8. Ψυκτικοί φυγόκεντροι διαχωρισμού (1-2) μονάδων αίματος στα επιμέρους στοιχεία τους
9. Ψυγεία συντήρησης αίματος 4° C (2-3) με καταγραφικό και συναγερμό
10. Καταψύκτης -35° C με καταγραφικό και (1-2) συναγερμό

Κοινά ψυγεία 4° C (1-3)

11. Μηχανήματα για κυτταροαφαίρεση - (1-3) πλάσμαφαίρεση όπου αυτό ενδείκνυται για τις ανάγκες του Νοσοκομείου
13. Φορητές κλίνες αιμοληψίας (7-10)

14. Φορητά ψυγεία συντήρησης αίματος (5-7)

15. Ανακινητήρες αιμοπεταλίων (1-2)
16. Βαθεία κατάψυξη -60° C έως -90° C (1) με καταγραφικό Προσωπικό:

Ιατρικό Προσωπικό:

α. Διευθυντής (1)
β. Επιμελητές Α' & Β' (7-9)

02020011509090012

Νοσηλευτικό Προσωπικό:

α. Προϊστάμενος
β. Νοσηλευτές (5)
γ. Επισκέπτες Υγείας Παραϊατρικό)
Προσωπικό:
Τεχνολόγοι Ιατρικών Εργαστηρίων Διοικητικό)
Προσωπικό:
Άτομα)
Βοηθητικό Προσωπικό:
α. Καθαριστές/στριες

β. Εργάτες
Τεχνικό Προσωπικό:
Οδηγοί αυτοκινήτου/Κινητό Συνεργείο
Αιμοληψιών
Β. Οι Ν.Υ.Α. με ετήσια κίνηση κάτω από 10.000 μονάδες προϊόντων αίματος και δραστηριότητες ανάλογα με τις τοπικές ή και ειδικές ανάγκες μεταγγισιοθεραπείας, για να ανταποκρίνονται στην αποστολή τους πρέπει να διαθέτουν:

Χώροι
Χώροι συνολικής επιφάνειας 150–300 τ.μ. ανάλογα με το επιτελούμενο έργο. Οι εγκαταστάσεις περιλαμβάνουν σταθερές και κινητές μονάδες αιμοληψίας. Η κατανομή των χώρων θα πρέπει να είναι διακριτή και να ακολουθεί μια λογική αλληλουχία εργασιών ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος σφαλμάτων και να επιτρέπεται ο αποτελεσματικός καθαρισμός, η απολύμανση και η συντήρηση.

Χώροι Αιμοδοτών
1. Αίθουσα αναμονής αιμοδοτών
2. Αίθουσα υποδοχής και καταγραφής αιμοδοτών
3. Αίθουσα εξέτασης των αιμοδοτών με ειδικό χώρο για εμπιστευτικές, προσωπικές συνεντεύξεις και αξιο-λόγηση της καταλληλότητας των αιμοδοτών.

Ο χώρος αυτός θα είναι ανεξάρτητος από τους υπό-λοιπους χώρους επεξεργασίας του αίματος.

4. WC αιμοδοτών και προσωπικού (χωριστά)
Χώροι Αιμοληψίας και Ανάληψης
1. Αίθουσα αιμοληψιών
2. Αίθουσα αφαίρεσης (αιμοπεταλιο-πλάσμαφαίρεση) όπου απαιτείται

3. Αίθουσα ανάληψης και κυλικείο αιμοδοτών.
Χώροι εργαστηρίων
1. Χώρος παραλαβής δειγμάτων αίματος.
2. Εργαστήριο ομάδων αίματος
3. Εργαστήριο ανοσοαιματολογικών ελέγχων
4. Εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου (quality control)
5. Ειδικά εργαστήρια (αιμόσταση, μικροβιολογικών και βιοχημικών αναλύσεων)

6. Ερευνητικό εργαστήριο
Χώροι αποθήκευσης αίματος και παραγώγων του
Οι χώροι αποθήκευσης πρέπει να διασφαλίζουν την κατάλληλη και ξεχωριστή αποθήκευση διαφορετικών κατηγοριών αίματος και συστατικών του αίματος και υλικών συμπεριλαμβανομένων εκείνων που έχουν εγκριθεί για διάθεση καθώς και μονάδων αίματος ή συστατικών του αίματος που συλλέγονται με βάση ειδικά κριτήρια (π.χ. αυτόλογη αιμοδοσία).

Πρέπει να υπάρχει πρόβλεψη για τη λήψη των απαραίτητων μέτρων σε περίπτωση βλάβης του εξοπλισμού ή διακοπής του ρεύματος στην κύρια εγκατάσταση αποθήκευσης.
ΦΕΚ 2001

1. Χώρος ψυγείων και καταψυκτών
2. Ψυκτικός θάλαμος
3. Αίθουσα κρυοβιολογίας
4. Χώροι συσκευασίας μονάδων αίματος αποστολής τους
Χώροι αχρήστευσης αποβλήτων
Προβλέπεται ειδικός χώρος για την ασφαλή αχρήστευση αποβλήτων, ειδών μιας χρήσης που χρησιμοποιούνται κατά τη συλλογή αίματος, τις εργαστηριακές εξετάσεις και μονάδων αίματος ή συστατικών του αίματος που απορρίπτονται.
Αποθήκες–Αρχεία

1. Αποθήκες υλικών αιμοδοσίας
2. Αποθήκη ενημερωτικού υλικού αιμοδοσίας
3. Χώρος αρχείων
Γραφεία Προσωπικού
1. Γραφείο Διευθυντή

2. Γραφείο Επιμελητών Α' & Β'
3. Γραφείο Προϊσταμένου Νοσηλευτικού
4. Γραφείο Νοσηλευτικού Προσωπικού
5. Γραφείο Επισκεπτών Υγείας
6. Γραφείο Τεχνολογικού Προσωπικού
7. Γραμματεία – Μηχανογράφηση
8. Κυλικείο Προσωπικού
9. WC Προσωπικού
10. Αίθουσα Διδασκαλίας
11. Αποδυτήρια Προσωπικού
12. Θέσεις στάθμευσης αυτοκινήτων κινητών

συνεργείων Αιμοληψίας
Εξοπλισμός και υλικά:

1. Κλίνες Αιμοληψίας (4–8)
2. Αιμοσφαιρινόμετρα (1–3)
3. Φυγόκεντροι μικροαίματοκρίτου (1–3) 4. Επιτραπέζιες φυγόκεντροι ορολογικών (1–3) σωληναρίων
5. Αυτόματες φυγόκεντροι εκτέλεσης δοκιμασίας COOMBS (1–2)

6. Υδατόλουτρα (1–2)
7. Μικροσκόπια κοινά διοφθάλμια (1)
8. Ψυκτικοί φυγόκεντροι (1)
9. Ψυγεία συντήρησης αίματος 4° C με καταγραφικό και συναγερμό (2–3)
10. Καταψύκτης –35° C με καταγραφικό και (1–2) συναγερμό

11. Κοινά ψυγεία 4° C (1–3)
12. Μηχανήματα για κυτταροαφαίρεση – (1–2) πλάσμαφαίρεση όπου αυτό ενδείκνυται για τις

ανάγκες του Νοσοκομείου
13. Φορητές κλίνες αιμοληψίας (7–9)
14. Φορητά ψυγεία συντήρησης αίματος (6–8)
15. Ανακινητήρες αιμοπεταλίων (2–3)
16. Βαθεία κατάψυξη –60° C έως –90° C (1)
με καταγραφικό Προσωπικό:
Ιατρικό Προσωπικό:

α. Διευθυντής
β. Επιμελητές Α' & Β' ανάλογα με την κίνηση του Νοσοκομείου
(οποσδήποτε όμως ένας δεύτερος γιατρός εκτός από το Διευθυντή) Νοσηλευτικό Προσωπικό:

β. Επισκέπτες Υγείας
Παραϊατρικό Προσωπικό:
Τεχνολόγοι Ιατρικών Εργαστηρίων ή (3–5)
Παρασκευαστές Βοηθητικό Προσωπικό:
Καθαριστές/στριες (1)

Γ. Οι Ν.Υ.Α. με ετήσια κίνηση κάτω από 1.500 μονάδες προϊόντων αίματος και με αρμοδιότητα διενέργειας αιμοληψιών, υποχρεούνται να διαθέτουν εξοπλισμό, χώρους και προσωπικό όπως και οι Ν.Υ.Α. με ετήσια κίνηση προϊόντων αίματος κάτω από 10.000 μονάδες.
Σε περίπτωση που οι ανωτέρω Ν.Υ.Α. δεν διενεργούν αιμοληψίες, έχουν περιορισμένες κλινικοεργαστηριακές δραστηριότητες, κάνουν συντήρηση αίματος και διενεργούν συμβατότητες προκειμένου να ανταποκρίνονται στην αποστολή τους πρέπει να διαθέτουν:

Χώροι συνολικής επιφάνειας 75–100 τ.μ. ανάλογα με το επιτελούμενο έργο. Η κατανομή των χώρων θα πρέπει να ακολουθεί μια λογική αλληλουχία εργασιών ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος σφαλμάτων και να επιτρέπεται ο αποτελεσματικός καθαρισμός, η απολύμανση και η συντήρηση.

Χώροι εργαστηρίων
1. Χώρος παραλαβής δειγμάτων αίματος

2. Εργαστήριο ομάδων αίματος
 3. Εργαστήριο ανοσοαιματολογικών ελέγχων
 4. Εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου (quality control)
 5. Ειδικά εργαστήρια (αιμόστασης, μικροβιολογικών και βιοχημικών αναλύσεων) όπου απαιτείται
 6. Ερευνητικό εργαστήριο
- Χώροι αποθήκευσης αίματος και παραγώγων του
Οι χώροι αποθήκευσης πρέπει να διασφαλίζουν την κατάλληλη και ξεχωριστή αποθήκευση διαφορετικών κατηγοριών αίματος και συστατικών του αίματος και υλικών. Πρέπει να υπάρχει πρόβλεψη για τη λήψη των απαραίτητων μέτρων σε περίπτωση βλάβης του εξοπλισμού ή διακοπής του ρεύματος στην κύρια εγκατάσταση αποθήκευσης.
1. Χώρος ψυγείων και καταψυκτών
 2. Ψυκτικός θάλαμος
- Χώροι αχρήστευσης αποβλήτων
Προβλέπεται ειδικός χώρος για την ασφαλή αχρήστευση αποβλήτων, ειδών μιας χρήσης που χρησιμοποιούνται στις εργαστηριακές εξετάσεις και μονάδων αίματος ή συστατικών του αίματος που απορρίπτονται.
- Αποθήκες – Αρχεία
1. Αποθήκες υλικών αιμοδοσίας
 2. Αποθήκη ενημερωτικού υλικού αιμοδοσίας
 3. Χώρος αρχείων
- Γραφεία Προσωπικού
1. Γραφείο Επιμελητών
 2. Γραφείο Νοσηλευτικού και Τεχνολογικού Προσωπικού
 3. Γραμματεία – Μηχανογράφηση
 4. WC Προσωπικού
- Εξοπλισμός και υλικά:
1. Επιτραπέζιες φυγόκεντροι ορολογικών (1-2) σωληναρίων
 2. Αυτόματες φυγόκεντροι εκτέλεσης (1-2) δοκιμασίας COOMBS
 3. Υδατόλουτρα (1-2)
 4. Μικροσκοπία κοινά διοφθάλμια (1)
 5. Ψυγεία συντήρησης αίματος 4° C
με καταγραφικό και συναγερμό 6.
Καταψύκτης -35° C με καταγραφικό και συναγερμό (1-2)
 7. Κοινά ψυγεία 4° C (1-2)
 8. Φορητά ψυγεία συντήρησης αίματος (1-3)
 9. Ανακινητήρες αιμοπεταλίων Προσωπικό: Ιατρικό Προσωπικό: (3-5)
Επιμελητές Α' & Β' Νοσηλευτικό Προσωπικό: (3-2)
Νοσηλεύτες (3-2)
Παραϊατρικό Προσωπικό: (3)
Παρασκευαστές ανάλογα με την κίνηση (6-3)
Βοηθητικό Προσωπικό: (7-3)
Καθαριστές/στριες (8-3)
- Άρθρο 9
- Διασύνδεση των Νοσοκομειακών Υπηρεσιών Αιμοδοσίας με τα Κέντρα Αίματος
- Εθνικό Κέντρο Αναφοράς και Συντονισμού Αιμοδοσίας (Ε.Κ.Α.Σ.Α.) του Ε. ΚΕ.Α.
1. Γ.Ν Νίκαιας Πειραιά «ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗ- ΜΩΝ»
 2. Γ. Αντικαρκινικό Νοσοκομείο Πειραιά «ΜΕ- ΤΑΞΑ»
 3. Γ.Ν. Πειραιά «ΤΖΑΝΕΙΟ»
4. Γ.Ν. Ελευσίνας «ΘΡΙΑΣΙΟ»
 5. Π.Γ.Ν. «ΑΤΤΙΚΟΝ»
 6. Γ.Ν. Κορίνθου
 7. Γ.Ν.Χαλκίδας
 8. Γ.Ν.Λειβαδιάς
 9. Γ.Ν. Μυτιλήνης
 10. Γ.Ν. Χίου
 11. Γ.Ν. Σάμου
 12. Π.Γ.Ν.Α. «ΑΡΕΤΑΙΕΙΟ»
 13. Γ.Ν. «ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ – ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ» Ε.Ε.Σ. 14. Γ.Ν. Αθηνών «ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ»
 15. Γ.Ν. Ν. Ιωνίας «ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ» (Η ΑΓΙΑ ΟΛΓΑ)
 16. Γ.Ν.Α. Πατησίων
 17. Γ.Ν. Δυτικής Αττικής «Η ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ»
 18. Γ.Ν. Θήβας
- Γ.Ν.Α. «ΛΑΪΚΟ»
1. Γ.Ν.Α. Παίδων «ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»
 2. Γ.Ν. Παίδων Αθηνών «Π. & Α. ΚΥΡΙΑΚΟΥ»
 3. Γ.Ν.Α. «ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ»
 4. Ι.ΚΑ Αθηνών
 5. Γ.Ν. Αθηνών «ΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
 6. 417 Νοσηλευτικό Ίδρυμα ΜΤΣ (ΝΙΜΤΣ)
 7. Γ.Ν. Αθηνών «Η ΕΛΠΙΣ»
- 8.401 Γενικό Στρατιωτικό Νοσοκομείο Αθηνών
- 9.Ναυτικό Νοσοκομείο Αθηνών
10. Γ.Ν.Α. «ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ»
 11. Γ.Ν. Μαιευτήριο Αθηνών «ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ»
 12. Γ.Ν. Θείας Πρόνοιας «Η ΠΑΜΜΑΚΑΡΙΣΤΟΣ»
- Γ.Ν.Α «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»
1. Γ.Ν.Αττικής «ΚΑΤ»
 2. Γ.Ν. Νοσημ.Θωρ. Αθηνών «ΣΩΤΗΡΙΑ»
 3. 251 Γ.Ν.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
 4. Αντικαρκινικό Ογκολογικό Νοσοκομείο Αθηνών «Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ»
 5. «Δρακοπούλειο» Ν.Ε.Ε.Σ.
 6. Γ.Ν. ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ «ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ»
 7. 1ο Νοσοκομείο Ι.Κ.Α. «Η ΠΕΝΤΕΛΗ»
 8. Γ.Ν. «ΑΣΚΛΗΠΕΙΟ ΒΟΥΛΑΣ»
 9. Γ. Ογκολογικό Νοσοκομείο Κηφισιάς «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»
 10. Γ.Ν. Σύρου
 11. Γ.Ν. Ρόδου
 12. Γ.Ν. – Κ.Υ. Κω
 13. Γ.Ν. – Κ.Υ. Καλύμνου
 14. Γ.Ν. – Κ.Υ. Λήμνου
 15. Γ.Ν. – Κ.Υ. Ικαρίας
- Π.Γ.Ν. Θεσσαλονίκης «ΑΧΕΠΑ»:
1. Γ.Ν.Θεσσαλονίκης «ΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
 2. Αντικαρκινικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης

«ΘΕΑΓΕΝΕΙΟ»

3. Γ.Ν. Θεσσαλονίκης «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»
4. Γ.Ν. Θεσσαλονίκης «ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ»
5. Γ.Ν. Χαλκιδικής 6. Γ.Ν. Φλώρινας
7. Γ.Ν. Καστοριάς
8. Γ.Ν. Κοζάνης
9. Γ.Ν. Βέροιας
10. Γ.Ν. Κιλκίς
11. Γ.Ν. Έδεσσας
12. Γ.Ν. Νάουσας
13. Γ.Ν. Γιαννιτσών
14. Γ.Ν. Θεσσαλονίκης «Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ»

Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης

1. Γ.Ν. Ξάνθης
2. Γ.Ν. Διδυμοτείχου
3. Γ.Ν. Σερρών
4. Γ.Ν. Καβάλας

5. Γ.Ν. Δράμας
6. Γ.Ν. Κομοτηνής

Π.Γ.Ν. Ιωαννίνων «ΔΟΥΡΟΥΤΗΣ»

1. Γ.Ν. Ιωαννίνων «ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ»
2. Γ.Ν. Άρτας
3. Γ.Ν. Πρέβεζας
4. Γ.Ν. Φιλιατών
5. Γ.Ν. Κέρκυρας
6. Γ.Ν. Λευκάδας

Γ.Ν. Λάρισας «ΚΟΥΤΑΙΜΠΙΑΝΕΙΟ-ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΕΙΟ» «Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την τοπική αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».

1. Π.Γ.Ν. Λάρισας
2. Γ.Ν. Βόλου
3. Γ.Ν. Τρικάλων
4. Γ.Ν. Καρδίτσας
5. Γ.Ν. Λαμίας
6. Γ.Ν. Άμφισσας
7. Γ.Ν. Καρπενησίου
8. Γ.Ν. Κατερίνης
9. Γ.Ν. Γρεβενών
10. Γ.Ν. Πτολεμαΐδας

Π.Γ.Ν. Πατρών

1. Γ.Ν. Πατρών «Ο ΑΓΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ»
2. Γ.Ν. Αιγίου
3. Γ.Ν. Αμαλιάδας
4. Γ.Ν. Πύργου
5. Γ.Ν. Τρίπολης
6. Γ.Ν. Σπάρτης
7. Γ.Ν. Καλαμάτας
8. Γ.Ν. Άργους
9. Γ.Ν. Μεσολογίου 10. Γ.Ν. Αργινίου
11. Γ.Ν. Κυπαρισσίας
12. Γ.Ν. Κεφαλληνίας

13. Γ.Ν. Ζακύνθου
14. Γ.Ν. – Κ. Υ. Μολάων

Γ.Ν. Ηρακλείου Κρήτης «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ – ΠΑΝΑΝΕΙΟ»

1. Π. Γ.Ν. Ηρακλείου
2. Γ.Ν. Χανίων
3. Γ.Ν. Ρεθύμνης
4. Γ.Ν. Αγίου Νικολάου
5. Γ.Ν. – Κ.Υ. Σητείας
6. Γ.Ν. – Κ.Υ. Ιεράπετρας

Άρθρο 10

Προθεσμία προσαρμογής

Τα Κέντρα Αίματος και οι Νοσοκομειακές Υπηρεσίες Αιμοδοσίας υποχρεούνται να προσαρμοσθούν με τα οριζόμενα στην παρούσα απόφαση εντός προθεσμίας δύο ετών από την δημοσίευσή της.

Η ανωτέρω προθεσμία δύναται να παραταθεί με απόφαση του Υπουργού Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 8 Σεπτεμβρίου 2009

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ

F

Αριθμ. 30226/19275

Λειτουργία λαϊκής αγοράς Τζιτζιφιές της Β'/Α.
(3)

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 2503/1997 (ΦΕΚ 107/1997 τ. Α') θεμάτων για την τοπική αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».

2. Τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 7 του ν. 2323/1995, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 4 του ν. 3377/2005, σύμφωνα με την οποία «Ο Γενικός Γραμματέας Περιφέρειας μπορεί με απόφασή του να εγκρίνει την ίδρυση, τη μετακίνηση ή την κατάργηση λαϊκών αγορών στην Περιφέρεια της Ν.Α. Αθηνών-Πειραιώς και Θεσσαλονίκης, ύστερα από πρόταση του οικείου Οργανισμού Λαϊκών Αγορών και γνώμη του οικείου δημοτικού συμβουλίου και της υπηρεσίας Τροχαίας».

3. Την υπ' αριθμ. 306/2008 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Καλλιθέας.

4. Την υπ' αριθμ. 11245/7262/2009 (ΦΕΚ 1503/2009 Β') απόφαση του Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Αττικής, περί λειτουργίας λαϊκής αγοράς Τζιτζιφιές της Β'/Π Δήμου Καλλιθέας.

5. Το υπ' αριθμ. 12989/2009 έγγραφο του Οργανισμού Λαϊκών Αγορών Αθηνών-Πειραιά με το οποίο μας διαβιβάστηκε α) η υπ' αριθμ. 28/30.7.2009 (θέμα 11^ο) πράξη του Διοικητικού Συμβουλίου του Οργανισμού περί τροποποίησης της υπ' αριθμ. 11245/7262/2009 απόφασης του Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Αττικής και το υπ' αριθμ. 11987/3/24.6.2009 έγγραφο του Δήμου Καλλιθέας, αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την υπ' αριθμ. 11245/7262/2009 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Αττικής και ορίζουμε τη λειτουργία της λαϊκής αγοράς Τζιτζιφιές της Β'/Π ως εξής:

1. Κέκροπος (από Ευριπίδου μέχρι Σόλωνος) από 27.1.2009 έως 9-2009.
2. Λυσικράτους (από Μεταμορφώσεως μέχρι Λ. Κατσώνη) από 10.2009 έως 3.2010.
3. Πλάτωνος (από Υψηλάντου μέχρι Λυσικράτους)

4.2010 έως 9.2010.

Με την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 18 Αυγούστου 2009

Ο Γενικός Γραμματέας Περιφέρειας
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΑΝΙΑΤΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.

ΚΗ – Βασ. Όλγας 227
 Ευριπίδου 63
 Ίνθου 327
 Διοικητήριο
 – Δημοκρατίας 1

Διοικητήριο
 Σαμαρά 13
 Πεδιάδος 2
 – Πλ. Κωνσταντινουπόλεως 1

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Ποσό

από 1 μέχρι 16 σελίδες σε 1 €, προσαυξανόμενη κατά 0,20 € για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
 φωτοαντίγραφα Φ.Ε.Κ. σε 0,15 € ανά σελίδα.

DVD/CD

Ποσό	Μορφή	Ποσό	Μορφή
150 €	Α.Ε.	150 €	Α.Ε.
300 €	Α.Ε.	300 €	Α.Ε.
50 €	Α.Ε.	50 €	Α.Ε.
50 €	Α.Ε.	50 €	Α.Ε.
110 €	Α.Ε.	110 €	Α.Ε.

από 17 μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη
 σε μορφή DVD/CD : Τηλεφωνικά : 210 40
 και μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη
 σε μορφή Α.Ε.–Ε.Π.Ε. και Γ.Ε.ΜΗ. σε 5 € ανά
 σελίδα. Α.Ε.–Ε.Π.Ε. και Γ.Ε.ΜΗ. σε 5 € ανά
<http://www.et.gr>

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Ποσό	Έντυπη μορφή	Μορφή	Ποσό	Μορφή	Μορφή
225 €	Α.Ε.	225 €	225 €	Α.Ε.	225 €
320 €	Α.Ε.	320 €	320 €	Α.Ε.	320 €
65 €	Α.Ε.	65 €	65 €	Α.Ε.	65 €
65 €	Α.Ε.	65 €	65 €	Α.Ε.	65 €
160 €	Α.Ε.	160 €	160 €	Α.Ε.	160 €
160 €	Α.Ε.	160 €	160 €	Α.Ε.	160 €
65 €	Α.Ε.	65 €	65 €	Α.Ε.	65 €

Α.Ε. (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές ταχυδρομικά
 πρόσβασης μέσω διαδικτύου σε Φ.Ε.Κ. προηγούμενων ετών και συγκεκριμένα στα τεύχη
 της συνδρομής του 2007, κατά 40 € ανά έτος και ανά τεύχος και
 παλαιότητας.

* Η καταβολή γίνεται σε όλες τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.). Το πρωτότυπο διπλότυπο (έγγραφο αριθμ. πρωτ.
 9067/28.2.2005 2η Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου) με φροντίδα των ενδιαφερομένων, πρέπει να αποστέλλεται ή να
 κατατίθεται στο Εθνικό Τυπογραφείο (Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα).

* Σημειώνεται ότι φωτοαντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές Επιταγές για την εξόφληση της συνδρομής, δεν γίνονται δεκτά και θα
 επιστρέφονται.

* Οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα μέλη της Ένωσης Ιδιοκτητών Ημερησίου Τύπου Αθηνών
 και Επαρχίας, οι τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, η Ε.Σ.Η.Ε.Α., τα τριτοβάθμια συνδικαλιστικά Όργανα και οι τριτοβάθμιες
 επαγγελματικές ενώσεις δικαιούνται έκπτωσης πενήντα τοις εκατό (50%) επί της ετήσιας συνδρομής (τρέχον έτος + παλαιότητα).

* Το ποσό υπέρ Τ.Α.Π.Ε.Τ. [5% επί του ποσού συνδρομής (τρέχον έτος + παλαιότητα)], καταβάλλεται ολόκληρο (Κ.Α.Ε. 3512) και
 υπολογίζεται πριν την έκπτωση. * Στην Ταχυδρομική συνδρομή του τεύχους Α.Σ.Ε.Π. δεν γίνεται έκπτωση.

Πληροφορίες για δημοσιεύματα που καταχωρούνται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 5279000.

Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: Μάρνη 8 τηλ.: 210 8220885, 210 8222924, 210 5279050.

Οι πολίτες έχουν τη δυνατότητα ελεύθερης ανάγνωσης των δημοσιευμάτων που καταχωρούνται σε όλα τα τεύχη της Εφημερίδας
 της

Κυβερνήσεως πλην εκείνων που καταχωρούνται στο τεύχος Α.Ε.-Ε.Π.Ε και Γ.Ε.ΜΗ., από την ιστοσελίδα του Εθνικού
Τυπογραφείου (www.et.gr).

Οι υπηρεσίες εξυπηρέτησης πολιτών λειτουργούν καθημερινά από 08:00 μέχρι 13:00

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

02020011509090012

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: <http://www.et.gr> – e-mail: webmaster.et@et.gr

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 256

19 Απριλίου 1996

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Τροποποίηση της αρ. 8752/22.2.94 υπουργικής απόφασης περί «Καθορισμού αναγκαίων λεπτομερειών για τη βεβαίωση και είσπραξη του Τέλους Ακίνητης Περιουσίας (Τ.Α.Π.)»	1
Πολιτογράφηση ομογενών αλλοδαπών	2
Αποζημίωση εισπρακτόρων λόγω απασχόλησης εκτός έδρας ή γραφείου	3
Καθορισμός αμοιβής ειδικού επιστημονικού προσωπικού του ΟΑΣΠ	4
Καθορισμός αμοιβής των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου της Σχολής Επιμόρφωσης Υπαλλήλων Υπουργείου Οικονομικών (Σ.Ε.Υ.Υ.Ο.)»	5
Τροποποίηση της 124831/2.9.76 απόφασης του Υπουργού Οικονομικών	6
Καθορισμός ύψους επιχορήγησης Οργανισμού Παιδικών και Εφηβικών Βιβλιοθηκών οικ. έτους 1996	7
Συγκρότηση Ειδικών Υγειονομικών Επιτροπών Αθήνας	8
Χορήγηση πιστοποιητικού εξειδίκευσης στη Λοιμωξιολογία	9
Χορήγηση πιστοποιητικού εξειδίκευσης στην Κλινική Μικροβιολογία	10
Παράταση προθεσμίας που προβλέπεται από τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 37 του Ν. 1397/83	11
Προϋποθέσεις χορήγησης άδειας για συντήρηση αιματος έξω από τις υπηρεσίες αιμοδοσίας	12
Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού στον Τσιπανίτη Ιωάννη του Κων/νου	13
Τροποποίηση της παρ. 2 του άρθρου 4 του κανονισμού παροχών του Κεφαλαίου Αποζημίωσης Φορτ/τών (ΚΑΦ) Ξηράς Καρδίτσας	14

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. 14.989	(1)
Τροποποίηση της αρ. 8752/22.2.94 υπουργικής απόφασης περί «Καθορισμού αναγκαίων λεπτομερειών για τη βεβαίωση και είσπραξη του Τέλους Ακίνητης Περιουσίας (Τ.Α.Π.)».	

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ, ΔΗΜ. Δ/ΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠ/ΣΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Την αριθ. 8752/22.2.94 απόφασή μας περί καθορι-

σμού αναγκαίων λεπτομερειών για τη βεβαίωση και είσπραξη του Τ.Α.Π.

2. Την αριθ. 1108283/383/ΓΟ013/29.9.95 (ΦΕΚ 824 τ.Β') απόφαση του Υπουργού Οικονομικών «περί αναπροσαρμογής τιμών και επέκταση του αντικειμενικού συστήματος σε περιοχές της περιφέρειας Αττικής».

3. Την ανάγκη προσαρμογής της αριθ. 8752/22.2.94 απόφασής μας στην ανωτέρω απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρ. 24 του Νόμου 2130/93.

Το γεγονός ότι από τις διατάξεις αυτής της απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε μερικά την αριθ. 8752/22.2.94 απόφασή μας καθ' ό μέρος αφορά αυτή τον αντικειμενικό προσδιορισμό της αξίας των οικοπέδων τα οποία ευρίσκονται σε περιοχές που ισχύει το σύστημα του αντικειμενικού προσδιορισμού της αξίας των ακινήτων και ορίζουμε ότι για τον καθορισμό της αξίας των οικοπέδων επί της οποίας επιβάλλεται το Τ.Α.Π. από 1.1.96 θα λαμβάνεται υπόψη ο συντελεστής οικοπέδου (Σ.Ο.) και η τιμή οικοπέδου (Τ.Ο.) όπως καθορίζονται με την ανωτέρω απόφαση του Υπουργού Οικονομικών κατά τη διαδικασία του άρθρου 41 Ν. 1249/82 και άρθρ. 14 Ν. 1473/84.

Ο μαθηματικός τύπος για τα εν λόγω οικόπεδα είναι:

Επιφάνεια Μ2 x τιμή εκκίνησης x ΣΟ = τελική αντικειμενική αξία οικοπέδου για το Τ.Α.Π.

Τελική αντικειμενική αξία οικοπέδου για το Τ.Α.Π. x Συντελεστή ΤΑΠ x Ποσό οφειλόμενου Τ.Α.Π.

Η Τιμή εκκίνησης (Τ.Ε.) καθορίζεται από το μαθηματικό τύπο: Σ.Ο. x Τ.Ο. = Τιμή Εκκίνησης.

Σημειώνουμε ότι η τιμή οικοπέδου καθορίζεται με την ανωτέρω απόφαση του Υπουργού Οικονομικών και προς τούτο λαμβάνεται υπόψη η τιμή ζώνης και ο συντελεστής αξιοποίησης οικοπέδου.

Κατά τα λοιπά ισχύει η αριθ. 8752/22.2.94 απόφασή μας όπως έχει.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 28 Μαρτίου 1996

ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

Α.-Α. ΤΣΟΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθ. Φ.1994/4034/96 κ.α.

(2)

Πολιτογράφηση ομογενών αλλοδαπών.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ, ΔΗΜ. ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ**

Με τη Φ. 1994/4034/96/2.4.1996 απόφαση του Υφ/γού Εσωτερικών, Δημ. Διοικ. και Αποκέντρωσης, έγινε δεκτή η από 4.8.1992 αίτηση πολιτογράφησης του ομογενούς αλλοδαπού, ΚΟΥΣΤΑ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ του ΧΡΗΣΤΟΥ για την απόκτηση της Ελληνικής Ιθαγένειας.

Με τη Φ. 25713/3556/96/2.4.1996 απόφαση του Υφ/γού Εσωτερικών, Δημ. Διοικ. και Αποκέντρωσης, έγινε δεκτή η από 14.9.1992 αίτηση πολιτογράφησης της ομογενούς αλλοδαπής ΠΙΚΗ ΕΙΡΗΝΗΣ του ΑΓΓΕΛΟΥ για την απόκτηση της Ελληνικής Ιθαγένειας.

Με τη Φ. 26261/17057/95/2.4.1996 απόφαση του Υφ/γού Εσωτερικών, Δημ. Διοικ. και Αποκέντρωσης, έγινε δεκτή η από 12.10.1994 αίτηση πολιτογράφησης της ομογενούς αλλοδαπής ΤΣΙΤΣΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΦΡΟΣΥΝΗΣ του ΙΩΑΝΝΗ για την απόκτηση της Ελληνικής Ιθαγένειας.

Με τη Φ. 34478/21883/95/2.4.1996 απόφαση του Υφ/γού Εσωτερικών, Δημ. Διοικ. και Αποκέντρωσης, έγινε δεκτή η από 17.9.1993 αίτηση πολιτογράφησης της ομογενούς αλλοδαπής ΙΟΥΛΙΑΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ του ΑΝΔΡΕΑ-ΧΡΗΣΤΟΥ για την απόκτηση της Ελληνικής Ιθαγένειας.

Με τη Φ. 39258/1969/96/2.4.1996 απόφαση του Υφ/γού Εσωτερικών, Δημ. Διοικ. και Αποκέντρωσης, έγιναν δεκτές οι από 30.5.1994 αιτήσεις πολιτογράφησης των ομογενών αλλοδαπών ΜΑΛΑΘΟΥΝΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ και ΚΩΝ/ΝΑΣ του Δημητρίου για την απόκτηση της Ελληνικής Ιθαγένειας.

Με την Φ. 39809/22253/95/2.4.1996 απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών, Δημ. Διοίκησης και Αποκέντρωσης, έγιναν δεκτές οι από 6.7.1994 αιτήσεις πολιτογράφησης των ομογενών ΣΑΡΑΝΤΙΔΗ ΣΠΥΡΟΥ του ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ, και της συζ. του ΑΘΗΝΑΣ για την απόκτηση της Ελληνικής Ιθαγένειας.

Με τη Φ. 40760/23992/95/2.4.1996 απόφαση του Υφ/γού Εσωτερικών, Δημ. Διοικ. και Αποκέντρωσης, έγινε δεκτή η από 8.9.1994 αίτηση πολιτογράφησης του ομογενούς αλλοδαπού ΦΡΑΓΚΟΥΛΗ ΑΝΔΡΕΑ του ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ για την απόκτηση της Ελληνικής Ιθαγένειας.

Με τη Φ. 41247/2548/96/2.4.1996 απόφαση του Υφ/γού Εσωτερικών, Δημ. Διοικ. και Αποκέντρωσης, έγινε δεκτή η από 9.9.1994 αίτηση πολιτογράφησης της ομογενούς αλλοδαπής ΣΩΤΗΡΙΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑΣ συζ. ΣΩΤΗΡΙΟΥ για την απόκτηση της Ελληνικής Ιθαγένειας.

Με τη Φ. 41609/20263/95/2.4.1996 απόφαση του Υφ/γού Εσωτερικών, Δημ. Διοικ. και Αποκέντρωσης, έγινε δεκτή η από 8.11.1994 αίτηση πολιτογράφησης του ομογενούς αλλοδαπού ΚΟΥΜΠΗ ΣΤΕΦΑΝΟΥ του ΗΛΙΑ για την απόκτηση της Ελληνικής Ιθαγένειας.

Με τη Φ. 45009/4139/96/2.4.1996 απόφαση του Υφ/γού Εσωτερικών, Δημ. Διοικ. και Αποκέντρωσης, έγινε δεκτή η από 5.8.1995 αίτηση πολιτογράφησης του ομογενούς αλλοδαπού ΨΥΝΤΡΙΔΗ ΙΩΑΝΝΗ του ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥ για την απόκτηση της Ελληνικής Ιθαγένειας.

Αθήνα, 2 Απριλίου 1996

ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

Γ. ΜΩΡΑΪΤΗΣ

Αριθ. 2017760/2403/0022

(3)

Αποζημίωση εισπρακτών λόγω απασχόλησης εκτός έδρας ή γραφείου.

**ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ, ΔΗΜ. ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 110 Ν. 1188/81 «Περί κυρώσεως του Κώδικος περί καταστάσεως προσωπικού οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοικήσεως» (ΦΕΚ 204 Α').

2. Τις διατάξεις του άρθρου 3 παρ. 7 του Ν. 2347/95 «Αναγνώριση του κέντρου των Περιφερειών της Ευρωπαϊκής Μεσογείου για το περιβάλλον (ΚΕ.Π.Ε.ΜΕ.Π.) και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 221/Α').

3. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού προϋπολογισμού, αλλά σε βάρος των προϋπολογισμών των Ο.Τ.Α., το ύψος της οποίας ανέρχεται σε 210.000.000 δραχμές ετησίως ήτοι $700 \times 300.000 = 210.000.000$, αποφασίζουμε:

Καθορίζουμε όπως η προβλεπόμενη από το β' εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 110 Ν. 1188/1981 ετήσια αποζημίωση των τακτικών δημοτικών και κοινοτικών εισπρακτών, να μην υπερβαίνει τα 5/3 του ετήσιου βασικού μισθού του δικαιούχου.

Η προκύπτουσα διαφορά των 2/3 από τα 5/3 του βασικού μισθού, σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να υπερβεί το ποσό των 300.000 δρχ. ετησίως για κάθε εισπράκτορα.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 29 Μαρτίου 1996

οι ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ, ΔΗΜ. ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ

Α.-Α. ΤΣΟΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Α. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθ. 2015201/1997/0022

(4)

Καθορισμός αμοιβής ειδικού επιστημονικού προσωπικού του ΟΑΣΠ.

**ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του εδαφ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 11 του Ν. 1349/83 «Σύσταση Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ) και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 52).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 12 του Π.Δ. 485/88 «Οργανισμός διάρθρωσης και αρμοδιοτήτων των Υπηρεσιών του Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ)» (ΦΕΚ Α' 219).

3. Τις διατάξεις του άρθρου 27 του Ν. 2081/92.

4. Την αριθ. 187/20.4.95 Πράξη του Υπουργικού Συμβουλίου.

5. Την αριθ. 136/95 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΟΑΣΠ (αριθ. πρακτ. 234/13.12.95).

6. Τα αριθ. 2844/95 και οικ. 57/96 έγγραφα του ΟΑΣΠ.

7. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής προκαλείται δαπάνη ύψους δρχ. 70.000.000 περίπου για το χρονικό διάστημα απασχόλησης του Ειδικού Επιστημονικού Προσωπικού (24 μήνες) και θα βαρύνει πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού του ΟΑΣΠ. Για την ανωτέρω δαπάνη έχει προβλεφθεί πίστωση ύψους δραχ. 35.000.000 στο προϋπολογισμό του ΟΑΣΠ οικ. έτους 1996 που κατανέμεται στους παρακάτω ΚΑΕ: 0212, 0221, 0222, 0224, 0225, 0226, 0232, 0233, 0236, 0237, 0239 και 0259. Για το επόμενο οικ. έτος η δαπάνη μισθοδοσίας του προσωπικού αυτού προβλέπεται ότι θα κυμανθεί στο ίδιο περίπου ύψος.

8. Την αριθ. Δ17α/05/11/Φ. 221/6.2.96 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ «Ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων στον Υφυπουργό Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων Μανώλη Λουκάκη» (ΦΕΚ 90/Β/13.2.96), αποφασίζουμε:

Καθορίζουμε την αμοιβή του με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου ειδικού επιστημονικού προσωπικού του Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ) κατά κατηγορίες, ως εξής:

α) Για κατόχους διδακτορικού διπλώματος Ελληνικού ΑΕΙ ή αναγνωρισμένου ισότιμου της αλλοδαπής, όλων των ειδικοτήτων στο ποσό των δρχ. 320.000 μηνιαίως για τον καθένα.

β) Για κατόχους μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών διάρκειας τουλάχιστον ενός (1) ακαδημαϊκού έτους Ελληνικού ΑΕΙ ή αναγνωρισμένου ισότιμου της αλλοδαπής (MASTER), όλων των ειδικοτήτων, στο ποσό των δρχ. 300.000 μηνιαίως για τον καθένα.

Η αμοιβή του εν λόγω προσωπικού ισχύει υπό τους περιορισμούς του Ν. 1256/82.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 29 Μαρτίου 1996

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Α. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

ΥΦ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΜΑΝΩΛΗΣ ΛΟΥΚΑΚΗΣ

Αριθ. 2021929/3359/0022

(5)

Καθορισμός αμοιβής των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου της Σχολής Επιμόρφωσης Υπαλλήλων Υπουργείου Οικονομικών (Σ.Ε.Υ.Υ.Ο.).

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α. της παρ. 7 του άρθρου 9 του Ν. 2343/95 (ΦΕΚ 211/Α'/11.11.95).

β. Του άρθρου 40 του Ν. 849/78 (ΦΕΚ 232/Α'/78), όπως τροποποιήθηκε από τις διατάξεις του άρθρου 8 του Ν. 2129/93 (ΦΕΚ 57/Α'/93).

γ. Του άρθρου 27 του Ν. 2081/92 (ΦΕΚ 154/Α'/92), με το οποίο προστέθηκε άρθρο 29 Α στο Ν. 1558/85 (ΦΕΚ 137/Α'/85).

2. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής προκαλείται δαπάνη σε βάρος του προϋπολογισμού της Σχολής Επιμόρφωσης Υπαλλήλων Υπουργείου Οικονομικών, ο οποίος επιχορηγείται από τον κρατικό προϋπολογισμό (Ειδικός Φορέας 23-110, ΚΑΕ 2428), ύψους 9.360.000 δρχ. για το τρέχον έτος και για καθένα από τα επόμενα έτη.

3. Την αριθ. 1142784/1630/Α 0006/12.12.95 απόφασή μας, για τον ορισμό Προέδρου και μελών του Διοικητικού Συμβουλίου της Σ.Ε.Υ.Υ.Ο. (ΦΕΚ 1067/Β'/29.12.95), αποφασίζουμε:

1. Καθορίζουμε μηνιαία αμοιβή για τον Πρόεδρο και τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της Σχολής Επιμόρφωσης Υπαλλήλων του Υπουργείου Οικονομικών (Σ.Ε.Υ.Υ.Ο.), ως εξής:

α) Για τον Πρόεδρο 300.000 δρχ.

β) Για τα μέλη 120.000 δρχ.

2. Η αριθ. 2003699/375/0022/16.1.96 απόφασή μας, καταργείται.

3. Η παρούσα απόφαση, που ισχύει από την έναρξη λειτουργίας της Σχολής, να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 29 Μαρτίου 1996

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΛΕΞ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθ. 2020290/2264/Α0024

(6)

Τροποποίηση της 124831/2.9.76 απόφασης του Υπουργού Οικονομικών.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του από 20.1.1932 Π. Δ/τος «Διαχείριση νομικών προσώπων από την Τράπεζα της Ελλάδος».

2. Το από 7.10.1958 Β. Δ/γμα (ΦΕΚ Α'/175/24.10.1958) «Τροποποίηση του από 20.1.1932 Π. Δ/τος».

3. Το Π. Δ/γμα 496/74 «Περί Λογιστικού Ν.Π.Δ.Δ.».

4. Την απόφασή μας αριθ. 124831/2.9.76 «Ανάθεση της διαχείρισης διαφόρων Γυμναστηρίων» μεταξύ των οποίων και του Δημοτικού Γυμναστηρίου Αίγινας - Πειραιώς στην Τράπεζα της Ελλάδος (Υπ/μα Πειραιώς).

5. Το έγγραφο της Τράπεζας της Ελλάδος αριθ. 6846/21.3.96 με το οποίο ζητείται η μεταφορά του λογ/σμού της ταμιακής διαχ/σης του Δημοτικού Γυμναστηρίου Αίγινας - Πειραιώς από την Τράπεζα Ελλάδος (Υπ/μα Πειραιώς) στην Ιονική Τράπεζα (Υπ/μα Αίγινας) καθώς και το από 10.3.96 Απόσπασμα Πρακτικού του Δ.Σ. του Δημοτικού Γυμναστηρίου Αίγινας - Πειραιώς.

6. Την απόφαση του Υπουργού των Οικονομικών αριθ. 1092170/1378/0006/15.10.91 (ΦΕΚ 846/Β'/15.10.91) «μεταβίβαση της εξουσίας να υπογράφουν με εντολή Υπουργού στο Γεν. Γραμματέα, Γεν. Δ/ντή, στους Προϊσταμένους Δ/νσεων κ.λπ.».

7. Το γεγονός ότι με την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Προυή/σμού του «Δημοτικού Γυμναστηρίου Αιγινάς - Πειραιώς» αλλά επιλύονται θέματα διαδικαστικά, αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την απόφασή μας αριθ. 124831/2.9.76 αναφορικά με την ανάθεση της Ταμιακής διαχείρισης του Δημοτικού Γυμναστηρίου Αιγινάς - Πειραιώς στην Τράπεζα της Ελλάδος (Υπ/μα Πειραιώς) και ορίζουμε όπως το ταμιακό υπόλοιπο του λογ/σμού μεταφερθεί σε λογαριασμό που θα τηρείται στην Ιονική Τράπεζα (Υποκ/μα Αιγινάς).

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 1 Απριλίου 1996

Με εντολή Υπουργού
Ο Διευθυντής
ΔΗΜ. ΛΑΓΟΥΤΗΣ

Αριθ. Φ.1Α./166/ΙΒ/3125

(7)

Καθορισμός ύψους επιχορήγησης Οργανισμού Παιδικών και Εφηβικών Βιβλιοθηκών οικ. έτους 1996.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ, ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚ/ΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1) Τις διατάξεις του άρθρου 6 παρ. ζ του Ν. 2174/93 (ΦΕΚ 210/Α/93) «Κύρωση Σύμβασης μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου και της Εταιρείας Ίδρυσης Παιδικών και Εφηβικών Βιβλιοθηκών».

2) Τον Κρατικό Προυήτολογισμό οικονομικού έτους 1996.

3) Τις διατάξεις του Ν. 1558/85 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα».

4) Το αριθ. Δ.Ο.Α./Φ.037/Φ.102/10.12.1993 έγγραφο του Υπουργείου Προεδρίας.

5) Το γεγονός ότι με την παρούσα απόφαση προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προυήτολογισμού ύψους 100.000.000 δραχμών στον Κ.Α.Ε. 2529 του Ειδικού Φορέα 19-120.

6) Το αριθ. 2012457/29.2.1996 έγγραφο του Γ.Λ.Κ., αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την αριθ. Φ.1.Α/11-5/ΙΒ/1856/28.2.1996 Κ.Υ.Α. (Φ.Ε.Κ. 151/Β) και καθορίζουμε, για το οικονομικό έτος 1996 την επιχορήγηση του Ν.Π.Ι.Δ. «Οργανισμός Παιδικών και Εφηβικών Βιβλιοθηκών» στο ύψος των κονδυλίων της εγγεγραμμένης στον προϋπολογισμό οικ. έτους 1996 πίστωσης (ΚΑΕ 2529 Ε.Φ 19 - 120 δρχ. 100.000.000), όπως αυτά προσδιορίζονται κάθε φορά, με τα οριζόμενα στις σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών ποσοστά διάθεσης.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 4 Απριλίου 1996

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ

ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΑΛΕΞ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ

Αριθ. ΔΥ1α/113

(8)

Συγκρότηση Ειδικών Υγειονομικών Επιτροπών Αθénas.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Του Π. Δ/τος 666/75

β) Του Π. Δ/τος 811/77 (άρθρο 13)

γ) Του Π. Δ/τος 230/80 (άρθρο 2 και 3)

δ) Της αριθ. 727/92 (ΦΕΚ 578/92 τ.Β') Υπ. Απόφαση.

2. Το έγγραφο με αριθ. πρωτ. 2412/27.12.95 του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθénas (Ιατρική Σχολή).

3. Το έγγραφο με αριθ. 3801/22.1.1996 του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθénas (Ιατρική Σχολή) με το οποίο προτείνεται ως μέλος της Επιτροπής ο Επίκουρος Καθηγητής Κάσδαγλης Κων/νος, σε αντικατάσταση του αποθανόντος καθηγητή Π. Καρβούνη, αποφασίζουμε:

1. Συγκροτούμε τις προβλεπόμενες από τις διατάξεις του Π. Δ/τος 666/75 όπως τροποποιήθηκαν και συμπληρώθηκαν με τα άρθρα 2 και 3 του Π. Δ/τος 230/80 και του Π. Δ/τος 811/77 (άρθρο 13), Ειδικές Υγειονομικές Επιτροπές Αθénas από τους κατωτέρω Καθηγητές Αναπληρωτές Καθηγητές και Επίκουρους καθηγητές του Τμήματος Ιατρικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθénas (Ιατρικής Σχολής) για το έτος 1996.

Α' ΕΙΔΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΦΥΜΑΤΙΩΣΗ

α) Τακτικά μέλη

1. Ι. Ιορδάνογλου, Καθηγητή Πνευμονολογικής Κλινικής Ν.Ν.Θ.Α.

2. Ε. Γιαμαρέλου, Αν. Καθηγήτρια, Α' Προπ. Παθολ/κής Κλινικής «Λαϊκού» Νοσοκομείου.

3. Χ. Καττάμη, καθηγητή Α' Παιδιατρικής Κλινικής Νοσ. Παιδών «Αγία Σοφία».

β) Αναπληρωματικά μέλη

1. Α. Ρασιδάκη, Αν. Καθηγητή Πνευμονολογικής Κλινικής Ν.Ν.Θ.Α.

2. Δ. Δουράτσο, Αν. Καθηγητή Κλινικής Παθολογικής Φυσιολογίας «Λαϊκού» Νοσοκομείου.

3. Α. Κωνσταντόπουλο, Αν. Καθηγητή Α' Παιδιατρικής Κλινικής Νοσοκομείο Παιδών «Αγία Σοφία».

Πρόεδρο της Επιτροπής ορίζουμε τον Ι. Ιορδάνογλου. Γραμματέα της Επιτροπής ορίζουμε την Μαργαρίτα Παπαδοπούλου, υπάλληλο του κλάδου ΔΕ Διοικητικού που υπηρετεί στο Νοσοκομείο Νοσημάτων Θώρακος Αθénas, με αναπληρωτή τον Ιωάννη Χατζή, υπάλληλο του κλάδου ΠΕ Διοικητικού - Λογιστικού του ιδίου Νοσοκομείου (τηλ. 7778 611).

Β' ΕΙΔΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΨΥΧΙΚΕΣ ΝΟΣΟΥΣ

α) Τακτικά Μέλη

1. Κ. Σολδάτο, Αναπλ. Καθηγητή Ψυχιατρικής Κλινικής Αιγινήτειο Νοσοκομείο.

2. Γ. Τρίκκα, Επικ. Καθηγητή Ψυχιατρικής Αιγινήτειο Νοσοκομείο.

3. Αχιλλέα Ηλία, Επ. Καθηγητή Νευρολογίας, Αιγινήτειο Νοσοκομείο.

β) Αναπληρωματικά μέλη

1. Ι. Μπεργιαννάκη - Δερμιτζάκη, Επ. Καθηγήτρια Ψυχιατρικής, Αιγινήτειο Νοσοκομείο.

2. Α. Μαύλη, Επικ. Καθηγητή Ψυχιατρικής, Αιγινήτειο Νοσοκομείο.

3. Θ. Ζαμπέλη, Λέκτορα Νευρολογίας, Αιγινήτειο Νοσ/μείο.

Πρόεδρο της Επιτροπής ορίζουμε τον Σολδάτο, Γραμματέα της Επιτροπής ορίζουμε την Πανωραία Λούτα, υπάλληλο του κλάδου ΔΕ Διοικητικού που υπηρετεί στη Δ/ση Προσωπικού του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας (τηλ. 8239838) με αναπληρώτρια την Αντωνία Σαρλά, υπάλληλο του κλάδου ΔΕ Δακτυλογράφων που υπηρετεί με απόσπαση στη Δ/ση Υγείας Νομαρχίας Αθηνών (τηλ. 8236971).

Γ' ΕΙΔΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ κ.λ.π. ΝΟΣΟΥΣ

α) Τακτικά μέλη

1. Ι. Παπαδημητρίου, Καθηγητή Β' Χειρουργικής Κλινικής «Αρεταίειο Νοσοκομείο».

2. Γ. Ανδρουλάκη, Καθηγητή Δ' Χειρουργικής Κλινικής Γ. Κ. Πειραιώς Νίκαιας.

β) Αναπληρωματικά μέλη

1. Δ. Λουκόπουλο, Καθηγητή Α' Παθολογικής Κλινικής «Λαϊκό Νοσ/μείο».

2. Π. Αθανασιάδη, Επικ. Καθηγητή, Θεραπευτική Κλινική, Νοσ/μείο «Αλεξάνδρα».

γ) Τακτικά μέλη ανάλογα με την εξεταζόμενη νόσο

1. Ζ. Αγορόπουλο, Αν. Καθηγητή Ορθοπαιδική Κλινική Νοσοκομείο ΚΑΤ.

2. Δ. Ανδρεάνο, Αν. Καθηγητή Οφθαλμολογική Κλινική Γ. Κρατικό Νοσ/μείο.

3. Ι. Γιαλάφο, Αν. Καθηγητή Καρδιολογίας Ιπποκράτειο Νοσοκομείο.

4. Κ. Κάσδαγλη, Επικ. Καθηγητή Νευροχειρουργικής.

5. Σ. Σταματελόπουλο, Αν. Καθηγητή Θεραπευτικής Κλινικής Νοσοκομείο «Αλεξάνδρα».

6. Ε. Διακομανώλη, Επ. Καθηγητή Α' Μαιευτικής Κλινικής Νοσοκομείου «Αλεξάνδρα».

δ) Αναπληρωματικά μέλη ανάλογα με την εξεταζόμενη νόσο

1. Θ. Τασσιόπουλο, Επικ. Καθηγητή Α' Παθολογικής Κλινικής «Λαϊκό Νοσοκομείο».

2. Δ. Κορρέ, Επ. Καθηγητή Ορθοπαιδικής Κλινικής Νοσοκομείο «ΚΑΤ».

3. Στ. Μπαλατζή, Επ. Καθηγητή Οφθαλμολογικής Κλινικής Νοσοκομείο «Γεν. Κρατικό».

4. Μ. Κυριακίδη, Επ. Καθηγητή Καρδιολογικής Κλινικής «Ιπποκράτειο Νοσ/μείο».

5. Ν. Καλφάτη, Επ. Καθηγητή Νευρολογικής Κλινικής Νοσοκομείο «Αιγινήτειο».

6. Αικ. Μεταξωτού, Αν. Καθηγήτρια Παιδιατρικής Νοσοκομείο Παιδών «Αγία Σοφία».

Πρόεδρος της Επιτροπής θα είναι ο Καθηγητής και αν

δεν παρίσταται θα τον αντικαταστήσει ο Αναπληρωτής Καθηγητής.

Ιεραρχικά τα ονόματα των Καθηγητών και Αναπλ. Καθηγητών είναι:

1. Ι. Ιορδάνογλου

2. Χρ. Καττάμη

3. Ι. Παπαδημητρίου

4. Γ. Ανδρουλάκη

1. Ζ. Αγορόπουλο

2. Αικ. Μεταξωτού

3. Κ. Κάσδαγλη

4. Α. Ρασιδάκη

5. Στ. Σταματελόπουλο

6. Α. Γιαμαρέλου

7. Δ. Δουράτσο

8. Α. Κωνσταντόπουλο

9. Δ. Ανδρεάνο

10. Ι. Γιαλάφο

11. Κ. Σολδάτο

Γραμματέα της Επιτροπής ορίζουμε την Αντωνία Σαρλά, υπάλληλο του κλάδου ΔΕ Δακτυλογράφων που υπηρετεί με απόσπαση στη Δ/ση Υγείας Νομαρχίας Αθηνών (τηλ. 8236971) με αναπληρώτρια την Μαρία Δασκαλάκη, υπάλληλο του κλάδου ΔΕ Διοικητικού που υπηρετεί στη Δ/ση Προσωπικού του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας τηλ. 5232821/161.

Η θητεία των ανωτέρω επιτροπών είναι για ένα χρόνο με έναρξη την 1.1.1996 και λήξη την 31.12.1996.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 2 Απριλίου 1996

ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΝΑΣΤ. ΠΕΠΟΝΗΣ

Αριθ. 1397/81ς

(9)

Χορήγηση πιστοποιητικού εξειδίκευσης στη Λοιμωξιολογία.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 4 του Π.Δ. 386 (ΦΕΚ 216/τ. Α' 25.10.95).

2. Τη ΔΥ3α/οικ.158/26.1.96 (ΦΕΚ 59/Β'/29.1.96) κοινή απόφαση ανάθεσης αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Υγείας και Πρόνοιας.

3. Την αριθ. 5479/20.2.96 απόφαση της Ε.Ε. του ΚΕ.Σ.Υ., αποφασίζουμε:

1. Καθορίζουμε τον τύπο του χορηγούμενου πιστοποιητικού, για εξειδίκευση των γιατρών στη Λοιμωξιολογία, ως ακολούθως:

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ
ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΣΤΗ ΛΟΙΜΩΞΙΟΛΟΓΙΑ**

Πιστοποιείται ότιιατρός,

.....
εξειδικεύθηκε στη Λοιμωξιολογία στο Νοσοκομείο

.....
κατά τα χρονικά διαστήματα

.....
και γιαχρόνια.

2. Με τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 4 Μαρτίου 1996

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΦΡΑΓΚΛΙΝΟΣ ΠΑΠΑΔΕΛΛΗΣ

Αριθ. ΥΕ/1397

(10)

Χορήγηση πιστοποιητικού εξειδίκευσης στην Κλινική Μικροβιολογία.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 4 του Π.Δ. 386 (ΦΕΚ 216/τ. Α'/25.10.95).

2. Τη ΔΥ3α/οικ.158/26.1.96 (ΦΕΚ 59/Β'/29.1.96) κοινή απόφαση ανάθεσης αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Υγείας και Πρόνοιας.

3. Την αριθ. 5479/20.2.96 απόφαση της Ε.Ε. του Κ.Ε.Σ.Υ., αποφασίζουμε:

1. Καθορίζουμε τον τύπο του χορηγούμενου πιστοποιητικού, για εξειδίκευση των γιατρών στην Κλινική Μικροβιολογία, ως ακολούθως:

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ
ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ**

Πιστοποιείται ότιιατρός

.....
εξειδικεύθηκε στην Κλινική Μικροβιολογία στο Νοσοκομείο

.....
κατά τα χρονικά διαστήματα

.....
και γιαχρόνια.

2. Με τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 4 Μαρτίου 1996

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΦΡΑΓΚΛΙΝΟΣ ΠΑΠΑΔΕΛΛΗΣ

Αριθ. Υ4α/176/96

(11)

Παράταση προθεσμίας που προβλέπεται από τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 37 του Ν. 1397/83.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 57 του Ν. 1539/85 «Ένταξη επαναπατριζομένων πολιτικών προσφύγων στους ασφαλιστικούς Οργανισμούς και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 64/Α'/85).

2. Την αριθ. ΔΥ3α/οικ.158/96 (ΦΕΚ 59/Β'/96) απόφαση περί ανάθεσης αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Υγείας και Πρόνοιας.

3. Τις ανάγκες των Νοσηλευτικών Ιδρυμάτων που αναφέρονται παρακάτω και την αδυναμία κάλυψής τους με διαφορετικό τρόπο.

4. Τις διατάξεις της αριθ. Υ4α/13099/95 (ΦΕΚ 81/Β'/95) υπουργικής απόφασης, αποφασίζουμε:

Α.1. Η προθεσμία που προβλέπεται από τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 37 του Ν. 1397/83, παρατείνεται μέχρι 30.8.96 για τους γιατρούς εκτός Ε.Σ.Υ. του Π.Γ.Ν. Αττικής Κ.Α.Τ., εκτός εάν έχουν καλυφθεί οι θέσεις αντιστοίχης ειδικότητας του κλάδου γιατρών Ε.Σ.Υ., οπότε αυτοδικαία απολύονται.

2. Για τους γιατρούς εκτός Ε.Σ.Υ., που υπηρετούν στο Γ.Ν.Ν. Κεφαλληνίας:

α) Κων/νο Μοσχονά, παρατείνεται η προθεσμία παραμονής του μέχρι 4.12.1995 και

β) Κων/νο Αναλυτή, παρατείνεται η προθεσμία παραμονής του μέχρι 8.11.1995.

Β. Οι δαπάνες για την κάλυψη της μισθοδοσίας των γιατρών που παραμένουν, όσο διάστημα παραμένουν θα βαρύνουν τους προϋπολογισμούς των αντιστοίχων Νοσοκομείων.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 14 Μαρτίου 1996

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΦΡΑΓΚΛΙΝΟΣ ΠΑΠΑΔΕΛΛΗΣ

Αριθ. Υ4δ/317

(12)

Προϋποθέσεις χορήγησης άδειας για συντήρηση αίματος έξω από τις υπηρεσίες αιμοδοσίας.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 8 του Ν. 1820/88 «Αιμοδοσία» (ΦΕΚ 261/88/τ. Α').

2. Τις διατάξεις του Ν. 1278/82 «Σύσταση Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας» (ΦΕΚ 105/82/τ. Α').

3. Την αριθ. ΔΥ3α/οικ.158/96 (ΦΕΚ 59, τ. Β') απόφαση του Πρωθυπουργού «Περί ανάθεσης αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Υγείας και Πρόνοιας».

4. Την αριθ. 63η/13.3.95 συνεδρίαση της Επιτροπής

Αιμοδοσίας του ΚΕ.Σ.Υ.

5. Την αριθ. απόφ. 9 της 119ης Ολομ./21.12.95 του ΚΕ.Σ.Υ. αποφασίζουμε:

Καθορίζουμε τις προϋποθέσεις χορήγησης άδειας για συντήρηση αίματος έξω από τις υπηρεσίες αιμοδοσίας:

1. Με απόφαση του Υπουργού Υγείας και Πρόνοιας που εκδίδεται ύστερα από εισήγηση της Επιτροπής Αιμοδοσίας και γνώμη του ΚΕ.Σ.Υ., Κέντρα Παροχής Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Φροντίδας Υγείας, μπορεί να συντηρούν και χορηγούν αίμα για την αντιμετώπιση τακτικών και εκτάκτων περιστατικών.

Με την απόφαση αυτή ορίζεται η υπηρεσία αιμοδοσίας που εποπτεύει και ελέγχει κάθε κέντρο της προηγούμενης παραγράφου και καθορίζεται ο απαραίτητος εξοπλισμός για την αποστολή του αυτή, βιβλία που πρέπει να τηρούνται και το προσωπικό που απαιτείται για τη διενέργεια των απαραίτητων εξετάσεων και τον καθορισμό της ομάδας του παράγοντα RHESUS και της συμβατότητάς του προς μετάγγιση αίματος καθώς και ο τρόπος και η διάρκεια της εκπαίδευσής τους.

2. Επί του παραπάνω θέματος σε ό,τι αφορά τις προϋποθέσεις χορήγησης άδειας συντήρησης αίματος σε Νοσοκομεία Δευτεροβάθμιας Φροντίδας Υγείας στα οποία δεν προβλέπεται η λειτουργία υπηρεσίας αιμοδοσίας, αποφασίζουμε τ' ακόλουθα:

α. Χώρος περίπου 6 τ.μ. μέσα στο Γενικό Εργαστήριο ή παρά αυτό.

β. Μηχανικός εξοπλισμός:

1) Ψυγείο, χωρητικότητας μικρότερης των 100 μονάδων, συντήρησης αίματος με καταγραφικό και οπτικοακουστικό σύστημα συναγερμού.

2) Υδατόλουτρο 37 C.

3) Επιτραπέζια φυγόκεντρο ορολογικών σωληναρίων.

4) Διαφανοσκόπιο.

5) Μικρό κοινό ψυγείο συντήρησης αντιδραστηρίων και δειγμάτων αίματος ασθενών.

γ. Βιβλία:

Βιβλία εισαγωγής - εξαγωγής αίματος.

Βιβλίο καταγραφής αίματος.

Βιβλίο συμβατότητας.

δ. Προσωπικό: ι) Δύο Τεχνολόγοι ή νοσηλευτές ειδικά εκπαιδευμένοι σε εκπαιδευτικό Κέντρο αιμοδοσίας επί τουλάχιστον 3 μήνες στη διενέργεια του εργαστηριακού ελέγχου των ομάδων αίματος και της συμβατότητας αλλά και της συντήρησης και διακίνησης του αίματος.

Τα παραπάνω άτομα θα απασχολούνται στον τομέα αυτό μερικώς δεδομένου ότι το επιτελούμενο έργο θα είναι περιορισμένο.

ια) Ιατρός Αιματολόγος ή Μικροβιολόγος ή Παθολόγος που θα είναι υπεύθυνος για την εύρυθμη λειτουργία του τμήματος και ο οποίος θα απασχολείται μόνο μερικώς στο παραπάνω τμήμα λόγω του περιορισμένου έργου που θα επιτελείται από αυτόν. Ο ιατρός στον οποίο θα ανατεθεί η παραπάνω υπευθυνότητα πρέπει να εκπαιδευτεί επί τουλάχιστον 15 ημέρες σε ανασοαιματολογικό τμήμα και τμήμα συμβατότητας Κέντρου αιμοδοσίας.

ε. Η υπηρεσία αιμοδοσίας με την οποία είναι συνδεδεμένο το Νοσοκομείο Δευτεροβάθμιας Φροντίδας Υγείας οφείλει να διαθέτει τις αναγκαίες για την αντιμετώπιση των τακτικών και εκτάκτων αναγκών μονάδες αίματος, αλλά τόσο το Νοσοκομείο όσο και η τοπική αυτοδιοίκηση και οι φορείς της περιοχής είναι υπεύθυνοι για την ενημέρωση και παρακίνηση του πληθυσμού για εθελοντική προσφορά αίματος στην κινητή μονάδα του Κέντρου αιμοδο-

σίας που θα επισκέπτεται την περιοχή σε προκαθορισμένες ημερομηνίες.

Από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 15 Μαρτίου 1996

ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΦΡΑΓΚΛΙΝΟΣ ΠΑΠΑΔΕΛΛΗΣ

Αριθ. Α/463

(13)

Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού στον Τσιπιανίτη Ιωάννη του Κων/νου.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΑΘΗΝΩΝ

Με την υπ' αριθ. Α/463 απόφαση του Νομάρχη Αθηνών, έχει χορηγηθεί στον Τσιπιανίτη Ιωάννη άδεια άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πειραιάς, 1 Φεβρουαρίου 1996

Με εντολή Νομάρχη

Ο Πρόεδρος Ν.Ε.

Κ. ΚΑΛΛΙΡΗΣ

Αριθ. 18

(14)

Τροποποίηση της παρ. 2 του άρθρου 4 του κανονισμού παροχών του Κεφαλαίου Αποζημίωσης Φορτ/τών (ΚΑΦ) Ξηράς Καρδίτσας.

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ Δ/ΝΤΗΣ Ν. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 11 του Κωδ. Ν. 5167/32 «περί ρυθμίσεως των εις τους λιμένας φορτ/κών εργασιών», όπως έχουν τροποποιηθεί και συμπληρωθεί από τις διατάξεις του άρθρου 6 του Ν. 1254/49 «περί τροποποίησης και συμπληρώσεως ενίων διατάξεων των περί φορτ/σεων νόμων» σε συνδυασμό με τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 38 του Ν. 3239/55.

2. Τις διατάξεις του άρθρου 68 του Π.Δ. 1156/77 «περί οργανισμού του Υπουργείου Εργασίας».

3. Τις διατάξεις του Ν. 2218/94 και 2440/94.

4. Το αριθ. 3/96 αντίγραφο πρακτικού της επιτροπής ρυθμίσεως φορτ/σεων Ξηράς Καρδίτσας «τροποποίηση της παρ. 2 του άρθρου 4 του κανονισμού παροχών του ΚΑΦ Ξηράς Καρδίτσας».

5. Το αριθ. 10561/96 έγγραφο του Υπ. Εργασίας «Αναπροσαρμογή της εφάπαξ αποζημίωσης των φορτ/τών του ΚΑΦ Ξηράς Καρδίτσας».

6. Την οικονομική δυνατότητα του ΚΑΦ Ξηράς Καρδίτσας, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε την τροποποίηση της παρ. 2 του άρθρου 4 του κανονισμού παροχών του Κεφαλαίου Αποζημίωσης Φορτ/τών (ΚΑΦ) Ξηράς Καρδίτσας το κείμενο της οποίας διαμορφώνεται ως εξής:

Άρθρο 4

Ποσό και εφάπαξ αποζημιώσεως

2. Το κατά τα ανωτέρω στους δικαιούχους, ποσό εφά-

παξ αποζημιώσεως ορίζεται ανάλογα με τα έτη συμμετοχής στο ΚΑΦ Ξηράς Καρδίτσας ως ακολούθως:

Για τα δέκα (10) πρώτα έτη συμμετοχής στο ΚΑΦ τετρακόσιες χιλιάδες (400.000) δραχ.

Για κάθε έτος συμμετοχής από το 11ο μέχρι και το 20ό, σαράντα πέντε χιλιάδες πεντακόσιες (45.500) δραχ., από το 21ο μέχρι το 30ό πενήντα δύο χιλιάδες (52.000) δραχ. και για κάθε έτος πέραν του 30ού, σαράντα χιλιάδες (40.000) δραχ.

Το ανώτατο όριο της εφάπαξ αποζημίωσης δεν δύναται να υπερβαίνει το ποσό του ενός εκατομμυρίου πεντακοσίων εβδομήντα πέντε χιλιάδων (1.575.000) δραχ.

Κλάσμα του έτους πέραν των έξι (6) μηνών λογίζεται

ολόκληρο έτος και υπολογίζεται για την προσαύξηση ως άνω, όχι δε και για τη θεμελίωση δικαιώματος λήψης παροχής.

Από τις διατάξεις αυτής της απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Καρδίτσα, 28 Μαρτίου 1996

Ο Περιφερειακός Δ/ντής
ΧΡ. ΘΕΟΔΩΡΟΥ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 448

14 Ιουνίου 1996

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Πολιτογράφηση Αλλογενών Αλλοδαπών.	1
Πολιτογράφηση Ομογενών Αλλοδαπών.	2
Πολιτογράφηση Αλλογενών Αλλοδαπών.	3
Ανάκληση της απόφασης Α.Χ.Σ. 5/1993 «Τροποποίηση των άρθρων 2, 3, 5, 7 του Κώδικα Τροφίμων». . .	4
Αναπροσαρμογή των ισχυόντων τιμολογίων αμοιβής των φορτ/τών λιμένα Καβάλας.	5
Καθορισμός όρων και προϋποθέσεων ειδικής εκπαίδευσης στη νοσηλευτική αιμοδοσίας για νοσηλευτές - τριες τριτοβάθμιας εκπαίδευσης.	6
Έγκριση της 132/22.4.1996 Πράξης του Δ.Σ./Ο.Λ.Π.	7
Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού στην Μίνου Χαρίκλεια του Γερασίμου.	8

Διορθώσεις σφαλμάτων

Διόρθωση σφάλματος στην Φ.26829/37238/15.5.96 απόφαση Υπουργού Εσωτερικών, Δημ. Δ/σης και Αποκ/σης.	9
--	---

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. Φ.8903/23557/95 κ.ά.	(1)
Πολιτογράφηση Αλλογενών Αλλοδαπών.	

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ, ΔΗΜ. ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΑΠΟΚ/ΣΗΣ

1. Με την αριθμ. πρωτ. Φ. 8903/23557/95/31.5.1996 απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών, Δημ. Διοίκησης & Αποκ/σης, έγινε δεκτή η από 10.1.1995 αίτηση πολιτογράφησης του αλλογενούς αλλοδαπού ΑΣΡΑΜΠ-ΧΑΣ-ΣΑΝ-ΙΩΑΝΝΗ του ΜΟΧΑΜΑΝΤ ΧΑΛΙΛ και της ΓΙΑΜΑΝ γεν. στα ΛΑΤΤΑΚΙΑ (Λαοδικεία) το 1963 για την απόκτηση της Ελληνικής Ιθαγένειας.
2. Με την αριθμ. πρωτ. Φ. 25307/7608/31.5.1996 απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών, Δημ. Διοίκησης και Αποκέντρωσης, α) έγινε δεκτή η από 23.8.1990 αίτηση πολιτογράφησης του αλλογενούς αλλοδαπού ΑΛΖΑΜΠΑΡΙ ΙΜΑΝΤ - ΚΥΡΙΑΚΟΣ του ΟΘΜΑΝ για την από-

κτηση της ελληνικής ιθαγένειας και β) εγκρίθηκε η αλλαγή του επωνύμου του από ΑΛ-ΖΑΜΠΑΡΙ σε ΖΑΜΠΑΡΙ.

Αθήνα, 31 Μαΐου 1996

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
Γ. ΜΩΡΑΪΤΗΣ

Αριθ. Φ. 17328/5621 κ.ά. (2)

Πολιτογράφηση Ομογενών Αλλοδαπών.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ, ΔΗΜ. ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ

1. Με την Φ 17328/5621/29.5.1996 απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών Δ.Δ. & ΑΠΟΚ/ΣΗΣ έγινε δεκτή η από 5.8.1994 αίτηση πολιτογράφησης του ομογενούς αλλοδαπού ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΗ - ΝΙΚΑ του Παντελή που γεν. στη Χρυσόδουλη Ιωαννίνων το έτος 1936 για την απόκτηση της Ελληνικής ιθαγένειας.
2. Με την Φ. 29517/3462/29.5.1996 απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών Δ.Δ. & ΑΠΟΚ/ΣΗΣ έγινε δεκτή η από 3.2.1993 αίτηση πολιτογράφησης των ομογενών αλλοδαπών ΑΛΕΞΟΓΛΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ του ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ γεν. το έτος 1949 και της συζ. του ΖΩΗΣ το γένος ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΡΑΦΑΕΛΤΟΥ, για την απόκτηση της Ελληνικής ιθαγένειας.
3. Με την Φ. 34583/6084/29.5.1996 απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών, Δ.Δ. & ΑΠΟΚ/ΣΗΣ έγινε δεκτή η από 22.9.1993 αίτηση πολιτογράφησης του ομογενούς αλλοδαπού ΜΙΧΑΗΛΙΔΗ ΑΝΔΡΕΑ του ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ που γεν. το έτος 1946 στην ΚΥΠΡΟ για την απόκτηση της Ελληνικής ιθαγένειας.
4. Με την Φ. 35717/7497/29.5.1996 απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών Δ.Δ. & ΑΠΟΚ/ΣΗΣ έγινε δεκτή η από 3.12.1993 αίτηση πολιτογράφησης της ομογενούς αλλοδαπής ΛΙΑΔΕΛΛΗ ΑΝΝΑΣ του ΧΡΗΣΤΟΥ και της ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ γεννηθείσα το 1974 στην Αθήνα για την απόκτηση της Ελληνικής ιθαγένειας.
5. Με την Φ. 37640/6253/29.5.1996 απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών Δ.Δ. & ΑΠΟΚ/ΣΗΣ έγινε δεκτή η από 12.2.1994 αίτηση πολιτογράφησης της ομογενούς αλλοδαπής ΦΛΙΚΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ σύζ. ΗΛΙΑ το γένος ΓΑΪΤΑΝΗ ΣΤΑΥΡΟΥ και της ΔΕΣΠΟΙΝΑΣ γεν. το 1934 στην ΙΜΒΡΟ για την απόκτηση της Ελληνικής ιθαγένειας.

6. Με την Φ. 40850/4233/29.5.1996 απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών Δ.Δ. & ΑΠΟΚ/ΣΗΣ έγινε δεκτή η από 14.9.1994 αίτηση πολιτογράφησης των ομογενών αλλοδαπών ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΧΑΤΖΗΠΑΝΑΓΗ του ΠΕΤΡΟΥ της συζ. ΑΝΔΡΟΥΛΑΣ και της κόρης τους ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΣ που γεννήθηκαν τα έτη 1948, 1951 και 1976 αντίστοιχα για την απόκτηση της Ελληνικής ιθαγένειας.

7. Με την Φ. 40990/7126/29.5.1996 απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών Δ.Δ. & ΑΠΟΚ/ΣΗΣ έγινε δεκτή η από 26.9.1994 αίτηση πολιτογράφησης του ομογενούς αλλοδαπού ΧΡΗΣΤΟΥ ΛΙΑΔΕΛΛΗ του Ευστρατίου και της Σουλτάνας, που γεν. στην ΙΜΒΡΟ το έτος 1947, για την απόκτηση της Ελληνικής ιθαγένειας.

8. Με την Φ. 41565/6358/29.5.1996 απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών Δ.Δ. & ΑΠΟΚ/ΣΗΣ έγινε δεκτή η από 8.11.85 αίτηση πολιτογράφησης του ομογενούς αλλοδαπού ΧΙΩΤΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΥ του Μιχαήλ και της Αγγελικής, που γεννήθηκε στην ΙΜΒΡΟ το έτος 1951 για την απόκτηση της Ελληνικής ιθαγένειας.

9. Με την Φ. 41569/5501/29.1996 απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών Δ.Δ. & ΑΠΟΚ/ΣΗΣ έγινε δεκτή η από 2.11.1994 αίτηση πολιτογράφησης του ομογενούς αλλοδαπού ΣΤΑΥΡΟΥ ΜΑΝΤΕΝΛΙΟΓΛΟΥ του ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ και της Δέσποινας που γεν. στην Κων/πολη το έτος 1932, για την απόκτηση της Ελληνικής ιθαγένειας.

10. Με την Φ. 41602/18724/95/29.5.1996 απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών Δ.Δ. & ΑΠΟΚ/ΣΗΣ έγινε δεκτή η από 8.11.1994 αίτηση πολιτογράφησης του ομογενούς αλλοδαπού ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΠΑΠΑΓΙΟΥΒΑΝΟΓΛΟΥ του ΝΙΚΟΛΑΟΥ και της Άννας, που γεν. στην Κων/πολη το έτος 1924, για την απόκτηση της Ελληνικής ιθαγένειας.

11. Με την Φ. 42240/20919/95/29.5.1996 απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών Δ.Δ. & ΑΠΟΚ/ΣΗΣ έγιναν δεκτές η από 22.12.1994 αιτήσεις πολιτογράφησης του ομογενούς αλλοδαπού ΛΑΖΑΡΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ του ΣΠΥΡΟΥ που γεν. το έτος 1930 στην Αλβανία και της συζύγου του ΓΕΩΡΓΙΑΣ - ΛΙΝΑΣ το γένος ΜΕΛΛΟΥ που γενν. το έτος 1933 στην ΑΘΗΝΑ, για την απόκτηση της Ελληνικής ιθαγένειας.

12. Με την Φ. 43567/3418/29.5.1996 απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών Δ.Δ. & ΑΠΟΚ/ΣΗΣ έγινε δεκτή η από 3.3.1995 αίτηση πολιτογράφησης της ομογενούς αλλοδαπής ΛΑΖΑΡΙΔΟΥ ΑΘΗΝΑΣ του ΑΡΙΣΤΟΔΗΜΟΥ συζ. ΠΡΑΜΑΓΓΙΟΥΛΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ, για την απόκτηση της Ελληνικής ιθαγένειας.

13. Με την Φ. 44962/7037/29.5.1996 απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών Δ.Δ. & ΑΠΟΚ/ΣΗΣ έγινε δεκτή η από 31.5.1995 αίτηση πολιτογράφησης του ομογενούς αλλοδαπού ΠΑΠΑΛΙΑΡΗ ΑΝΤΩΝΙΟΥ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ, που γενν. το έτος 1976 στη ΓΑΛΛΙΑ για την απόκτηση της Ελληνικής ιθαγένειας.

14. Με την Φ. 45139/7156/29.5.1996 απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών Δ.Δ. & ΑΠΟΚ/ΣΗΣ έγινε δεκτή η από 11.5.1995 αίτηση πολιτογράφησης του ομογενούς αλλοδαπού ΑΡΒΑΝΙΤΑΚΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ του ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ που γεν. έτος 1946 στο ΒΟΛΟ για την απόκτηση της Ελληνικής ιθαγένειας.

15. Με τη Φ. 45294/22366/95/29.5.1996 απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών Δ.Δ. & ΑΠΟΚ/ΣΗΣ έγινε δεκτή η από 16.5.1995 αίτηση πολιτογράφησης της ομο-

γενούς αλλοδαπής ΜΑΡΙΑΣ ΚΕΣΣΕΛ ούζ. ΦΡΑΝΤΖ το γένος ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑ, ΠΡΟΙΝ που γεν. στην Κων/πολη το έτος 1949, για την απόκτηση της Ελληνικής ιθαγένειας.

Αθήνα 29 Μαΐου 1996

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
Γ. ΜΩΡΑΪΤΗΣ

Αριθ. Φ. 1930/7045 κ.ά.

(3)

Πολιτογράφηση Αλλογενών Αλλοδαπών.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ, ΔΗΜ. ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΑΠΟΚ/ΣΗΣ**

1. Με την Φ. 1930/7045/29.5.1996 απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης έγινε δεκτή η από 18.10.1990 αίτηση πολιτογράφησης της αλλογενούς αλλοδαπής ΠΑΛΗΚΑΡΑ ΤΟΒΑ ούζ. Γεωργίου το γένος Γκαρούφη Ιωσήφ (Ζοζέφ) γεν. το έτος 1950 για την απόκτηση της Ελληνικής ιθαγένειας.

2. Με την Φ. 4204/4776/29.5.1996 απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών Δημ. Διοίκησης και Αποκ/σης, α) έγινε δεκτή η από 11.3.1991 αίτηση πολιτογράφησης του αλλογενούς αλλοδαπού ΑΛ ΜΠΙΧΕΣΙ ΤΖΑΜΑΛ - ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ του Ισμαήλ γεν. το έτος 1962, για την απόκτηση της Ελληνικής ιθαγένειας και β) εγκρίθηκε η αλλαγή του επωνύμου και κυρίου ονόματος από «ΑΛ ΜΠΙΧΕΣΙ ΤΖΑΜΑΛ - ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ» σε «ΜΠΙΚΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ».

3. Με την Φ. 9531/8056/29.5.1996 απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών Δημ. Διοίκησης και Αποκ/σης, έγινε δεκτή η από 27.3.90 αίτηση πολιτογράφησης του αλλογενούς αλλοδαπού ΑΧΜΕΝΤ Αμπντάλλα - Γεωργίου του Κάσιμ - Τζαμπέρ και της Νούρα, γεννηθ. το 1956 στην Παλαιστίνη για την απόκτηση της Ελληνικής ιθαγένειας.

4. Με την Φ. 10366/6197/29.5.1996 απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών Δημ. Διοίκησης και Αποκ/σης, έγινε δεκτή η από 18.9.1990 αίτηση πολιτογράφησης του αλλογενούς αλλοδαπού ΧΟΥΡΗ Αντωνίου - Ιμάντ του Σαλίμ και της ΑΖΙΖΑ που γεννήθηκε στη Συρία το έτος 1960 για την απόκτηση της Ελληνικής ιθαγένειας.

5. Με την Φ. 12634/267/29.5.1996 απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών Δημ. Διοίκησης και Αποκ/σης, έγινε δεκτή η από 1.11.1989 αίτηση πολιτογράφησης της αλλογενούς αλλοδαπής ΜΑΚΡΙΔΗ - ΣΑΧΙΝ Χάλα - Ειρήνης του Όθωνα και της Αμαλίας γεν. 1971 στο Λίβανο για την απόκτηση της Ελληνικής ιθαγένειας.

6. Με την Φ. 21113/1787/29.5.1996 απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών Δημ. και Αποκ/σης, έγινε δεκτή η από 5.12.88 αίτηση πολιτογράφησης της αλλογενούς αλλοδαπής ΚΑΛΕΝΔΕΡΟΓΛΟΥ Εύας ούζ. Κων/νου, το γένος ΜΠΟΚΣΑΪ ΓΚΑΜΠΟΡ γεν. το έτος 1961 για την απόκτηση της Ελληνικής ιθαγένειας.

7. Με την Φ. 31226/3075/29.5.1996 απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών Δημ. Διοίκησης και Αποκ/σης, έγινε δεκτή η από 26.3.90 αίτηση πολιτογράφησης του αλλογενούς αλλοδαπού ΑΟΥΑΝΤ Ισάμ του Μωχάμεντ - Σαλίμ, γεν. στη Συρία το 1960, για την απόκτηση της Ελληνικής ιθαγένειας.

8. Με την Φ. 32602/6946/29.5.1996 απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών Δημ. Διοίκησης και Αποκ/σης,

έγινε δεκτή η από 22.1.1985 αίτηση πολιτογράφησης του αλλογενοῦς αλλοδαπού ΡΟΣΣΑ ΚΑΡΛΟΣ – ΑΛΜΠΕΡΤΟ του Τζούλιο ο οποίος γεννήθηκε το έτος 1955 στο CAVO VERDE για την απόκτηση της Ελληνικής ιθαγένειας.

9. Με την Φ. 35801/6225/29.5.1996 απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών, Δημ. Διοίκησης και Αποκ/σης, α) έγινε δεκτή η από 22.10.93 αίτηση πολιτογράφησης της αλλογενοῦς αλλοδαπής ΑΜΠΝΤΑΛΑ Αντάν – Άννας του Χάνα και της Χαϊάτ γεννηθείσης στο Ιράν το 1959 για την απόκτηση της Ελληνικής ιθαγένειας, και β) εγκρίθηκε η αλλαγή του ονόματος της από «Αντάν» σε «Άννα».

10. Με τη Φ. 40950/7483/29.5.96 απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών Δημ. Διοίκησης και Αποκ/σης έγινε δεκτή η από 5.5.94 αίτηση πολιτογράφησης του αλλογενοῦς αλλοδαπού ΚΟΡΣΙΝΙ ΑΛΦΟΝΣΟ του ΠΙΕΤΡΟ και της ΝΤΕΛΦΙΝΑ που γεννήθηκε στην Αλεξάνδρεια της Αιγύπτου το έτος 1923 για την απόκτηση της Ελληνικής ιθαγένειας.

11. Με την Φ. 42816/3095/29.5.96 απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών, Δημ. Διοίκησης και Αποκ/σης, α) έγινε δεκτή η από 1.2.95 αίτηση πολιτογράφησης του αλλογενοῦς αλλοδαπού ΑΜΠΟΥ – ΣΚΑΪΛΑ Ζιάντ – Νικολάου του Σείχάδα και της Σουάντ γεννηθέντος το 1963 στο ΝΟΥΣΑΪΡΑΤ για την απόκτηση της Ελληνικής ιθαγένειας, και β) εγκρίθηκε η αλλαγή του επωνύμου του από «ΑΜΠΟΥ – ΣΚΑΪΛΑ» σε «ΣΚΑΪΛΙΔΗΣ».

12. Με την Φ. 44897/6480/29.5.1996 απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών, Δημ. Διοίκησης και Αποκ/σης, έγιναν δεκτές οι από 22.5.1995 αιτήσεις πολιτογράφησης του αλλογενοῦς αλλοδαπού ΣΟΥΧΕΡ Χάνι του Μοχάμεντ που γεννήθηκε το έτος 1954 στο Λίβανο καθώς και της συζύγου του ΣΟΥΧΕΡ Νόχα που γεννήθηκε το έτος 1955 στο Λίβανο για την απόκτηση της Ελληνικής ιθαγένειας.

Αθήνα 29 Μαΐου 1996

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
Γ. ΜΩΡΑΪΤΗΣ

Αριθ. 183/1996

(4)

Ανάκληση της απόφασης Α.Χ.Σ. 5/1993 «Τροποποίηση των άρθρων 2, 3, 5, 7 του Κώδικα Τροφίμων».

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Έχοντας υπόψη:

α. Το έγγραφο της Διεύθυνσης Τροφίμων του Γενικού Χημείου του Κράτους αριθ. 300421/542/1996.

β. Το εδάφιο δ της παρ. 8 του άρθρου 6 του Νόμου 4328/1929 (ΦΕΚ 272/Α/1929) «Περί συστάσεως του Γενικού Χημείου του Κράτους», όπως αντικαταστάθηκε από την παράγραφο 6 του άρθρου 11 του Νόμου 2343/95, (ΦΕΚ 211/Α/11.10.1995).

γ. Το άρθρο 4 του Διατάγματος της 31ης Οκτωβρίου 1929 «Περί κανονισμού της λειτουργίας και των εργασιών του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου» (ΦΕΚ 391/Α/1929).

δ. Το άρθρο 1 του Νόμου 115/1975 «Περί τροποποιήσεως διατάξεων των Ν. 4328/1929» (ΦΕΚ 172/Α/1975).

ε. Την απόφαση 1078204/927/0006Α/6.8.1992 «Περιορισμός Συλλογικών Οργάνων του Υπουργείου Οικονο-

μικών» των Υπουργών Προεδρίας και Οικονομικών (ΦΕΚ 517/Β/1992).

στ. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α του Ν. 1558/1985 (137Α') όπως το άρθρο αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (154Α') και το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Ι. Εγκρίνουμε την απόφαση αριθ. 183/1996 του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου, η οποία λήφθηκε κατά τη συνεδρίαση της 5.3.1996 και η οποία έχει ως ακολούθως:

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΚΡΑΤΟΥΣ ΑΝΩΤΑΤΟ ΧΗΜΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Εγκρίνουμε την ανάκληση της απόφασης Α.Χ.Σ. 5/93 «Τροποποίηση των άρθρων 2, 3, 5, 7 του Κώδικα Τροφίμων» που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 266/Β/15.4.1993.

Ο Πρόεδρος

Ν. ΧΑΤΖΗΧΡΗΣΤΙΔΗΣ

Η Γραμματέας

ΕΛ. ΠΑΛΛΑΡΗ

Τα Μέλη

Χ. Στεκούρας, Δ. Μπόσκου, Χ. Χαμαλίδης,
Δ. Φραγκάτος, Θ. Ανδρίτσος, Ρ. Γαμβρός,
Α. Τσώλης, Χρ. Καλαντζόπουλος.

ΙΙ. Η ισχύς της παρούσας αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 31 Μαΐου 1996

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΑΛ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΒΑΣΩ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ

Αριθ. 10850

(5)

Αναπροσαρμογή των ισχυόντων τιμολογίων αμοιβής των φορτ/τών λιμένα Καβάλας.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 37 του Ν. 3239/1955 και του άρθρου 3 του Κ.Ν. 5167/1932.

2. Τις διατάξεις του Ν. 1558/1985 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», του άρθρου 27 του Ν. 2081/1992, του Π.Δ. 372/1995 (ΦΕΚ 201/Α/95) και του άρθρου 5 του Π.Δ. 368/1989 (ΦΕΚ 163/Α/89).

3. Την αριθ. 6/20.2.1996 πρόταση της Ε.Ρ.Φ.Λ. Καβάλας για αναπροσαρμογή των τιμολογίων έτους 1996.

4. Το γεγονός ότι η απόφαση αυτή δεν έχει αναδρομική ισχύ.

5. Ότι, από τις διατάξεις αυτής της απόφασης, δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αποδεχόμεστε μερικά την αριθ. 6/20.2.1996 πρόταση της Επιτροπής Ρύθμισης Φορτ/σεων Λιμένα (Ε.Ρ.Φ.Λ.) Καβάλας και εγκρίνουμε την αναπροσαρμογή των ισχυόντων τιμολογίων αμοιβής φορτοεκφορτωτών Λιμένα Καβάλας, κατά ποσοστό 10,5 %, με εξαίρεση:

α. Τα τιμολόγια της 2ης κλάσης «Φορτία χύμα» και της 3ης κλάσης «Φορτία υπερβαρέα».

β. Το τιμολόγιο της παραγράφου 13α – Χύμα λίπασμα της Βιομηχανίας Φωσφορικών Λιπασμάτων Νέας καρβά-

λης, του Κεφαλαίου «Φορτία Ειδικής Σημασίας», το οποίο ορίζεται σε 128 δρχ. κατά τόννο.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 30 Μαΐου 1996

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ
ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΕΣΕΩΝ
ΕΥΑΓ. ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ

ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΑΣ
ΚΟΣΜΑΣ ΣΦΥΡΙΟΥ

Αριθ. Υ7/οικ.3257

(6)

Καθορισμός όρων και προϋποθέσεων ειδικής εκπαίδευσης στη νοσηλευτική αιμοδοσίας για νοσηλευτές - τριες τριτοβάθμιας εκπαίδευσης.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

Τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 1579/85 «Ρυθμίσεις για την εφαρμογή και ανάπτυξη του Εθνικού Συστήματος Υγείας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 217/Α/85).

Το Ν. 1397/83 «Εθνικό Σύστημα Υγείας» (ΦΕΚ 143/Α/83).

Το Ν. 1278/82 «Για σύσταση Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας» (ΦΕΚ 105/Α/82).

Την αρ. 22 της 116ης ολομ. /20.7.1995 Απόφαση του ΚΕ.Σ.Υ.

Την αρ. ΔΥ3α/οικ. 158/29.1.1996 (ΦΕΚ 59/Β/96) Κοινή Απόφαση του πρωθυπουργού και του Υπουργού Υγείας και Πρόνοιας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Υγείας και Πρόνοιας».

Από τις διατάξεις αυτής της απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Καθορίζουμε τους όρους και τις προϋποθέσεις για την ειδική εκπαίδευση νοσηλευτών-τριών στη Νοσηλευτική Αιμοδοσίας, ως ακολούθως:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΡΩΤΟ

Άρθρο 1

Κριτήρια Επιλογής

1. Πτυχίο ή δίπλωμα Νοσηλευτού-τριας τριτοβάθμιας εκπαίδευσης ή ισότιμης της αλλοδαπής.

2. Ενός έτους τουλάχιστον υπηρεσία σε Νοσηλευτικά Ιδρύματα, Δημοσίου ή Ιδιωτικού Δικαίου, εποπτευόμενα και επιχορηγούμενα από το Δημόσιο.

3. Ο/η ενδιαφερόμενος/η να υπηρετεί κατά το χρόνο επιλογής στα πιο πάνω ιδρύματα σε θέση νοσηλεύτη.

Άρθρο 2

Μονάδες Παροχής Εκπαίδευσης

Η ειδική εκπαίδευση θα παρέχεται από τα Νοσοκομεία αυτών των Κέντρων Αιμοδοσίας.

Τα Κέντρα Αιμοδοσίας πρέπει να διαθέτουν:

1. Νοσηλεύτρια ή υπεύθυνο εκπαίδευσης προσωπικού κλάδου ΠΕ ή ΤΕ.

2. Υποδομή: Αίθουσες διδασκαλίας, εποπτικά μέσα κ.λπ.

3. Γραμματειακή υποστήριξη και τήρηση μητρώου εκπαίδευσης.

Άρθρο 3

Τύπος προγράμματος

1. Η διάρκεια εκπαίδευσης είναι 6μηνη (24 εβδομάδες).

2. Ο συνολικός αριθμός ωρών του προγράμματος είναι (900) ώρες οι οποίες κατανέμονται σε (200) ώρες θεωρητική διδασκαλία και οι (700) σε κλινική άσκηση.

Άρθρο 4

Διαδικασία επιλογής εκπαιδευομένων

Για την παρακολούθηση των προγραμμάτων απαιτούνται:

α. Αίτηση του ενδιαφερομένου.

β. Αντίγραφο τίτλου σπουδών.

γ. Πιστοποιητικό ενός έτους τουλάχιστον προϋπηρεσίας νοσηλεύτη.

δ. Υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ότι μετά την ειδική εκπαίδευση θα υπηρετήσει στο νοσοκομείο που ανήκει οργανικά δύο (2) τουλάχιστον χρόνια.

ε. Βεβαίωση του φορέα προέλευσης ότι οι υπηρεσιακές ανάγκες επιτρέπουν την απουσία του ενδιαφερομένου για την ειδική αυτή εκπαίδευση.

στ. Βεβαίωση του φορέα στον οποίο υπηρετεί, ότι ασκεί τα καθήκοντα του Νοσηλεύτη κατά τον χρόνο υποβολής της αίτησης ευδοκίμως.

Β. Αρμόδιο για την επιλογή είναι το Διοικητικό Συμβούλιο του Νοσοκομείου που ο ενδιαφερόμενος υπέβαλε την αίτηση και τα δικαιολογητικά της προηγούμενης παραγράφου στο οποίο διαβιβάζεται ο σχηματισθείς φάκελλός του, με γνώμη του Δ.Σ. Νοσοκομείου που υπηρετεί.

Άρθρο 5

Υπηρεσιακή κατάσταση εκπαιδευομένων

Οι εκπαιδευόμενοι νοσηλευτές καθ' όλο το διάστημα της εκπαίδευσής τους τελούν σε διατεταγμένη υπηρεσία. Δικαιούνται των τακτικών τους αποδοχών και της ετήσιας κανονικής άδειας, η οποία δεν θα πρέπει να συμπίπτει με χρονικά διαστήματα της εκπαίδευσης. Δεν δικαιούνται έξοδα μετάθεσης, μετακίνησης κ.λπ. δαπάνες για ημεραργίες κ.λπ..

Μετά το τέλος της εκπαίδευσης επανέρχονται στο Νοσοκομείο που υπηρετούν.

2. Οι εκπαιδευόμενοι που διακόπτουν το πρόγραμμα οικειοθελώς και ανατιολόγητα δεν μπορούν να επαναλάβουν τούτο αν δεν περιέλθουν τουλάχιστον 5 χρόνια.

3. Ο εκπαιδευόμενος Νοσηλεύτης που διακόπτει το πρόγραμμα για λόγους υπηρεσιακών αναγκών ή ανωτέρας βίας, δύναται να συνεχίσει το πρόγραμμα, τον αμέσως επόμενο χρόνο μετά από γνώμη του ΚΕ.Σ.Υ.

Άρθρο 6

Το Διοικητικό Συμβούλιο του Νοσοκομείου που παρέχει την εκπαίδευση είναι αρμόδιο για τον καθορισμό του αριθμού των εκπαιδευομένων, ανάλογα με τις δυνατότητες που διαθέτει. Σε κάθε περίπτωση, για τη θεωρητική διδασκαλία, ο αριθμός των εκπαιδευομένων δεν μπορεί να είναι μικρότερος από 10 και μεγαλύτερος από 30.

2. Οι αιτήσεις των υποψηφίων, θα διαβιβάζονται στη

Νοσηλευτική υπηρεσία του Ιδρύματος, που παρέχει την εκπαίδευση αυτή, μέχρι τα τέλη Ιουλίου κάθε έτους.

Η Νοσηλευτική υπηρεσία υποβάλλει τις αιτήσεις, με εισηγήσή της στο Δ.Σ., για την τελική επιλογή.

Η έναρξη του ειδικού εκπαιδευτικού προγράμματος θα πραγματοποιηθεί το μήνα Οκτώβριο εκάστου έτους.

Η θεωρητική διδασκαλία θα γίνεται από γιατρούς, Νοσηλευτές και άλλους ειδικούς.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΕΥΤΕΡΟ

Άρθρο 7

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

1. ΓΕΝΙΚΟΣ ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός της ειδικής εκπαίδευσης στην Αιμοδοσία είναι η

ζ) Σχεδιάζουν και ελέγχουν την τεχνική της μετάγγισης αίματος.

παροχή ειδικών γνώσεων στους Νοσηλευτές της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (ΠΕ – ΤΕ) στις σύγχρονες τάσεις οργάνωσης και λειτουργίας των Κέντρων Αιμοδοσίας.

2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΟΙ (ΕΙΔΙΚΟΙ) ΣΚΟΠΟΙ

Στο τέλος του εκπαιδευτικού προγράμματος, οι εκπαιδευθέντες θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα να:

α) Σχεδιάζουν την οργάνωση και λειτουργία ενός Κέντρου Αιμοδοσίας.

β) Διερευνούν και ελέγχουν τη σοβαρότητα του αίματος.

γ) Σχεδιάζουν και προγραμματίζουν εξορμήσεις και αιμοληψίες.

δ) Εντοπίζουν και αξιολογούν τα προβλήματα των αιματολογικών αρρώστων και να φροντίζουν (οργανώνουν) για την αντιμετώπισή τους.

ε) Οργανώνουν και προγραμματίζουν αιμοληψία από εθελοντές αιμοδότες.

στ) Συμμετέχουν στην παρασκευή και διάθεση παραγώγων αίματος.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΘΕΜΑΤΑ

ΩΡΕΣ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΩΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ Α' (3 εβδομάδες) ΟΡΓΑΝΩΣΗ-ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ

ΘΕΩΡΙΑ

ΠΡΑΚΤΙΚΗ

ΣΥΝΟΛΟ

1. Γενικές αρχές αιμοδοσίας
2. Ιστορική αναδρομή
3. Οργάνωση αιμοδοσίας στην Ελλάδα

5

32

37

ΕΝΟΤΗΤΑ Β' (4 εβδομάδες) ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

1. Το αίμα και η λειτουργία του
2. Παράγωγα αίματος (Μορφές, R,B,L, νεοκύτταρα αιμοπετάλια, πλάσματα)
3. Παράγωγα πλάσματος (Παρασκευή, συντήρηση, ποιοτικός έλεγχος)
4. Αντιγόνα-αντισώματα ερυθρών αιμοσφαιρίων
5. Αντιγόνα συστήματος ABO
6. Αντιγόνα συστήματος RHESUS

8

29

37

ΕΝΟΤΗΤΑ Γ' (2 εβδομάδες) ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ

1. Κληρονομικές αιμολυτικές αναιμίες - Θεραπεία
2. Κληρονομικές αιμορραγικές διαθέσεις - Θεραπεία
3. Αυτοάνοση αιμολυτική αναιμία

12

25

37

ΘΕΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΩΣ		
	ΘΕΩΡΙΑ	ΠΡΑΚΤΙΚΗ	ΣΥΝΟΛΟ
ΕΝΟΤΗΤΑ Α' (3 εβδομάδες)			
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΘΕΛΟΝΤΩΝ ΑΙΜΟΔΟΤΩΝ			
1. Προσέλαση			
2. Ενημέρωση			
3. Επιλογή			
4. Φροντίδα αιμοδότη			
5. Αιμοληψία	7	31	38
6. Συντήρηση αίματος			
7. Παρενέργειες αιμοδοσίας			
8. Αντιμετώπιση παρενεργειών			
ΕΝΟΤΗΤΑ Ε' (3 εβδομάδες)			
ΑΡΧΕΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ			
1. Διερεύνηση ασυμβατότητας			
2. Αντιγόνα-αντισώματα λευκών και αιμοπεταλίων	10	28	38
3. Έλεγχος			
ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΤ' (6 εβδομάδες)			
ΜΕΤΑΓΓΙΣΗ ΑΙΜΑΤΟΣ			
1. Αντιδράσεις			
2. Έλεγχος			
3. Συστήματα HLA και πρακτική εφαρμογή			
4. Τράπεζα σπάνων ομάδων αίματος-κρυοβιολογία	8	30	38
5. Αιμαφύρεση (δότες αιμοπεταλίων-πλάσματος)			
6. Αιμοθεραπεία (ερυθρά, αιμοπετάλια, πλάσμα, παράγωγα αίματος)			
7. Αυτόλογη μετάγγιση			
8. Μετάγγιση Νεογνών Αφαιμαξομεταγγίσεις			
ΕΝΟΤΗΤΑ Ζ' (2 εβδομάδες)			
ΕΞΕΛΙΞΗ ΣΤΗΝ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ			
1. Αυτοματοποίηση			
2. Πληροφορικά συστήματα	10	27	37
3. Οικονομικός προγραμματισμός στην αιμοδοσία			
4. Ποιοτικός έλεγχος στην αιμοδοσία			
ΕΝΟΤΗΤΑ Η' (1 εβδομάδα)			
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ ΜΥΕΛΟΥ ΟΣΤΩΝ			
1. Περιφερειακά	10	27	37
2. Αρχέγονα κύτταρα			
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ			
1. ΟΡΓΑΝΩΣΗ - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ			
2. ΕΞΟΡΜΗΣΕΙΣ			
3. ΑΙΜΟΛΗΨΙΕΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΙΜΑΤΟΣ - ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΕΣ			
4. ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΑΙΜΑΤΟΣ			
5. ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΕΣ - ΟΜΑΔΕΣ ΑΙΜΑΤΟΣ			
6. ΜΕΤΑΓΓΙΣΕΙΣ			
7. ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΙΜΑΤΟΣ			
	ΩΡΕΣ ΘΕΩΡΙΑΣ		200 ώρες
	ΩΡΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ		700 ώρες
	ΣΥΝΟΛΟ		900 ώρες

Άρθρο 8

Οι εκπαιδευόμενοι κατά τη διάρκεια του προγράμματος υποχρεούνται να εκπονήσουν εργασία, σύμφωνα με τη μέθοδο της Νοσηλευτικής Διεργασίας, η οποία θα εγκρίνεται από τον υπεύθυνο εκπαίδευσης, ο οποίος έχει την ευθύνη της επίβλεψης και αξιολόγησής της.

Η παρακολούθηση του προγράμματος είναι υποχρεωτική.

Η εκπαίδευση χαρακτηρίζεται ελλιπής:

Εάν ο εκπαιδευόμενος έχει περισσότερες απουσίες από το 1/10 του συνόλου των ωρών θεωρητικής διδασκαλίας που προβλέπονται από το ειδικό πρόγραμμα.

Εάν ο εκπαιδευόμενος έχει απουσίες περισσότερες από το 1/10 των υποχρεωτικών ωρών κλινικής άσκησης.

Η εκπαίδευση χαρακτηρίζεται ελλιπής και επαναλαμβάνεται υποχρεωτικά, αν ο εκπαιδευόμενος έχει περισσότερες απουσίες από το 1/5 του συνόλου των ωρών θεωρητικής διδασκαλίας και πρακτικής άσκησης.

Όταν η φοίτηση χαρακτηριστεί ελλιπής, σύμφωνα με τα προηγούμενα η Επιτροπή Αξιολόγησης κρίνει αν ο εκπαιδευόμενος θα πρέπει να συμπληρώσει ή να επαναλάβει το πρόγραμμα.

Η τελική αξιολόγηση του εκπαιδευόμενου γίνεται από Τριμελή Επιτροπή που αποτελείται από το Δ/ντή της Αιμοδοσίας, τη Δ/ντρια-τή, της Νοσηλευτικής Υπηρεσίας και τον (την) υπεύθυνο εκπαίδευσης.

Η αξιολόγηση περιλαμβάνει:

Εξετάσεις στη Θεωρία που διδάχθηκε και της εργασίας που εκπόνησε κατά τη διάρκεια της εκπαίδευσής του.

Της κλινικής επίδοσης και απόδοσης.

Η επίδοση των εκπαιδευομένων βαθμολογείται:

Κλινική άσκηση και εργασία: 1-10.

Γραπτή εξέταση: 1-10.

Οι βαθμοί αξιολογούνται ως εξής:

Άριστα: 8,5 έως 10.

Πολύ καλά: 7 έως 8,4

Καλά 5,5 έως 6,9

Σχεδόν Καλά: 5 έως 5,4.

Οι βαθμοί κάτω του πέντε (5) είναι απορριπτικοί, επιτυχών θεωρείται ο εκπαιδευόμενος όταν στις περιπτώσεις 1, 2 και 3 της αξιολόγησης βαθμολογείται άνω του πέντε (5).

Σε περίπτωση αποτυχίας οι εξετάσεις επαναλαμβάνονται μετά ένα (1) μήνα.

Μετά την επιτυχή περάτωση του προγράμματος χορηγείται πιστοποιητικό ειδικής εκπαίδευσης, το οποίο υπογράφεται από το Δ/ντή της Αιμοδοσίας και τον (την) Δ/ντή-τρια της Νοσηλευτικής Υπηρεσίας.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΡΙΤΟ

Μεταβατικές Διατάξεις

Άρθρο 9

Νοσηλεύτες που έχουν εκπαιδευτεί σε Κέντρα Αιμοδοσίας (Π.Δ. 17/28.1.87 ΦΕΚ 5 τεύχος Α') για διάστημα έξι (6) μηνών και με πιστοποιητικό του αντίστοιχου κέντρου, μπορούν να ζητήσουν αναγνώριση της ειδικής εκπαίδευσης, από το Υπουργείο Υγείας και Πρόνοιας, αφού γνωμοδοτήσει για το θέμα αυτό το Κεντρικό Συμβούλιο Υγείας.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 21 Μαΐου 1996

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΦΡ. ΠΑΠΑΔΕΛΛΗΣ

Αριθ. 3422.9/04/96

(7)

Έγκριση της 132/22.4.1996 Πράξης του Δ.Σ./Ο.Λ.Π.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Του Α.Ν. 1559/50 που κυρώθηκε με το Ν. 1630/51, όπως αυτός ισχύει σήμερα μετά τις τροποποιήσεις και συμπληρώσεις που έγιναν με μεταγενέστερους Νόμους.

β) Του άρθρου 6 παρ. 5, του Ν. 1220/81.

γ) Των άρθρων 38 και 39 του Π.Δ. 715/79.

2.α) Την απόφαση ΥΕΝ/ΔΛΛΕ-β' αριθ. 3422.09/3/92/1.7.92

β) Την απόφαση ΥΕΝ/ΔΛΛΕ-β' αριθμ. 3422.09/6/93/3.5.93

3. Το αριθμ. 11979/1879/3.5.96 έγγραφο του ΟΛΠ.

4. Την αριθμ. 132/22.4.96 πράξη του Δ.Σ./ΟΛΠ, αποφασίζουμε:

1. Εγκρίνουμε την πράξη του Διοικητικού Συμβουλίου του Οργανισμού Λιμένα Πειραιώς 132/22.4.96 με την οποία προτείνεται η παραχώρηση της χρήσης του Νο 344 Κ.Α. 2070 Περονόφου μηχανήματος τύπου DESTA στην Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών ΖΑΚΥΝΘΟΥ για πέντε (5) χρόνια από 25.1.94 μέχρι 25.1.99 έναντι του ετήσιου συμβολικού μισθώματος δώδεκα χιλιάδων (12.000) δραχμών.

Η παρούσα να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πειραιάς, 29 Μαΐου 1996

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
Κ. ΣΦΥΡΙΟΥ

Αριθ. ΚΠ3508

(8)

Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού στην Μίνου Χαρίκλεια του Γερασίμου.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΠΕΙΡΑΙΑ

Με την υπ' αριθ. ΑΠ.3074/28.5.96 απόφαση του Νομάρχη Πειραιά έχει χορηγηθεί στην Μίνου Χαρίκλεια του Γερασίμου άδεια άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού.

Πειραιάς, 28 Μαΐου 1996

Ο Νομάρχης
ΧΡ. ΦΩΤΙΟΥ

ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ

(9)

Διορθώνεται η Φ. 26829/3738/15.5.96 υπουργική απόφαση που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 363/1996/τ.Β' και αφορά την πολιτογράφηση των αδελφών ΓΙΟΥΧΑΝΑ ΠΕΤΕΧΒΕΡΝΤΙ Ζακλίν και Σουζάν, ως προς το επώνυμό τους, από το εσφαλμένο «ΓΙΟΥΧΑΝΑ ΠΕΤΕΧΒΕΝΤΙ» στο ορθό «ΓΙΟΥΧΑΝΑ ΠΕΤΕΧΒΕΡΝΤΙ».

(Από το Υπουργείο Εσ/κών, Δημ. Δ/σης & Αποκ/σης)

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ****ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 • ΑΘΗΝΑ 104 32 • TELEX 223211 ΥΠΕΤ GR • FAX 52 34 312****ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ**

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Σολωμού 51		ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.	
Πληροφορίες δημοσιευμάτων Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	5225761	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (031)	423955
	5230841	25ης Μαρτίου 21 Τ.Κ. 541 00	423956
Πληροφορίες δημοσιευμάτων λοιπών ΦΕΚ	5225713	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	4136402
	5249547	Νικήτα 6-8 Τ.Κ. 185 31	4171307
Πώληση Φ.Ε.Κ.	5239762	ΠΑΤΡΑ (061)	271249
Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.	5248141	Κορίνθου 327 Τ.Κ. 262 23	224581
Βιβλιοθήκη παλαιών Φ.Ε.Κ.	5248188	ΙΩΑΝΝΙΝΑ	
Οδηγίες για δημοσιεύματα Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	5248785	Διοικητήριο Τ.Κ. 454 44	(0651) 21901
Εγγραφή Συνδρομητών Φ.Ε.Κ. και		ΚΟΜΟΤΗΝΗ (0531)	22637
αποστολή Φ.Ε.Κ. με πληρωμή μέσω Δ.Ο.Υ.	5248320	Δημοκρατίας 1 Τ.Κ. 691 00	26522

ΤΙΜΗ ΦΥΛΛΩΝ - Μέχρι 16 σελίδες 100 δρχ.
ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - Από 16 σελίδες και άνω προσαύξηση 100 δρχ. ανά βασίδιο ή μέρος αυτού

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Κ.Α.Ε. Προϋπολογισμού 2531	Κ.Α.Ε. εσόδου υπέρ ΤΑΠΕΤ 3512
Α' (Νόμοι, Π.Δ., Συμβάσεις κτλ.)	30.000 δρχ.	1.500 δρχ.
Β' (Υπουργικές αποφάσεις κτλ.)	50.000 "	2.500 "
Γ' (Διορισμοί, απολύσεις κτλ. Δημ. Υπαλλήλων)	10.000 "	500 "
Δ' (Απαλλοτριώσεις, πολεοδομία κτλ.)	50.000 "	2.500 "
Αναπτυξιακών Πράξεων (Τ.Α.Π.Σ.)	25.000 "	1.250 "
Ν.Π.Δ.Δ. (Διορισμοί κτλ. προσωπικού ΝΠΔΔ)	10.000 "	500 "
Παράρτημα (Πίνακες επιτυχόντων διαγωνισμών)	5.000 "	250 "
Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	10.000 "	500 "
Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου (Α.Ε.Δ.)	3.000 "	150 "
Ανωνύμων Εταιρειών & Ε.Π.Ε.	150.000 "	7.500 "
Προκηρύξεων Α.Σ.Ε.Π.	10.000 "	500 "
ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΕΥΧΗ ΕΚΤΟΣ Α.Ε. & Ε.Π.Ε.	120.000 "	6.000 "

- * Οι συνδρομές του εσωτερικού προπληρώνονται στα Δημόσια Ταμεία που δίδουν αποδεικτικό είσπραξης (διπλότυπο) το οποίο με τη φροντίδα του ενδιαφερομένου πρέπει να στέλνεται στην Υπηρεσία του Εθνικού Τυπογραφείου.
- * Οι συνδρομές του εξωτερικού είναι διπλάσιες των παραπάνω αναφερομένων και μπορεί να στέλνονται με επιταγή και σε ανάλογο συνάλλαγμα στο Διευθυντή Οικονομικού του Εθνικού Τυπογραφείου.
- * Η πληρωμή του ποσού του ΤΑΠΕΤ που αντιστοιχεί σε συνδρομές, εισπράττεται στην Αθήνα από το Ταμείο του ΤΑΠΕΤ (Καποδιστρίου 34 - Αθήνα) και στις άλλες πόλεις από τα Δημόσια Ταμεία.
- * Οι συνδρομητές του εξωτερικού μπορούν να στέλνουν το ποσό του ΤΑΠΕΤ μαζί με το ποσό της συνδρομής.
- * Οι Δήμοι και οι Κοινότητες πληρώνουν το μισό χρηματικό ποσό της συνδρομής και ολόκληρο το ποσό υπέρ του ΤΑΠΕΤ.
- * Η συνδρομή ισχύει για ένα χρόνο, που αρχίζει την 1η Ιανουαρίου και λήγει την 31η Δεκεμβρίου του ίδιου χρόνου. Δεν εγγράφονται συνδρομητές για μικρότερο χρονικό διάστημα.
- * Η εγγραφή ή ανανέωση της συνδρομής πραγματοποιείται το αργότερο μέχρι τον Μάρτιο κάθε έτους.
- * Αντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές επιταγές και χρηματικά γραμμάτια δεν γίνονται δεκτά.

Οι υπηρεσίες κοινού λειτουργούν καθημερινά από 08.00' έως 13.00'



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ
28 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 1991

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
35

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Εύσταση πολιτικού γραφείου Υφυπουργού Εξωτερικών Γεωργίου Παπαστάμκου	1
Στοιχεία αξιολόγησης επενδύσεων, βαθμολόγηση και τρόπος λειτουργίας - εφαρμογής των κριτηρίων υπαγωγής επενδύσεων του τομέα παροχής υπηρεσιών στις διατάξεις του Ν. 1892/90	2
Περί Διοικητή και Υποδιοικητή ΟΓΑ	3
Καθορισμός των προϋποθέσεων λήψης, κατεργασίας, συντήρησης και διάθεσης του αίματος και των παραγώγων του	4
Ανασυγκρότηση του Ανωτάτου Συμβουλίου Επίλυσης Αθλητικών Διαφορών (Α.Σ.Ε.Α.Δ.)	5
Καθορισμός του αριθμού των επιτρεπομένων ημερών παραμονής εκτός έδρας των υπαλλήλων της Γ.Γ. Ν. Γενιάς, καθώς και των αποσπασμένων στο Γραφείο του Γενικού Γραμματέα, στο εσωτερικό	6

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. Π13-556/ΑΣ 251

(1)

Εύσταση πολιτικού γραφείου Υφυπουργού Εξωτερικών Γεωργίου Παπαστάμκου.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 22 παρ. 3 εδ. α' και 30 παρ. 1 και 4 του Ν. 1558/85 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά όργανα».
2. Την υπ' αριθ. Υ43/26.4.1985 (ΦΕΚ 475/Β'/26.7.85) Απόφαση Πρωθυπουργού «Σύσταση και κατάργηση θέσεων Αναπληρωτή Υπουργού και Υφυπουργού στα Υπουργεία Εσωτερικών και Δημόσιας Τάξης, Εξωτερικών και Γεωργίας».
3. Το Π.Δ. 478/90 (ΦΕΚ 184/Α'/28.12.90) «Διορισμός Υφυπουργού Εξωτερικών Γ. Παπαστάμκου», αποφασίζουμε:

Συνιστούμε πολιτικό γραφείο του Υφυπουργού Εξωτερικών Γεωργίου Παπαστάμκου και για το γραφείο αυτό τέσσερις θέσεις μετακλητών διοικητικών υπαλλήλων και δύο ενιαίες θέσεις ειδικών συμβούλων και ειδικών συνεργατών. Οι θέσεις των μετακλητών διοικητικών υπαλλήλων θα φέρουν τους βαθμούς 2ο και 3ο.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 16 Ιανουαρίου 1991

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΝΤΩΝΗΣ ΣΑΜΑΡΑΣ

Αριθ. 22602

(2)

Στοιχεία αξιολόγησης επενδύσεων, βαθμολόγηση και τρόπος λειτουργίας - εφαρμογής των κριτηρίων υπαγωγής επενδύσεων του τομέα παροχής υπηρεσιών στις διατάξεις του Ν. 1892/90.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 1892/90 «Για τον εκσυγχρονισμό και την ανάπτυξη και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 7 παράγραφος 3 του νόμου αυτού.
2. Τις διατάξεις του Ν. 1558/85 (ΦΕΚ 137/26.7.85 τεύχος Α') «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα».
3. Τις διατάξεις της Υ/1201/5.10.90 απόφασης του Πρωθυπουργού και Υπουργού Εθνικής Οικονομίας «Καθορισμός αρμοδιοτήτων του Αναπληρωτή Υπουργού Εθν. Οικονομίας Ευθύμου Χριστοδούλου», όπως τροποποιήθηκε με την Υ 1250/91 απόφαση Πρωθυπουργού.

Άρθρο 1

Κριτήρια βιωσιμότητας

1. Για την εκτίμηση της βιωσιμότητας των υποβαλλόμενων για υπαγωγή στις διατάξεις του Ν. 1892/90 επενδυτικών προγραμμάτων του τομέα παροχής υπηρεσιών, λαμβάνονται υπόψη τα ακόλουθα κριτήρια:

- α. Τα χαρακτηριστικά του φορέα της επένδυσης.
 - β. Οι προοπτικές κερδοφόρας δραστηριότητας της μονάδας που θα δημιουργηθεί ή της ήδη υφιστάμενης στο βαθμό που επηρεάζεται από την προτεινόμενη επένδυση.
 - γ. Η οργάνωση της επιχείρησης.
2. Για την εφαρμογή των παραπάνω κριτηρίων εκτιμώνται ιδίως, τα ακόλουθα στοιχεία:

α) Όσον αφορά τον φορέα: η εμπειρία του, η κλίμακα και τα αποτελέσματα των δραστηριοτήτων του στο παρελθόν, η φερεγγυότητα και η οικονομική του επιφάνεια ως προς την επάρκεια των ιδίων κεφαλαίων για την κάλυψη των συνολικών χρηματοδοτικών αναγκών της επιχείρησης.

Για τις ήδη λειτουργούσες επιχειρήσεις εκτιμώνται επίσης τα οικονομικά τους αποτελέσματα στο πρόσφατο παρελθόν καθώς επίσης και η παρούσα οικονομική τους κατάσταση.

β) Όσον αφορά τις προοπτικές κερδοφόρας δραστηριότητας της επιχείρησης: Ο τόπος εγκατάστασής σε σχέση με το μέγεθος και τις ανάγκες της αγοράς, το χρηματοδοτικό σχήμα, τα τεχνικά χαρακτηριστικά της επένδυσης και οι επιπτώσεις τους στην ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών, οι προβλέψεις εσόδων και οικονομικών αποτελεσμάτων, οι αριθμοδείκτες αποδοτικότητας της επένδυσης και γενικά η εκτίμηση όλων των τεχνικοοικονομικών στοιχείων και αναλύσεων που περιέχονται στην υποβαλλόμενη από τον επενδυτή τεχνικοοικονομική προμελέτη.

γ) Όσον αφορά την οργάνωση της επιχείρησης: εξετάζεται η δυνατότητα εύρυθμης και αποτελεσματικής λειτουργίας της μέσω της προτει-

νόμενης οργανωτικής της δομής και της ποσοτικής και ποιοτικής στελέχωσης της.

Άρθρο 2

Κριτήρια υπαγωγής επενδύσεων

1. Η υπαγωγή επενδύσεων στις διατάξεις του Ν. 1892/90 γίνεται με βάση τη βαθμολογία τους που προκύπτει από την εφαρμογή των κριτηρίων της επόμενης παραγράφου.

2α. Βαθμός συμβολής στην οικονομική ανάπτυξη:

- Στις επιχειρήσεις παροχής υπηρεσιών εξαιρετικά προηγμένης τεχνολογίας (περίπτωση (ιη) της παρ. 1 του άρθρου 2 του Ν. 1892/90), παρέχονται 25 βαθμοί.

- Στις επιχειρήσεις ανάπτυξης λογισμικού, τις επιχειρήσεις ανάπτυξης τεχνολογιών και εργαστήρια εφαρμοσμένης βιομηχανικής, ενεργειακής και μεταλλευτικής έρευνας (περίπτωση (κβ) της παρ. 1 του άρθρου 2 του Ν. 1892/90), παρέχονται 25 βαθμοί.

- Στα κέντρα τεχνικής βοήθειας για τη βιομηχανία και βιοτεχνία, (περίπτωση (δ) της παρ. 1 του άρθρου 2 του Ν. 1892/90), παρέχονται 20 βαθμοί.

- Στις επιχειρήσεις υγρών καυσίμων και υγραερίων (περίπτωση (ια) της παρ. 1 του άρθρου 2 του Ν. 1892/90), παρέχονται 15 βαθμοί.

- Στις επιχειρήσεις εκμετάλλευσης λιμένων αναψυχής της περίπτωσης (κα) της παρ. 1 του άρθρου 2 του Ν. 1892/90, παρέχονται 25 βαθμοί και στις επιχειρήσεις εκμετάλλευσης συνεδριακών κέντρων ή γηπέδων γκολφ της ίδιας ως άνω περίπτωσης, παρέχονται 15 βαθμοί.

Οι πιο πάνω επιχειρήσεις υπάγονται στις διατάξεις της παρούσας απόφασης υπό τον όρο ότι στον τόπο εγκατάστασης των προαναφερομένων δραστηριοτήτων δεν εκμεταλλεύονται παράλληλα τουριστική μονάδα (ξενοδοχείο ή κατασκευαστικό κέντρο).

Στις περιπτώσεις παράλληλης εκμετάλλευσης τουριστικής μονάδας, έχουν εφαρμογή οι διατάξεις της 22488/9.1.91 απόφασης του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας.

- Στις λοιπές κατηγορίες επιχειρήσεων παροχής υπηρεσιών του άρθρου 2 του Ν. 1892/90 παρέχονται 5 βαθμοί.

β. Συμβολή στην αναβάθμιση της ποιότητας ζωής:

Στις επιχειρήσεις κατασκευής και εκμετάλλευσης σταθμών αυτοκινήτων για δημόσια χρήση (περίπτωση (κ) της παρ. 1 του άρθρου 2 του Ν. 1892/90) που πραγματοποιούν επενδύσεις σε αστικά κέντρα με ιδιαίτερα οξυμένα κυκλοφοριακά και περιβαλλοντολογικά προβλήματα, παρέχονται 25 βαθμοί. Στις περιπτώσεις αυτές δεν παρέχονται οι βαθμοί που καθορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της προηγούμενης περίπτωσης (α).

γ. Βαθμός ίδιας συμμετοχής

Παρέχονται μέχρι 20 βαθμοί για την αυξημένη από 0 έως 50% συμμετοχής του φορέα στη συνολική δαπάνη της παραγωγικής επένδυσης, πέραν από την προβλεπόμενη από το νόμο ελάχιστη κατά περίπτωση ίδια συμμετοχή.

Ο υπολογισμός των βαθμών γίνεται με τον τύπο:

$$\text{Βαθμοί} = (\text{ΙΣΕ} - \text{ΙΣΠΝ} / \text{ΙΣΠΝ}) \times 2 \times 20$$

ΙΣΕ = Ίδια Συμμετοχή του φορέα, ΙΣΠΝ = Ίδια Συμμετοχή προβλεπόμενη από το νόμο.

δ. Σχέση Καθαρών Κερδών προς τον Κύκλο Εργασιών:

Παρέχονται μέχρι 10 βαθμοί για μέση απόδοση του δείκτη μέχρι 15% (για τον υπολογισμό λαμβάνεται ο μέσος όρος των καθαρών κερδών και των εσόδων της πρώτης πενταετίας λειτουργίας της επιχείρησης μετά την ολοκλήρωση της επένδυσης).

Καθαρά Κέρδη - Κέρδη προ φόρων.

Ο υπολογισμός των βαθμών του κριτηρίου αυτού γίνεται με τον τύπο:

$$\text{Βαθμοί} = \text{μέση απόδοση του δείκτη} \times 10 \times 100 / 15.$$

Για τον υπολογισμό του δείκτη χρησιμοποιούνται τα ποσά των καθαρών κερδών και εσόδων που προκύπτουν από τους πίνακες προβλέψεων της μελέτης βιωσιμότητας που εκπονείται από την Υπηρεσία.

3. Οι επενδύσεις κάθε εξαμήνου που έχουν κριθεί βιώσιμες, κατατάσσονται σύμφωνα με το σύνολο των βαθμών που συγκεντρώνουν από τα κριτήρια της παραγράφου 2 του παρόντος άρθρου, με πρόταξη εκείνων που συγκεντρώνουν την υψηλότερη βαθμολογία. Σε περίπτωση ισοβαθμίας, η πρόταξη των επενδύσεων γίνεται από την αρμόδια Γνωμοδοτική

Επιτροπή, μετά από εκτίμηση της συμβολής των ισοβαθμούντων επενδύσεων στην Ανάπτυξη της Χώρας.

Άρθρο 3

Διαδικασία εξέτασης και γνωμοδότησης για την υπαγωγή των επενδύσεων

1. Οι αιτήσεις υπαγωγής επενδύσεων στις διατάξεις του Ν. 1892/90 των επιχειρήσεων του τομέα παροχής υπηρεσιών που υποβάλλονται κάθε εξάμηνο, εξετάζονται από την αρμόδια Γνωμοδοτική Επιτροπή ομαδοποιημένες, σε δύο (2) στάδια ως εξής:

α) Κατά το πρώτο στάδιο, από το σύνολο των επενδύσεων του τομέα παροχής υπηρεσιών που έχουν υποβληθεί, η αρμόδια Γνωμοδοτική Επιτροπή γνωμοδοτεί ύστερα από αιτιολογημένη εισήγηση της οικείας υπηρεσίας Ιδιωτικών Επενδύσεων, για την απόρριψη εκείνων που κρίνονται μη βιώσιμες, με βάση τα κριτήρια του άρθρου 1 της παρούσας.

β) Κατά το δεύτερο στάδιο εξέτασης, από τις επενδύσεις που κρίθηκαν βιώσιμες στο πρώτο στάδιο, η αρμόδια Γνωμοδοτική Επιτροπή γνωμοδοτεί για την υπαγωγή των προτασσομένων σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 2 της παρούσας επενδύσεων, και μέχρι την κάλυψη του καταμετρήθεντος γι' αυτές ποσού επιχορηγήσεων της απόφασης του δευτέρου εδαφίου της παραγράφου 8 του άρθρου 6 του Ν. 1892/90.

Για την κατάταξη από την αρμόδια Γνωμοδοτική Επιτροπή των Επενδύσεων σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 2 της παρούσας, με βάση τα κριτήρια της παραγράφου 2 του ίδιου άρθρου, υποβάλλεται συνολική εισήγηση της οικείας υπηρεσίας Ιδιωτικών Επενδύσεων για τον τομέα παροχής υπηρεσιών, στην οποία επισυνάπτονται οι εξατομικευμένες εισηγήσεις βιωσιμότητας των επενδυτικών σχεδίων.

2. Η αρμόδια Γνωμοδοτική Επιτροπή έχει την ευχέρεια, μετά από συνεννόηση με την οικεία υπηρεσία Ιδιωτικών Επενδύσεων να ενσωματώσει τα δύο στάδια εξέτασης της προηγούμενης παραγράφου σε μία ενιαία διαδικασία εξέτασης κατά την οποία η Επιτροπή, μετά το διαχωρισμό των επενδύσεων που κρίνονται μη βιώσιμες γνωμοδοτεί για την υπαγωγή των λοιπών επενδύσεων σύμφωνα με τη (β) περίπτωση της προηγούμενης παραγράφου.

3. Οι διαδικασίες εξέτασης και γνωμοδότησης των προηγούμενων παραγράφων μπορούν να εξαντλούνται σε περισσότερες της μιας συνεχόμενες συνεδριάσεις. Στις περιπτώσεις αυτές εκδίδεται ενιαίο πρακτικό για το σύνολο των συνεχομένων αυτών συνεδριάσεων.

4. Στις περιπτώσεις που με την απόφαση της παραγράφου 8 του άρθρου 6 του Ν. 1892/90, κατανέμονται ποσά επιχορηγήσεων για επενδύσεις σε συγκεκριμένες δραστηριότητες του τομέα παροχής υπηρεσιών, οι διαδικασίες που προβλέπονται από τις προηγούμενες παραγράφους 1 και 2, εφαρμόζονται αυτοτελώς για το σύνολο των υποβληθείσων στις δραστηριότητες αυτές επενδύσεων.

Άρθρο 4

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 14 Ιανουαρίου 1991

Ο ΑΝΑΠΛ. ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΥΘ. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ

Αριθ. Φ Διοικ/346

Περί Διοικητή και Υποδιοικητή ΟΓΑ.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΠΡΟΕΔΡΙΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ,
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝ. ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Του Ν. 1256/82, άρθρα 1 παρ. 4 και 6 παρ. 1.

β) Του Ν. 4169/61, άρθρο 13 παρ. 5.

γ) Του Ν. 1573/85, άρθρο 15.

δ) Του Ν. 1400/83, άρθρο 21.

ε) Την κοινή Υπουργική απόφαση των Υπουργών Προεδρίας της Κυβερνήσεως, Οικονομικών και Υγείας, Πρόνοιας και Κοιν. Ασφάλισης

αριθ. 129519/9528/14.1.1986 (ΦΕΚ 60 Β/21.2.86) όπως ισχύει μετά τις τροποποιήσεις της.

2. Την Υ 1140/1851173/173/1390/000/9.7.90 (ΦΕΚ 420/Β/10.7.90) απόφαση, αποφασίζουμε:

1. Για το διορισμό στη θέση του Διοικητή του Οργανισμού Γεωργικών Ασφαλίσεων (ΟΓΑ) απαιτείται η πλήρωση των παρακάτω προϋποθέσεων και προσόντων.

- Ελληνική Ιθαγένεια.
- Εκπλήρωση των στρατιωτικών υποχρεώσεων ή νόμιμη απαλλαγή από αυτές. Οι ανυπότακτοι ή όσοι έχουν καταδικαστεί για λιποταξία με τελεσίδικη απόφαση αποκλείονται του διορισμού στη θέση αυτή.
- Να μην υπάρχει κώλυμα από ποινική καταδίκη ή υποδικία ή απαγόρευση ή δικαστική αντιληψή.
- Να μην υπάρχει πρόβλημα υγείας.
- Πτυχίο Ανωτάτης Σχολής ημεδαπού Πανεπιστημίου ή πτυχίο ισότιμης σχολής της αλλοδαπής.
- Ειδική κατάρτιση σε θέματα Κοινωνικής Ασφάλισης και εξειδίκευση σε θέματα ΟΓΑ ή συναφή.
- Διοικητικές και Οργανωτικές ικανότητες και γενικότερα γνώσεις και εμπειρίες σε κοινωνικές και επιστημονικές δραστηριότητες.

2. Στη θέση του Διοικητή του ΟΓΑ μπορούν να διοριστούν και ειδικοί επιστήμονες, εφόσον το αντικείμενο του Επιστημονικού Κλάδου στον οποίο ανήκουν είναι συναφές με τη δεύτερη αυτή θέση, καθώς επίσης και λειτουργοί ή συνταξιούχοι του δημοσίου τομέα που συγκεντρώνουν τις προϋποθέσεις και τα προσόντα των προηγούμενων παραγράφων.

Στην περίπτωση αυτή οι αποδοχές της χρονικά δεύτερης θέσης του λειτουργού, ή του συνταξιούχου ορίζονται σε ποσοστό που δεν μπορεί να υπερβεί το 90% της θέσης αυτής.

3. Οι καθαρές αποδοχές, που θα πρέπει να καταβάλλονται κάθε μήνα από τη χρονικά δεύτερη θέση ή απασχόληση αθροϊζόμενες με τις καθαρές αποδοχές της θέσης του λειτουργού ή του συνταξιούχου του Δημοσίου Τομέα δεν θα πρέπει σε καμιά περίπτωση να υπερβαίνουν το όριο των αποδοχών του άρθρου 6 του Ν. 1256/82 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 33 του Ν. 1326/83.

4. Οι διατάξεις του δεύτερου εδαφίου της παρ. 2 και της παρ. 3 της παρούσας, έχουν ανάλογη εφαρμογή και για τον Υποδιοικητή του ΟΓΑ.

5. Η απόφαση αυτή έχει αναδρομική ισχύ για τέσσερις (4) μήνες, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 9 του Ν. 1835/1989.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 16 Ιανουαρίου 1991

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΠΡΟΕΔΡΙΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΜΙΛΤ. ΕΒΕΡΤ
ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΠΑΝ. ΔΕΛΗΜΗΤΣΟΣ
ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝ. ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ
Μ. ΓΙΑΝΝΑΚΟΥ

Αριθ. Α8/2058/90

Καθορισμός των προϋποθέσεων λήψης, κατεργασίας, συντήρησης και διάθεσης του αίματος και των παραγώγων του.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝ. ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:
 - α. Των άρθρ. 10 και 15 του Ν. 1820/88 «Αιμοδοσία» (ΦΕΚ 261/88 τ.Α').
 - β. Του Ν. 1278/82 «Για σύσταση Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας» (ΦΕΚ 105/82 τ.Α').
2. Την αριθ. 1059/3.5.90 απόφαση του Πρωθυπουργού, για τον καθορισμό αρμοδιοτήτων του Αν. Υπουργού Γ. Σούρλα (ΦΕΚ 295/90 τ.Β').
3. Τις αριθ. 2, 3, 4, 5 και 6/90 γνωμοδοτήσεις της Επιτροπής Αιμοδοσίας.
4. Την αριθ. 4/77ης Ολομ./8.11.90 απόφαση της ΚΕ.Σ.Υ., αποφασίζουμε:

Καθορίζουμε τις προϋποθέσεις λήψης, κατεργασίας, συντήρησης και διάθεσης του αίματος και των παραγώγων του ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Κλινική και Εργαστηριακή εξέταση του αιμοδότη

Η εξέταση του αιμοδότη περιλαμβάνει:

α. Συμπλήρωση ειδικού ερωτηματολογίου που αποβλέπει στην αποκάλυψη παθήσεων οι οποίες συνιστούν απαγόρευση ή αντένδειξη για τη λήψη αίματος προς μετάγγιση. Το ερωτηματολόγιο αυτό είναι έντυπο και ενιαίο για όλες τις υπηρεσίες αιμοδοσίας. Συμπληρώνεται με τη συνεργασία του αιμοδότη και υπογράφεται από αυτόν.

β. Κλινική εξέταση που περιλαμβάνει την εκτίμηση της γενικής κατάστασης και κυρίως του καρδιαγγειακού συστήματος του δότη (σφύξεις, μέτρηση αρτηριακής πίεσης).

γ. Εργαστηριακές εξετάσεις που περιλαμβάνουν τον προσδιορισμό της αιμοσφαιρίνης ή του μικροαιματοκρίτη.

Ο δότης κατατοπίζεται για τη διαδικασία της αιμοληψίας και παίρνει οδηγίες για την αποφυγή πιθανών αντιδράσεων μετά από αυτή.

δ. Προσδιορισμό των ομάδων αίματος, οροαγνοστικές εξετάσεις για συρίλινδα, αντιγόνο ηπατίτιδας Β, αντίσωμα HIV-1, που είναι υποχρεωτικές, γίνονται στο λαμβανόμενο κατά την αιμοληψία δείγμα αίματος του αιμοδότη, μπορεί όμως και να προηγούνται της αιμοληψίας.

Η πληροφόρηση του αιμοδότη για τα αποτελέσματα των εργαστηριακών αυτών εξετάσεων γίνεται από τον υπεύθυνο γιατρό της Αιμοδοσίας με αυστηρή τήρηση του απορρήτου.

Άρθρο 2

Βασικές Αρχές Επιλογής Αιμοδοτών - Που απαγορεύεται ή αντενδείκνυται η αιμοληψία

Ι. Βασικές Αρχές Επιλογής Αιμοδοτών

α. Ηλικία 18-62 ετών.

Για ηλικία 17 ετών χρειάζεται γραπτή συγκατάθεση γονέων ή κηδεμόνων.

Μετά το 62ο έτος η αιμοληψία είναι στην κρίση του γιατρού της Αιμοδοσίας.

Η αιμοληψία για πρώτη φορά μετά το 60ο έτος είναι επίσης στην κρίση του γιατρού της Αιμοδοσίας.

β. Το ανώτερο όριο τακτικών αιμοληψιών είναι για τους άνδρες 4 φορές το χρόνο και για τις γυναίκες 3 φορές το χρόνο. Το ελάχιστο διάστημα μεταξύ δύο διαδοχικών αιμοληψιών πρέπει να είναι 2 μήνες.

γ. Η Hb πρέπει να είναι τουλάχιστον 12,5 g/dl για τις γυναίκες και 13,5 g/dl για τους άνδρες. Ο Hct πρέπει να είναι τουλάχιστον 38% για τις γυναίκες και 41% για τους άνδρες.

δ. Γενική εμφάνιση: Ο υποψήφιος αιμοδότης πρέπει να φαίνεται απόλυτα υγιής και να έχει φυσιολογική θερμοκρασία και όψη του δέρματος. Εάν στο δέρμα του αιμοδότη υπάρχουν ίχνη διενέργειας ενέσεων ο αιμοδότης αποκλείεται από την αιμοληψία. Σε περίπτωση τατουάζ η αιμοληψία είναι στην κρίση του γιατρού.

ε. Σφυγμός: ρυθμικός, σφύξεις 50-110/λεπτό.

στ. Αρτηριακή πίεση: συστολική μεταξύ 95-180 mm Hg και διαστολική 50-100 mm Hg. Δότες με αρτηριακή πίεση στα ανώτερα ή κατώτερα επιτρεπτά όρια είναι στην κρίση του γιατρού. Υπερτασικό άτομο σε θεραπεία αποκλείεται έστω και αν έχει φυσιολογική αρτηριακή πίεση.

ζ. Ποσότητα συλλεγόμενου αίματος 450 ± 45 ml. Από άτομα με σωματικό βάρος κάτω των 50 κιλών η λαμβανόμενη ποσότητα αίματος είναι μικρότερη.

η. Για επικίνδυνα επαγγέλματα (π.χ. οδηγός λεωφορείου, τραίνου, εκσκαφέως κ.λπ.) συνιστάται αποχή από την εργασία για 24 ώρες μετά την αιμοληψία. Για πιλότους συνιστάται αποχή από την εργασία για 7 ημέρες μετά την αιμοληψία.

ΙΙ. Απαγόρευση ή αντένδειξη αιμοληψίας.

1. Η αιμοληψία δεν επιτρέπεται από άτομα που ανήκουν στις παρακάτω παθήσεις:

α. Άτομα πάσχοντα από χρόνιες παθήσεις αναπνευστικού συστήματος, νεφρών, ήπατος και κυκλοφοριακού συστήματος.

β. Άτομα που αναφέρουν σπασμούς μετά την παιδική ηλικία, νευροφυκτικές διαταραχές, σακχαρώδη διαβήτη, κακοήγη νοσήματα, αυτοάνοσα νοσήματα, πρωτοπαθή πολυκυτταραιμία και βαρείες αλλεργικές παθήσεις.

γ. Γυναίκες κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης, του θηλασμού και γενικά για 6 μήνες μετά τον τοκετό.

δ. Άτομα τα οποία αναφέρουν ηπατίτιδα. Άτομα των οποίων ο ορός βρέθηκε θετικός για το αντιγόνο της ηπατίτιδας Β.

ε. Άτομα με λοιμώδη νοσήματα:

(1) Άτομα που νόσησαν από ελονοσία τα τελευταία 10 χρόνια. Άτομα που γεννήθηκαν ή μεγάλωσαν σε χώρες που ενδημεί η νόσος αν δεν έχουν περάσει 3 χρόνια από την απομάκρυνσή τους από τη χώρα αυτή. Άτομα που ταξίδεψαν σε χώρες που ενδημεί η νόσος αν δεν έχουν περάσει 6 μήνες από την επιστροφή τους και εφόσον δεν παρουσίασαν πυρετό κατά την εκεί παραμονή τους ή μετά την επιστροφή τους. Άτομα που έλαβαν ανθελονοσιακά φάρμακα αν δεν περάσουν 3 χρόνια.

(2) Φυματίωση: Υποψήφιοι δότες με κλινικά ενεργό φυματίωση αποκλείονται από την αιμοληψία. Άτομα που νόσησαν από φυματίωση αποκλείονται από την αιμοληψία για 5 χρόνια μετά την αποθεραπεία. Άτομα με θετική τη φυματινοαντίδραση, αλλά χωρίς κλινικές εκδηλώσεις φυματίωσης, γίνονται δεκτά σαν δότες.

(3) Άτομα με βρουκέλλωση αποκλείονται από την αιμοληψία τουλάχιστον για 2 χρόνια μετά την πλήρη ίαση.

(4) Τροπικά νοσήματα: Άτομα προερχόμενα από τροπικές χώρες αποκλείονται ως δότες για 6 μήνες μετά την άφιξή τους από αυτές.

στ. Άτομα σε συμπεριφορά υψηλού κινδύνου για το σύνδρομο επίκτητης ανοσολογικής ανεπάρκειας (AIDS), όπως οι ομοφυλόφιλοι, αμφιφυλόφιλοι και άτομα με έντονη σεξουαλική δραστηριότητα, τοξικομανείς, άτομα προερχόμενα από χώρες όπου ενδημεί η νόσος ή άτομα που εμφανίζουν ύποπτα κλινικά σημεία της νόσου.

ζ. Άτομα σε εμφανή σημεία εθισμού σε ναρκωτικά ή στο οινόπνευμα.

η. Άτομα τα οποία έλαβαν μετάγγιση αίματος ή παραγώγων αίματος κατά τους τελευταίους 12 μήνες.

θ. Άτομα που υποβλήθηκαν σε μεγάλη χειρουργική επέμβαση ή που προσβλήθηκαν από βαρεία νόσο κατά τη διάρκεια του τελευταίου χρόνου.

ι. Άτομα που αναφέρουν λοιμώδεις νοσήματα αποκλείονται για 2 εβδομάδες από την πλήρη ίαση τους.

ια. Άτομα με εποχιακή αλλεργία ή αυτά που βρίσκονται σε θεραπεία απευαισθητοποίησης αποκλείονται προσωρινά.

2. Λήψη φαρμάκων από το δότη συνήθως αποτελεί αντένδειξη για αιμοληψία. Κατά συνέπεια θα πρέπει να προσδιορίζονται οι λόγοι της λήψης φαρμάκων και η απόφαση για την πραγματοποίηση αιμοληψίας είναι στην κρίση του γιατρού της Αιμοδοσίας.

3. Προηγνηθέντες εμβολιασμοί και ανοσοποιήσεις του δότη.

α. Αποφυγή αιμοδοσίας επί 3 εβδομάδες μετά το εμβόλιο ιλαράς, παρωτίτιδας, κίτρινου πυρετού και πολιομυελίτιδας από το στόμα (SABIN).

β. Η αιμοδοσία είναι δυνατή 24 ώρες μετά τα εμβόλια τετάνου, τυφοειδούς πυρετού, παρατίφου, χολέρας, διφθερίτιδας, γρίπης, πολιομυελίτιδας (SALK) και πανώλης, εφόσον ο υποψήφιος αιμοδότης δεν έχει συμπτώματα.

4. Άτομα που στο αναμνηστικό τους αναφέρονται παθολογικές καταστάσεις που δεν μνημονεύονται στις παραπάνω περιπτώσεις απαγόρευσης ή αντένδειξης αιμοληψίας κρίνονται για την καταλληλότητά τους ως αιμοδοτών από το γιατρό της Αιμοδοσίας.

Σε ειδικές περιπτώσεις ή εξαιρετική ανάγκη, επιτρέπεται η αιμοληψία κατ' εξαίρεση των προαναφερομένων μετά από εκτίμηση του γιατρού της αιμοδοσίας.

Άρθρο 3

Όροι πλασμαφαίρεσης και κυτταροφαίρεσης

Α. Πλασμαφαίρεση

Η πλασμαφαίρεση γίνεται από φυσιολογικούς δότες με σκοπό τη συλλογή πλάσματος ή κρυοκαθιζήματος για μετάγγιση ή περαιτέρω κλασματοποίηση.

1. Της πλασμαφαίρεσης προηγείται ιατρική εξέταση του δότη.

2. Εφόσον ο δότης υφίσταται πλασμαφαίρεση όχι συχνότερα από μία φορά κάθε οκτώ εβδομάδες, ισχύουν τα κριτήρια επιλογής του αιμοδότη που αναφέρονται στα άρθρα 1 και 2 της παρούσας απόφασης.

3. Όταν η πλασμαφαίρεση γίνεται σε συχνότερα χρονικά διαστήματα εφαρμόζονται επί πλέον κριτήρια:

α. Ποσοτικός προσδιορισμός πρωτεϊνών του ορού του αίματος που πρέπει να είναι πάνω από 65 gr/l ή και πρωτεϊνογράφημα, που πρέπει

να είναι φυσιολογικό.

β. Εξέταση ούρων για λεύκωμα και σάκχαρο.

γ. Έλεγχος τρανσαμινασών.

δ. Σε δότες ηλικίας άνω των 40 ετών, ηλεκτροκαρδιογράφημα (Η.Κ.Γ.).

Ο ρυθμός επανάλψης των εξετάσεων αναπόκειται στην κρίση του υπεύθυνου γιατρού της Αιμοδοσίας.

4. Η πλασμαφαίρεση από δότες που δεν εκπληρώνουν τις απαραίτητες προϋποθέσεις μπορεί να επιτραπεί εφόσον το πλάσμα του δότη έχει ειδική θεραπευτική αξία και μόνο εφόσον ο υπεύθυνος γιατρός βεβαιώσει εγγράφως ότι η υγεία του δότη το επιτρέπει.

5. Απαιτείται έγγραφη συγκατάθεση του δότη μετά από ενημέρωσή του.

6. Η ποσότητα του λαμβανόμενου πλάσματος δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 650 ml κατά συνεδρία ή το ένα λίτρο ανά εβδομάδα. Η συνολική ποσότητα του αφαιρούμενου πλάσματος από ένα δότη σε ένα χρόνο δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 15 λίτρα.

Η απώλεια ερυθρών αιμοσφαιρίων του δότη δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 20 ml την εβδομάδα. Σε περίπτωση αιμοδοσίας για ολικό αίμα πρέπει να περάσουν τουλάχιστον 48 ώρες εφόσον έχει προηγηθεί πλασμαφαίρεση.

7. Η πλασμαφαίρεση εκτελείται με την ευθύνη αρμόδιου γιατρού της Αιμοδοσίας από εξειδικευμένες νοσηλεύτριες ή και τεχνολόγους κατόπιν επιλογής τους από το Διευθυντή της Αιμοδοσίας.

8. Οι συσκευές που χρησιμοποιούνται κατά τη διαδικασία της πλασμαφαίρεσης πρέπει να είναι αποστειρωμένες, απυρετογόνες, μη τοξικές και συμβατές προς το περιεχόμενο των ασκών συλλογής του αίματος.

9. Εφαρμόζεται σύστημα σήμανσης που παρέχει εγγύηση, τόσο στο δότη, όσο και στον ενεργούντα την πλασμαφαίρεση, για την ταυτότητα του περιεχομένου του ασκού.

10. Η πλασμαφαίρεση γίνεται με άσηπτες συνθήκες και με σύστημα που αποκλείει την εμβολή αέρα στο δότη.

11. Κατά τη διάρκεια του αποχωρισμού του πλάσματος από τα εύμορφα συστατικά του αίματος η θερμοκρασία του περιβάλλοντος δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 24 βαθμούς Κελσίου (θερμοκρασία δωματίου).

12. Θεραπευτική πλασμαφαίρεση είναι δυνατόν να εκτελείται με την ευθύνη ειδικού Αιματολόγου γιατρού της Αιμοδοσίας, σύμφωνα με τα γενικώς ισχύοντα επιστημονικά δεδομένα.

Β. Αιμοπεταλιοαφαίρεση

1. Για την αιμοπεταλιοαφαίρεση χρειάζεται:

α. Γραπτή συγκατάθεση του δότη μετά από ενημέρωσή του.

β. Λεπτομερές κλινική εξέταση του δότη κατά συστήματα, συμπεριλαμβανομένου και του Η.Κ.Γ.

γ. Εργαστηριακός έλεγχος του δότη ο οποίος περιλαμβάνει, εκτός από τα αναφερόμενα στα άρθρα 1 και 2 της παρούσας απόφασης, γενική αιματολογική εξέταση και έλεγχο της αιμόστασης τουλάχιστον σε ό,τι αφορά την αριθμηση και μορφολογία των αιμοπεταλίων, εφόσον το αναμνηστικό του δότη είναι ελεύθερο αιμορραγικών εκδηλώσεων.

2. Η αιμοπεταλιοαφαίρεση επιτρέπεται σε άτομα ηλικία μέχρι 50 ετών, εκτός ειδικών περιπτώσεων κατά την κρίση του αρμόδιου γιατρού της Αιμοδοσίας.

3. Τα χρονικά διαστήματα μεταξύ των συνεδριών αιμοπεταλιοαφαίρεσης είναι τουλάχιστον 48 ώρες και η αφαιρούμενη ποσότητα πλάσματος όχι μεγαλύτερη των 1.000 ml σε διάστημα 7 ημερών.

Το τελικό προϊόν πρέπει να περιέχει ελάχιστο αριθμό αιμοπεταλίων 3×10^{11} και ο αριθμός των λευκοκυττάρων ανά μονάδα να μην είναι μεγαλύτερος από 0.2×10^9 .

Οι μονάδες αιμοπεταλίων συντηρούνται σε θερμοκρασία 20°-24° C από 24 ώρες έως 7 ημέρες ανάλογα με τον τρόπο παρασκευής τους και τη σύσταση του πλαστικού ασκού, υπό συνεχή ανακίνηση.

4. Πρέπει να υπάρχει πλήρες γραπτό πρωτόκολλο όλων των διαδικασιών, που να περιλαμβάνει κριτήρια για τα χρησιμοποιούμενα υλικά και τις δόσεις τους, καθώς και οδηγίες για την πρόληψη και αντιμετώπιση αντιδράσεων του δότη. Για κάθε συνεδρία πρέπει να συμπληρώνεται δελτίο με τα ακόλουθα στοιχεία:

α. Στοιχεία ταυτότητας του δότη.

β. Όγκος επεξεργασθέντος αίματος.

γ. Είδος και ποσότητα αντιπηκτικού που χρησιμοποιήθηκε.

δ. Διάρκεια αφαιρέσεως.

ε. Όγκος αφαιρούμενου προϊόντος.

στ. Φάρμακα που χρησιμοποιήθηκαν.

ζ. Τυχόν αντιδράσεις που εμφανίστηκαν και η αντιμετώπισή τους.

5. Οι Αιμοδοσίες που πραγματοποιούν αφαιρέσεις οφείλουν να έχουν πρόγραμμα ποιοτικού ελέγχου για την προστασία τόσο του δότη όσο και του δέκτη, καθώς και για την ποιότητα του τελικού προϊόντος.

Γ. Λευκαφαίρεση

1. Η κυτταροαφαίρεση για παρασκευή εναιωρήματος κοκκιοκυττάρων απαιτεί έλεγχο του δότη, όπως και για την αιμοπεταλιοαφαίρεση.

2. Το τελικό προϊόν, εφόσον έχουν χορηγηθεί στο δότη κορτικοειδή, πρέπει να περιέχει τουλάχιστον 10×10^{10} κοκκιοκύτταρα και ο Hct να είναι κάτω του 1%.

3. Είναι απαραίτητος ο προσδιορισμός ομάδας ABO και Rhesus του δότη.

4. Για τη μετάγγιση αυτού του προϊόντος χρειάζεται έλεγχος συμβατότητας.

5. Διατηρούνται σε θερμοκρασία δωματίου $20^{\circ}-24^{\circ}$ C και χορηγούνται όσο το δυνατόν συντομότερα και πάντως όχι μετά την παρέλευση 24 ωρών από την παρασκευή τους.

6. Ο δότης πρέπει να ελέγχεται κατάλληλα για τυχόν εμφάνιση κυτταροπενίας.

Δ. Λήψη μυελού οστών

Η επιλογή των δωτών μυελού οστών από τους αιμοδότες, δότες αιμοπεταλίων και το γενικό πληθυσμό γίνεται με βάση τα κριτήρια που ισχύουν για την επιλογή του αιμοδότη και ειδικότερα του δότη αιμοπεταλίων, με έμφαση στους περιορισμούς για τη δυνατότητα χορήγησης γενικής αναισθησίας. Κατάλληλη ηλικία 18-50 ετών.

Ο πλήρης ιατρικός έλεγχος του δυνητικού δότη γίνεται μετά τη διαπίστωση ισοσυμβατότητας μεταξύ του δότη και του πιθανού δέκτη.

Το πρόγραμμα προσέλευσης, επιλογής δωτών και λήψης μυελού οστών περιλαμβάνει:

1. Παροχή πληροφοριών για τις ανάγκες και εφαρμογές της θεραπείας με μεταμόσχευση μυελού οστών.

2. Επεξήγηση των εννόμενων διαδικασιών θεμάτων για την εθελοντική και χωρίς αναγκασμό ή πίεση προσφορά μυελού οστών και διαβεβαίωση για την τήρηση του σχετικού απόρρητου (απαιτείται γραπτή συγκατάθεση του δότη).

3. Επεξήγηση των διαδικασιών της εξετάσεως της ιστικής ταυτότητας, της επιλογής των δωτών και του ελέγχου συμβατότητας μεταξύ δότη και λήπτη.

4. Ενημέρωση για τις διαδικασίες της δωρεάς, της συλλογής μυελού και των πιθανών παρενεργειών.

Άρθρο 4

Εργαστηριακός έλεγχος αίματος και παραγώγων

A. Εργαστηριακός έλεγχος του αίματος

Οι εργαστηριακές εξετάσεις του ληφθέντος αίματος περιλαμβάνουν απαραίτητα:

Προσδιορισμό ομάδων αίματος των συστημάτων ABO και RHEMUS

α. Προσδιορισμός ομάδας συστήματος ABO.

Ο καθορισμός της ομάδας του συστήματος ABO πρέπει να περιλαμβάνει έλεγχο των ερυθρών με αντι-A, αντι-B και αντι-AB ορούς και αναζήτηση στον ορό αντισωμάτων με A_1 , B και O ερυθρά. Το αίμα δεν μπορεί να διατεθεί εάν δεν συμφωνούν οι παραπάνω δοκιμασίες. Όταν προκύπτουν δυσκολίες κατά τον καθορισμό της ομάδας A και σε όλες τις περιπτώσεις ομάδας AB, ο έλεγχος των ερυθρών επαναλαμβάνεται με αντι- A_1 ορό για να διευκρινιστεί εάν πρόκειται για ομάδα A_2 ή A_2B .

β. Προσδιορισμός συστήματος RHEMUS.

Ο καθορισμός του RH γίνεται με ορό αντι-D. Εάν το αίμα είναι D-αρνητικό πρέπει να ελέγχεται με κατάλληλη τεχνική για την ανίχνευση του αντιγόνου Du. Στα D αρνητικά δείγματα αίματος συνιστάται να καθορίζεται ο πλήρης φαινότυπος RHEMUS (C,c,E,e). Αρνητικό RHEMUS χαρακτηρίζεται το αίμα που δεν περιέχει το αντιγόνο D ή Du. Στην περίπτωση αυτή η τυχόν παρουσία των αντιγόνων C και E πρέπει να σημειώνεται.

γ. Προηγούμενοι καθορισμοί ομάδας ABO και RHEMUS.

Προηγούμενος καθορισμός της ομάδας ABO και του RHEMUS του δότη δεν πρέπει να θεωρείται επαρκής για το χαρακτηρισμό ομονάδων αίματος που μεταγενέστερα χορηγήθηκαν από τον ίδιο δότη. Ο προσδιορισμός πρέπει να επαναλαμβάνεται για κάθε καινούργια αιμοληψία.

δ. Μετά τη συμπλήρωση των ομάδων ABO και RH επικολλάται αντίστοιχη ετικέτα.

Επανελέγχος

Πρέπει να επιβεβαιώνεται η ομάδα ABO και RHEMUS με δείγμα αίματος από τον τιμηματοποιημένο σωλήνα των σακίων όλων των μονάδων αίματος πριν από τη δοκιμασία συμβατότητας.

Διαπιστούμενες διαφορές πρέπει να διευκρινίζονται πριν από τη χορήγηση του αίματος για μετάγγιση.

Επανάληψη άλλων εξετάσεων δεν είναι απαραίτητη.

Δοκιμασίες για την πρόληψη μεταδομένων με το αίμα νοσημάτων:

Έλεγχος για σύφιλη. Ο έλεγχος γίνεται με αναγνωρισμένη ορολογική μέθοδο. Επί θετικού αποτελέσματος γίνεται επιβεβαίωση με εξειδικευμένη μέθοδο.

Έλεγχος για αντιγόνο επιφάνειας της ηπατίτιδας B (HBsAg). Ο έλεγχος γίνεται με αντιδραστήρια και μεθοδολογία μεγάλης ευαισθησίας και ειδικότητας.

Έλεγχος για αντισώματα έναντι του ιού της ανοσολογικής ανεπάρκειας του ανθρώπου (HIV1). Ο έλεγχος γίνεται με αντιδραστήρια και μεθοδολογία μεγάλης ευαισθησίας και ειδικότητας. Επί θετικού αποτελέσματος γίνεται επιβεβαίωση με εξειδικευμένη μέθοδο.

Σε κάθε περίπτωση θετικού αποτελέσματος το αίμα αχρηστεύεται και ο αιμοδότης ενημερώνεται.

Ο παραπάνω έλεγχος πραγματοποιείται από τεχνολόγο ή παρασκευαστή με εκπαίδευση στην Αιμοδοσία ή από νοσηλεύτρια με ειδική εκπαίδευση. Η επιβλέψη των παραπάνω εξετάσεων μπορεί να ανατεθεί εκτός από γιατρό και σε βιοχημικό ή βιολόγο της Αιμοδοσίας.

B. Εργαστηριακός έλεγχος των παραγώγων του αίματος

Ο εργαστηριακός έλεγχος των παραγώγων του αίματος αποσκοπεί στον καθορισμό της καταλληλότητας αυτών όσον αφορά στη λειτουργικότητα, δραστηριότητα και ασφάλεια κατά τη χορήγησή τους.

Ο πλήρης και αποτελεσματικός έλεγχος των παραγώγων του αίματος επιτυγχάνεται με διεθνώς καθιερωμένες -από την Αμερικανική (FDA) και την Ευρωπαϊκή (EP) Φαρμακοποεία- εργαστηριακές βιοχημικές, βιολογικές και οροδιαγνωστικές εξετάσεις, που εκτελούνται τόσο στο τελικό προϊόν όσο και στη χρησιμοποιούμενη πρώτη ύλη για την παρασκευή των παραγώγων του αίματος.

Για τον έλεγχο της μεθόδου παρασκευής των παραγώγων του αίματος διενεργούνται, απαραίτητα, εργαστηριακές εξετάσεις στα προϊόντα που λαμβάνονται στα ενδιάμεσα στάδια κατά την πορεία της παρασκευής μέχρι την παραλαβή του τελικού προϊόντος.

Στις περιπτώσεις που οι εργαστηριακές βιολογικές εξετάσεις -δια των οποίων ελέγχεται η στειρότητα, η τοξικότητα, η ύπαρξη πυροτογόνων, η ανεύρεση ιών ηπατίτιδας και AIDS- είναι θετικές, η μεν πρώτη ύλη (πλάσμα αίματος) απορρίπτεται τα δε παράγωγα του αίματος χρίνονται ακατάλληλα προς χορήγηση.

Οι εργαστηριακές βιοχημικές εξετάσεις καθορίζουν το βαθμό καταλληλότητας προς χρησιμοποίηση της πρώτης ύλης και την ποιότητα των τελικών παραγώγων του αίματος.

Ο έλεγχος για τα παράγωγα του αίματος περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

1. Πλάσμα (Πρώτη ύλη).

α. Καθορισμό της προέλευσης του πλάσματος. (Υπηρεσία που πραγματοποιεί την αιμοληψία ή την πλάσμαφαίρεση).

β. Πλήρη στοιχεία αιμοδότη. (Στοιχεία ταυτότητας, καταγωγή και προέλευση).

γ. Αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων των επί μέρους μονάδων, όπως έλεγχος ηπατίτιδας, AIDS και σύφιλης.

δ. Γενικές εργαστηριακές εξετάσεις:

1. Μακροσκοπικός έλεγχος (όψη, διαύγεια, χρώμα κ.ά.).

2. Προσδιορισμός ελεύθερης αιμοσφαιρίνης (Hb).

3. Προσδιορισμός ολικών πρωτεϊνών.

4. Έλεγχος στειρότητας.

5. Έλεγχος ύπαρξης πυροτογόνων ουσιών.

2. Παράγωγα πλάσματος

Στα παράγωγα του πλάσματος περιλαμβάνονται: Αλβουμίνη, ανοσοσφαιρίνες, αντιαιμορροφιλικός παράγων VIII, προθρομβινικό σύμπλεγμα (FII, VII, IX, X), ινωδογόνο, φιβρονεκτίνη, αντιθρομβίνη III κ.ά.

Στα παράγωγα αυτά επιβάλλεται γενικά η διενέργεια των παρακάτω εξετάσεων:

- α. Ταυτοποίηση του είδους του παραγώγου (IDENTITY TEST).
- β. Έλεγχος καθαρότητας (PURITY TEST).
- γ. Έλεγχος σταθερότητας (STABILITY TEST).
- δ. Έλεγχος θολρότητας (TURBIDITY TEST).
- ε. Έλεγχος στεριότητας (STERILITY TEST).
- στ. Έλεγχος τοξικότητας (TOXICITY TEST).
- ζ. Έλεγχος ύπαρξης πυρετογόνων ουσιών (PYROGEN TEST).
- η. Έλεγχος παρουσίας θρομβίνης (THROMBIN) κατά περίπτωση.
- θ. Προσδιορισμός παραγόντων πήξης κατά περίπτωση.
- ι. Μέτρηση ιξώδους κατά περίπτωση.
- ια. Μέτρηση διαλυτότητας κατά περίπτωση.
- ιβ. Προσδιορισμός υγρασίας κατά περίπτωση.
- ιγ. Προσδιορισμός ηλεκτρολυτών.
- ιδ. Προσδιορισμός ολικών πρωτεϊνών.
- ιε. Μέτρηση PH.

Άρθρο 5

Έλεγχος της συμβατότητας του προς μετάγγιση αίματος

Εξετάσεις συμβατότητας:

Πριν από κάθε μετάγγιση πρέπει απαραίτητα να εκτελούνται εξετάσεις συμβατότητας. Μετάγγιση αίματος χωρίς έλεγχο της συμβατότητας δεν επιτρέπεται. Σε εξαιρετικά επείγουσες περιπτώσεις, με ευθύνη του θεράποντος ιατρού και σε συνεργασία με την Αιμοδοσία, μπορεί να αποφασιστεί η έναρξη της μετάγγισης πριν από την ολοκλήρωση της συμβατότητας.

Η μέθοδος ελέγχου συμβατότητας πρέπει να εξασφαλίζει την ανίχνευση αντισωμάτων στο ορό του δέκτη έναντι των ερυθρών του προς μετάγγιση αίματος. Της συμβατότητας προηγείται πάντοτε έλεγχος της ομάδας αίματος (ABO, Rhesus-D) του δέκτη και του δότη.

Οι μέθοδοι συμβατότητας περιλαμβάνουν διαδικασίες ελέγχου συμβατότητας ABO και παρουσίας πλήρων ή ατελών αντισωμάτων στον ορό του δέκτη.

Οι εξετάσεις συμβατότητας εκτελούνται από την Υπηρεσία Αιμοδοσίας που χορηγεί το αίμα ή από εξουσιοδοτημένο εργαστήριο του Νοσηλευτικού Ιδρύματος το οποίο νοσηλεύει τον ασθενή.

Για το σκοπό αυτό αποστέλλεται δείγμα αίματος του ασθενούς χωρίς την προσθήκη αντιπηκτικής ουσίας, σημασμένο με τα απαραίτητα στοιχεία του. Το δείγμα συνοδεύεται υποχρεωτικά από ειδικό ενιαίο έντυπο στο οποίο θα αναφέρονται, εκτός από τα πλήρη στοιχεία του ασθενούς, η διάγνωση και ειδικές πληροφορίες, όπως ιστορικό προηγούμενων μεταγγίσεων, αντιδράσεων, κήσεων κλπ.

Η δοκιμασία συμβατότητας εκτελείται από νοσηλεύτριες - νοσηλεύτες ή τεχνολόγους με ειδική εκπαίδευση στην Αιμοδοσία και υπογράφεται από τον εκτελέσαντα. Η ευθύνη για τη συνολική διαδικασία της συμβατότητας ανήκει στον αρμόδιο γιατρό.

Πρέπει να αποφεύγονται μεταγγίσεις αίματος ομάδας 0 σε δέκτες άλλης ομάδας. Σε περίπτωση ανάγκης χορηγούνται ερυθρά αιμοσφαίρια ομάδας 0.

Άρθρο 6

Οι όροι της λήψης, κατεργασίας, συντήρησης και διάθεσης του αίματος και των παραγώγων του

1. Η αιμοληψία πρέπει να εκτελείται σε κατάλληλο χώρο, του οποίου η διαρρύθμιση και ο εξοπλισμός εξασφαλίζουν άνεση και συνθήκες απαλλαγμένες από τον κίνδυνο μόλυνσης του αιμοδότη.
2. Το υλικό που χρησιμοποιείται για την αιμοληψία είναι απειλημένο πυρετογόνων ή τοξικών ουσιών και αποστειρωμένο. Η θέση φλεβοκέντησης προετοιμάζεται έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η ασηψία του δέρματος και η στεριότητα του συλλεγόμενου αίματος.
3. Η συλλογή αίματος γίνεται σε πλαστικούς ασκούς χωρητικότητας 450 ml που περιέχουν αντιπηκτικό διάλυμα, των οποίων οι προδιαγραφές είναι σύμφωνες με τα διεθνή ισχύοντα για την αιμοδοσία.
4. Ο ασκός συλλογής πρέπει να περιέχει αντιπηκτικό διάλυμα ανάλογο της ποσότητας του συλλεγόμενου αίματος π.χ. ο ασκός των 450 ml περιέχει 63 ml αντιπηκτικού διαλύματος. Σε περίπτωση λήψης ποσότητας αίματος κάτω των 350 ml η μονάδα δεν χρησιμοποιείται για

παρασκευή παραγώγων αίματος. Όταν η ποσότητα είναι κάτω από 300 ml η μονάδα αίματος απορρίπτεται, εκτός ειδικών περιπτώσεων ανάγκης που κατά την κρίση του υπεύθυνου της Αιμοδοσίας χρησιμοποιούνται μόνο συμπεκνωμένα τα ερυθρά αιμοσφαίρια.

5. Το όριο συντήρησης (χρήσης), πέραν του οποίου δεν επιτρέπεται η χορήγηση του αίματος, εξαρτάται από το αντιπηκτικό - συντηρητικό που έχει χρησιμοποιηθεί. Το όριο συντήρησης (χρήσης) των ευαίσθητων παραγώγων του αίματος (μορφές ερυθρών αιμοσφαιρίων, αιμοπεταλίων, πλάσματος) καθορίζονται κατά περίπτωση ανάλογα με τον τρόπο παρασκευής τους.

6. Για τις εργαστηριακές δοκιμασίες πρέπει: α) να πληροίται ο ενσωματωμένος στον ασκό σωλήνας με αίμα του ασκού και να τηματοποιείται έτσι ώστε η αποκοπή τμήματος να είναι εύκολη και να διασφαλίζεται η στεριότητα του ασκού και β) να συλλέγεται δείγμα σε σωληνάριο με ή χωρίς αντιπηκτικό.

7. Στον κύριο και τους συνοδούς ασκούς, καθώς και στα δείγματα για τις εργαστηριακές εξετάσεις, επικολλάται κατά την αιμοληψία ετικέτα με το χαρακτηριστικό αριθμό αναγνώρισης και παρακολούθησης της μονάδας.

8. Προκειμένου να διαχωριστεί μία μονάδα αίματος σε παράγωγα και να διαφυλαχθεί η στεριότητα, η αιμοληψία γίνεται σε κλειστό σύστημα πολλών ασκών καταλλήλων για συντήρηση παραγώγων.

9. Φυγόκεντρος. Ο διαχωρισμός του αίματος σε παράγωγα γίνεται σε φυγόκεντρο ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας και στροφών σε συνθήκες που αποκλείουν μόλυνση του αίματος.

10. Συντήρηση. Τα φυγεία για συντήρηση αίματος και παραγώγων πρέπει να εξασφαλίζουν σταθερή και ελεγχόμενη θερμοκρασία και συνθήκες που αποκλείουν μόλυνση του αίματος.

11. Η θερμοκρασία συντήρησης του αίματος και των ερυθρών αιμοσφαιρίων είναι $+2^{\circ} - +6^{\circ} \text{C}$, του πλάσματος κάτω από -20°C , ενώ τα αιμοπετάλια συντηρούνται σε θερμοκρασία $+20^{\circ} - +24^{\circ} \text{C}$ υπό συνεχή ανακίνηση.

12. Η μεταφορά ολικού αίματος και συμπεκνωμένων ερυθρών γίνεται κάτω από συνθήκες που να εξασφαλίζουν θερμοκρασία $+1^{\circ} - +10^{\circ} \text{C}$.

Το πλάσμα και τα αιμοπετάλια μεταφέρονται σε θερμοκρασία αντίστοιχη της συντήρησής τους.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 17 Ιανουαρίου 1991

Ο ΑΝΑΠΛ. ΥΠΟΥΡΓΟΣ
Γ. ΣΟΥΡΛΑΣ

Αριθ. 1312

Ανασυγκρότηση του Ανωτάτου Συμβουλίου Επιλύσεως Αθλητικών Διαφορών (Α.Σ.Ε.Α.Δ.).

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:
 - α) Του Α.Ν. 397/68 «περί επανασυστάσεως της Γενικής Γραμματείας Αθλητισμού και των αρμοδιοτήτων αυτής.
 - β) Του Ν. 75/75 «περί Οργάνωσης του Εξωσχολικού Αθλητισμού και ρυθμίσεως συναφών θεμάτων οργάνωσης και λειτουργίας του Ανωτάτου Συμβουλίου Επιλύσεως Αθλητικών Διαφορών (ΑΣΕΑΔ).
 - γ) Του Ν. 423/76 «περί Γυμναστηρίων και ρυθμίσεως θεμάτων αφορώντων εις τον εξωσχολικόν αθλητισμόν».
 - δ) Του Ν. 1070/80 «περί λήψεως μέτρων αναπτύξεως του αθλητισμού και ρυθμίσεως συναφών θεμάτων».
 - ε) Του Π.Δ. 923/80 «περί ρυθμίσεως θεμάτων οργάνωσης και λειτουργίας του παρά τη Γ.Γ.Α. Ανωτάτου Συμβουλίου Επιλύσεως Αθλητικών Διαφορών (ΑΣΕΑΔ).
 - στ) Του Ν. 1232/82 «περί επαναφοράς σε ισχύ, τροποποίηση και συμπλήρωσης των διατάξεων του Ν. 4352/64 και άλλες διατάξεις.
 - ζ) Του Π.Δ. 77/85 «Οργάνισμός της Γενικής Γραμματείας Αθλητισμού».
 - η) Του Ν. 1558/85 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα.
 - θ) Του Ν. 1578/85 «Κύρωση του Κώδικα κατάστασης των δικαστικών λειτουργιών και άλλες διατάξεις.
2. Την αριθ. Α 5257/26.4.82 απόφαση του Υπουργού Προεδρίας

Κυβερνήσεως «περί αναμορφώσεως Συλλογικών Οργάνων γνωμοδοτικής και αποφασιστικής αρμοδιότητας του Υπουργείου Προεδρίας Κυβερνήσεως.

3. Την αριθ. Υ 1022/20.4.90 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Πολιτισμού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στην Υφυπουργό Φάνη Πάλλη - Πετραλιά».

4. Την αριθ. 25659/10.9.90 Απόφασή μας περί ανασυγκροτήσεως του ΑΣΕΑΔ.

5. Την ανάγκη, της εκ νέου ανασυγκροτήσεως του ΑΣΕΑΔ λόγω παραιτήσεως μέλους του, αποφασίζουμε:

Αντικαθίσταται το μέλος του Ανωτάτου Συμβουλίου Επιλύσεως Αθλητικών Διαφορών (Α.Σ.Ε.Α.Δ.). Πάνος Δημαράς Νομικός ο οποίος παραιτείται λόγω κωλύματος, από τον Δερνισαϊώτη Κων/νο Νομικό.

Κατά τα λοιπά η αριθ. 25659/10.9.1990 Απόφασή μας εξακολουθεί να ισχύει.

Η παρούσα απόφαση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 14 Ιανουαρίου 1991

Η ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΦΑΝΗ ΠΑΛΛΗ-ΠΕΤΡΑΛΙΑ

Αριθ. 528

(6)

Καθορισμός του αριθμού των επιτρεπομένων ημερών παραμονής εκτός έδρας των υπαλλήλων της Γ.Γ.Ν. Γενιάς, καθώς και των απουσιάζοντων στο Γραφείο του Γενικού Γραμματέα, στο εσωτερικό.

Η ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Του Ν.Α. 65/1973 «Περί των δαπανών των τακτικών πολιτικών δημοσίων υπαλλήλων» (ΦΕΚ 150/73 Τ.Α.).

β) Της υπ' αριθ. 1700/1976 απόφασης του Υπουργ. Προεδρίας Κυβερνήσεως «Περί καθορισμού του αριθμού των επιτρεπομένων ημερών παραμονής εκτός έδρας των πολιτικών δημοσίων υπαλλήλων, κινουμένων

για εκτέλεση υπηρεσίας» (ΦΕΚ 271/76 Τ.Β.).

γ) Της υπ' αριθ. ΔΙΟΔ/Φ60/1/Α4061/20.3.84 (ΦΕΚ 155/84 Τ.Β.) απόφασης του Υπουργικού Συμβουλίου «Περί μεταφοράς αρμοδιοτήτων του Υπουργείου Προεδρίας της Κυβερνήσεως στα άλλα Υπουργεία».

δ) Της υπ' αριθ. 28243/845/18.4.1984 κοινής Υπουργικής Απόφασης «Ρύθμιση θεμάτων δαπανών κίνησης υπαλλήλων του Δημοσίου και Ν.Π.Δ.Δ.» (ΦΕΚ 288/84 Τ.Β.).

ε) Της υπ' αριθ. ΟΙΚ. 1833/16.2.1979 απόφασης του Υπουργείου Προεδρίας της Κυβερνήσεως «Περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεως της υπ' αριθ. 1700/13.2.1976 Υπουργικής Απόφασης «Περί καθορισμού του αριθμού των επιτρεπομένων ημερών παραμονής εκτός έδρας κλπ.».

στ) Του Π.Δ. 274/89 «Οργάνωση Υπηρεσιών Γενικής Γραμματείας Νέας Γενιάς» (ΦΕΚ 130/89 Τ.Α.).

ζ) Της υπ' αριθ. Υ 1022/ΥΠΠΟ/ΓΝΟΣ/20.4.90 (ΦΕΚ 286/90 Τ.Β.) κοινής απόφασης του Πρωθυπουργού και Υπουργού Πολιτισμού για την ανάθεση αρμοδιοτήτων στην Υφυπουργό Πολιτισμού.

η) Τις υφιστάμενες υπηρεσιακές ανάγκες, αποφασίζουμε:

Καθορίζουμε το ανώτατο όριο των ημερών των εκτός έδρας μετακινήσεων των υπαλλήλων της Γ.Γ.Ν.Γ. για εκτέλεση Υπηρεσίας, καθώς και των απουσιάζοντων στο Γραφείο Γενικού Γραμματέα στο εσωτερικό, ως ακολούθως:

1. Υπάλληλοι ανεξάρτητα από βαθμό και κλάδο μέχρι δέκα (10) μέρες για τον καθένα τον μήνα και για τη χρονική περίοδο 1.1.1991 μέχρι 31.12.1991.

2. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι ειδικότερες ρυθμίσεις των υπ' αριθ. 1700/13.2.1976 και ΟΙΚ. 1833/16.2.1979 αποφάσεων του Υπουργείου Προεδρίας της Κυβερνήσεως.

Η παρούσα αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 17 Ιανουαρίου 1991

Η ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΦΑΝΗ ΠΑΛΛΗ-ΠΕΤΡΑΛΙΑ



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ 17 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 1988	ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 261
-----------------------------------	---------------------	-------------------------------------

ΝΟΜΟΣ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 1820

Αιμοδοσία

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Εκδίδωμε τον ακόλουθο νόμο που φέρει η Βουλή:

Άρθρο 1

Βασικές αρχές

1. Η οργάνωση της εθνικής αιμοδοσίας στην Ελλάδα στηρίζεται στο θεσμό της εθελοντικής προσφοράς αίματος, μη αμειβόμενης.
2. Το προσφερόμενο αίμα και τα παράγωγά του διατίθενται δωρεάν.
3. Η διαχείριση του αίματος και των παραγώγων του ενεργείται σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου αυτού.
4. Κάθε συναλλαγή με οικονομικό όφελος που αφορά το αίμα και τα παράγωγά του απαγορεύεται.

Άρθρο 2

Οργάνωση

1. Την αποκλειστική αρμοδιότητα και ευθύνη για την οργάνωση της αιμοδοσίας και ενημέρωση του λαού, με βάση τις διεθνώς παραδεξιμένες αρχές για τη συλλογή, εργαστηριακό έλεγχο, συντήρηση, διάθεση και διαχείριση του αίματος, καθώς και για την παρασκευή, διάθεση και διαχείριση των παραγώγων τους, έχει το Υπουργείο Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων.

Την αρμοδιότητά του αυτή ασκεί με τη Διεύθυνση Αιμοδοσίας, το Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας και τις Περιφερειακές Υπηρεσίες Αιμοδοσίας.

2. Με απόφαση του Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, ύστερα από εισήγηση της Επιτροπής Αιμοδοσίας και γνώμη του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας (Κ.Ε.Σ.Υ.), καταρτίζεται κανονισμός αιμοδοσίας.

Ο κανονισμός αυτός ρυθμίζει τη διαδικασία, τον τρόπο και κάθε σχετική λεπτομέρεια που αφορά τη συλλογή, εργαστηριακή έρευνα, συντήρηση και διάθεση του αίματος, καθώς και την παρασκευή και διάθεση των παραγώγων του και ορίζει τα υποχρεωτικά βιβλία που πρέπει να τηρούν οι Υπηρεσίες Αιμοδοσίας.

Άρθρο 3

Επιτροπή Αιμοδοσίας

1. Στο Κεντρικό Συμβούλιο Υγείας συνιστάται Επιτροπή Αιμοδοσίας.
2. Η Επιτροπή Αιμοδοσίας συγκροτείται από:
 - α. τον προϊστάμενο της διεύθυνσης της Αιμοδοσίας του Υπουργείου Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων,
 - β. τον προϊστάμενο των υπηρεσιών του Εθνικού Κέντρου Αιμοδοσίας,
 - γ. τους διευθυντές των κέντρων αιμοδοσίας νοσηλευτικών ιδρυμάτων ν.δ. 2592/1953 (ΦΕΚ 254) Αθηνών-Πειραιώς, που ορίζονται από τον Υπουργό Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων,
 - δ. δύο προϊσταμένους κέντρων αιμοδοσίας, εκτός των κέντρων της

περιοχής Αθηνών - Πειραιώς, που ορίζονται από τον Υπουργό Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων,

- ε. έναν εκπρόσωπο της Αιματολογικής Εταιρείας.

Η συγκρότηση της Επιτροπής Αιμοδοσίας καθορίζεται με απόφαση του Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων.

3. Με απόφαση του Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων ρυθμίζεται ο τρόπος λειτουργίας της Επιτροπής Αιμοδοσίας και κάθε σχετική λεπτομέρεια.

4. Το Κεντρικό Συμβούλιο Υγείας, ύστερα από εισήγηση της Επιτροπής:

α. γνωμοδοτεί σχετικά με τα αναγκαία μέτρα για τον εκσυγχρονισμό των μεθόδων και των τεχνικών που εφαρμόζονται στις Υπηρεσίες Αιμοδοσίας και

β. γνωμοδοτεί για όλα τα θέματα που έχουν σχέση με την αιμοδοσία και τα επιστημονικά και τεχνικά προβλήματα που αφορούν την παραγωγή και χορήγηση θεραπευτικών προϊόντων ανθρώπινης προέλευσης με βάση τα δεδομένα και τους κανόνες που ισχύουν διεθνώς.

Άρθρο 4

Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας

1. Με προεδρικό διάταγμα, που εκδίδεται ύστερα από πρόταση των Υπουργών Προεδρίας της Κυβέρνησης, Οικονομικών και Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, ιδρύεται με τη μορφή νομικού προσώπου δημοσίου δικαίου «Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας», το οποίο έχει έδρα την Αθήνα και εποπτεύεται από τον Υπουργό Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 1397/1983 (ΦΕΚ 143).

2. Σκοπός του Εθνικού Κέντρου Αιμοδοσίας είναι η εξεύρεση και συλλογή αίματος από μεγάλες πληθυσμιακές ομάδες, η αποθεματοποίηση και η κατεργασία του, η παρασκευή παραγώγων πλάσματος, η παρασκευή υλικού αιμοδοσίας, ο συντονισμός της διακίνησης του αίματος και των παραγώγων του, η επιστημονική έρευνα και η πειραματική ανάπτυξη μεθόδων σε θέματα που ενδιαφέρουν την αιμοδοσία και η εκπαίδευση επιστημονικού, τεχνικού και βοηθητικού προσωπικού μέσα στα πλαίσια των διατάξεων του ν. 1397/1983.

3. Το Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας διοικείται από εννέαμελές διοικητικό συμβούλιο, που συγκροτείται από:

- α. τον προϊστάμενο της Διεύθυνσης Αιμοδοσίας του Υπουργείου Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων,
- β. έναν προϊστάμενο κέντρου αιμοδοσίας νοσηλευτικού ιδρύματος ν.δ. 2592/1953 της περιοχής Αθηνών - Πειραιώς, που ορίζεται από τον Υπουργό Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων,
- γ. ένα γιατρό των υγειονομικών υπηρεσιών των ενόπλων δυνάμεων, που προτείνεται από τον Υπουργό Εθνικής Άμυνας,
- δ. έναν εκπρόσωπο της Αιματολογικής Εταιρείας, που προτείνεται από αυτήν,
- ε. ένα δικηγόρο, που προτείνεται από το Δικηγορικό Σύλλογο Αθηνών,

στ. έναν εκπρόσωπο της τοπικής αυτοδιοίκησης, που ορίζεται από την Κεντρική Ένωση Δήμων και Κοινοτήτων Ελλάδας (Κ.Ε.Δ.Κ.Ε.).

ζ. έναν εκλεγμένο εκπρόσωπο όλου του προσωπικού του Κέντρου, η ένα γιατρό που προτείνεται από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο (Π.Ι.Σ.).

θ. έναν εκπρόσωπο που προτείνεται από την Πανελλήνια Ομοσπονδία Συλλόγων Εθελοντών Αιμοδοτών Ελλάδας (Π.Ο.Σ.Ε.Α.Ε.).

Τα μέλη αυτά ορίζονται με ισάριθμους αναπληρωτές.

Η σύνθεση του συμβουλίου γίνεται με απόφαση του Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων. Με την ίδια απόφαση ορίζονται ο πρόεδρος και ο αντιπρόεδρος του διοικητικού συμβουλίου.

4. Με προεδρικό διάταγμα, που εκδίδεται με πρόταση του Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, ρυθμίζεται η οργάνωση του Κέντρου Αιμοδοσίας, ορίζεται η διάρθρωση των υπηρεσιών του, συνιστώνται και διαρθρώνονται κατά κατηγορίες, κλάδο και ειδικότητα οι θέσεις του προσωπικού του, ορίζονται τα προσόντα διαρισμού και καθορίζονται οι αρμοδιότητες του Δ.Σ., του προέδρου και του αντιπροέδρου.

5. Οι γιατροί του Εθνικού Κέντρου Αιμοδοσίας είναι γιατροί του Εθνικού Συστήματος Υγείας (Ε.Σ.Υ.).

6. Με εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας, που καταρτίζεται με απόφαση του Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, καθορίζονται ο τρόπος λειτουργίας του Εθνικού Κέντρου Αιμοδοσίας, τα καθήκοντα των υπαλλήλων του κατά κλάδο και ειδικότητα και κάθε άλλη αναγκαία λεπτομέρεια.

7. Το Εθνικό Κέντρο Παρασκευής Παραγώγων Αίματος «ΗΛΙΑΣ ΠΟΛΙΤΗΣ» που ιδρύθηκε με το π.δ. 391/1973 «περί οργανώσεως των υπηρεσιών αιμοδοσίας, κ.τ.λ.» και λειτουργεί σαν αποκεντρωμένη οργανική μονάδα στο Περιφερειακό Γενικό Νοσοκομείο Νίκαιας Πειραιά «Δάμνη Βασιλείου», με την έκδοση των προεδρικών διαταγμάτων που προβλέπονται από τις διατάξεις των παραγράφων 1 και 4 του άρθρου 4 του νόμου αυτού, συγχωνεύεται με το Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας και οι θέσεις και το προσωπικό που υπηρέτη σε αυτές μεταφέρονται και αποτελούν θέσεις και προσωπικό του νέου νομικού προσώπου.

Οι υπάλληλοι που υπηρετούν στις μεταφερόμενες θέσεις εξακολουθούν να υπάγονται στο ίδιο νομικό και ασφαλιστικό καθεστώς.

Εκτός από τις παραπάνω θέσεις, μεταφέρονται στο Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας και οι θέσεις γιατρών του Ε.Σ.Υ., που έχουν συσταθεί στο Εθνικό Κέντρο Παρασκευής Παραγώγων Αίματος «ΗΛΙΑΣ ΠΟΛΙΤΗΣ».

Άρθρο 5

Περιφερειακές υπηρεσίες αιμοδοσίας

1. Οι περιφερειακές υπηρεσίες αιμοδοσίας είναι τα κέντρα αιμοδοσίας και οι σταθμοί αιμοδοσίας Α' και Β' τάξης.

2. Τα κέντρα και οι σταθμοί αιμοδοσίας συνιστώνται, ως τμήματα των νοσοκομείων του Ε.Σ.Υ. και λοιπών νοσηλευτικών ιδρυμάτων, με κοινή απόφαση των Υπουργών Προεδρίας της Κυβερνήτης, Οικονομικών και Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, ύστερα από εισήγηση της Επιτροπής Αιμοδοσίας και γνώμη του ΚΕ.Σ.Υ..

3. Με προεδρικό διάταγμα, που εκδίδεται με πρόταση των Υπουργών Προεδρίας της Κυβερνήτης και Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, ύστερα από εισήγηση της Επιτροπής Αιμοδοσίας και γνώμη του ΚΕ.Σ.Υ., ορίζεται η οργάνωση των κέντρων και σταθμών αιμοδοσίας και καθορίζονται οι προϋποθέσεις για τη σύσταση και λειτουργία τους.

4. Οι υπηρεσίες αιμοδοσίας που δεν ανήκουν σε νοσηλευτικά ιδρύματα, εντάσσονται σε νοσηλευτικά ιδρύματα, ύστερα από πρόταση της επιτροπής αιμοδοσίας και οργανώνονται σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης παραγράφου.

Άρθρο 6

Αποστολή υπηρεσιών αιμοδοσίας

1. Α' Κέντρα αιμοδοσίας

Τα κέντρα αιμοδοσίας καλύπτουν τις ανάγκες ευρείας γεωγραφικής περιοχής ή μεγάλων πληθυσμιακών ομάδων.

Αποστολή τους είναι ιδίως:

α) η λήψη, η συντήρηση, ο εργαστηριακός έλεγχος και η διάθεση του προς μετάγγιση αίματος,

β) η παρασκευή συμπυκνωμένων και πλυμένων ερυθρών αιμοσφαιρίων, καθώς και άλλων έμμορφων στοιχείων του αίματος, που διαχωρίζονται με φυσικά ή μηχανικά μέσα, η συντήρηση αίματος σε βαθιά ψύξη, η παρασκευή πλάσματος υγρού και κατεψυγμένου και κρυστάλλινου,

γ) η διενέργεια μετάγγισης αίματος και παραγώγων του,

δ) η παρασκευή ορών - αντιδραστικών για ανοσοαιματολογικές τεχνικές,

ε) η μελέτη των συμβαμάτων από τη μετάγγιση αίματος ή παραγώγων και των περιπτώσεων ανοσοποίησης,

στ) η επιστημονική έρευνα και η τελειοποίηση των τεχνικών,

ζ) η έλκυσμα-κυτταρφαίρεση,

η) η ανάπτυξη μονάδων ανοσοαιματολογίας, ιστοσυμβατότητας, με-

λέτης διαταραχών αιμόστασης, αιμολυτικών αναμιγμών και ανοσογενετικών ανωμαλιών που σχετίζονται με την αιματολογία.

θ) η εκπαίδευση επιστημονικού, νοσηλευτικού, τεχνικού και βοηθητικού προσωπικού σύμφωνα και με τη διαδικασία που προβλέπεται στο ν. 1397/1983.

ι) η τήρηση αρχείου εθελοντών αιμοδοτών.

Με απόφαση του Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, ύστερα από εισήγηση της Επιτροπής Αιμοδοσίας και γνώμη του ΚΕ.Σ.Υ., τα κέντρα αιμοδοσίας μπορούν να ορίζονται ως κέντρα αναφοράς εξειδικευμένων αιματολογικών και ανοσοαιματολογικών μονάδων.

Β. Σταθμοί αιμοδοσίας Α' τάξης.

Οι σταθμοί αιμοδοσίας Α' τάξης καλύπτουν τις ανάγκες του νοσοκομείου, στο οποίο εδρεύουν, και άλλες τοπικές ανάγκες.

Αποστολή τους είναι ιδίως:

α) η λήψη, η συντήρηση, ο εργαστηριακός έλεγχος και η διάθεση του προς μετάγγιση αίματος,

β) η παρασκευή συμπυκνωμένων και πλυμένων ερυθρών αιμοσφαιρίων, αιμοπεταλίων, καθώς και πλάσματος υγρού και κατεψυγμένου.

γ) η διενέργεια μετάγγισης αίματος και παραγώγων του,

δ) η μελέτη των συμβαμάτων από τη μετάγγιση αίματος ή παραγώγων και των περιπτώσεων ανοσοποίησης,

ε) η ανάπτυξη ερευνητικού έργου,

στ) η τήρηση αρχείου εθελοντών αιμοδοτών.

Γ. Σταθμοί αιμοδοσίας Β' τάξης.

Αποστολή των σταθμών αιμοδοσίας Β' τάξης είναι:

Η συντήρηση και ο εργαστηριακός έλεγχος του αίματος που χρειάζεται για τις μεταγγίσεις των νοσηλευόμενων ασθενών του ιδρύματος, στο οποίο ανήκουν οι σταθμοί αυτοί και, εφ' όσον οι χωροταξικές ανάγκες το απαιτούν, η λήψη αίματος, καθώς και η τήρηση αρχείου εθελοντών αιμοδοτών.

2. Οι σταθμοί αιμοδοσίας Α' και Β' τάξης εποπτεύονται και ελέγχονται από τα κέντρα αιμοδοσίας, που ορίζονται με την ιδρυτική τους απόφαση. Οι σταθμοί απευθύνονται σ' αυτά για κάθε επιστημονικό ζήτημα ή έρευνα συμβαμάτων ή ανοσοποίησης.

3. Με απόφαση του Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, ύστερα από εισήγηση της Επιτροπής Αιμοδοσίας και γνώμη του ΚΕ.Σ.Υ., μπορούν να αναπτύσσονται στους σταθμούς αιμοδοσίας Α' τάξης ειδικές μονάδες, που αφορούν τη μελέτη και διάγνωση αιματολογικών νοσημάτων και προβλημάτων.

Με την ίδια διαδικασία μπορεί να υπάρχει στην αρμοδιότητα των σταθμών αιμοδοσίας Α' τάξης ο έλεγχος των συγγενών αιμολυτικών αναμιγμών.

4. Με απόφαση του Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, ύστερα από εισήγηση της Επιτροπής Αιμοδοσίας και γνώμη του ΚΕ.Σ.Υ., μπορεί να ανατίθενται και άλλες αρμοδιότητες στα κέντρα και στους σταθμούς αιμοδοσίας.

Άρθρο 7

Συντήρηση αίματος σε ιδιωτικές κλινικές

1. Με απόφαση του Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, ύστερα από εισήγηση της Επιτροπής Αιμοδοσίας και γνώμη του ΚΕ.Σ.Υ., επιτρέπεται σε ιδιωτικές κλινικές, που έχουν συστηματικές ανάγκες μεταγγίσεων ανεξάρτητα από τον αριθμό των κλινικών τους, να συντηρούν και να χορηγούν αίμα για την αντιμετώπιση των αναγκών τους και να εκτελούν τις απαραίτητες εξετάσεις για τη μετάγγιση.

2. Με την απόφαση αυτήν ορίζεται η υπηρεσία αιμοδοσίας, που ελέγχει και εποπτεύει την κλινική και καθορίζονται οι απαραίτητες εξοπλισμός για την αποστολή αυτήν, τα βιβλία που τηρούνται και το προσωπικό που απαιτείται για τη διενέργεια στο χώρο της κλινικής των απαραίτητων εξετάσεων για τον καθορισμό της ομάδας, του παράγοντος RHESUS και της συμβατότητας του προς μετάγγιση αίματος, καθώς και ο τρόπος και η διάρκεια της εκπαίδευσής του.

3. Για κάθε επιστημονικό ζήτημα ή έρευνα συμβάματος ή ανοσοποίησης ή κλινική προσαρμόζει στην υπηρεσία αιμοδοσίας στην οποία υπόκειται.

4. Η παράβαση των διατάξεων των προηγούμενων παραγράφων συνεπάγεται προσωρινή ή οριστική ανάκληση της άδειας λειτουργίας της κλινικής.

Άρθρο 8

Συντήρηση αίματος έξω από τις υπηρεσίες αιμοδοσίας

1. Με απόφαση του Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, που εκδίδεται ύστερα από εισήγηση της Επιτροπής Αιμοδοσίας και γνώμη του ΚΕ.Σ.Υ., κέντρα παροχής πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας φροντίδας υγείας με οποιαδήποτε νομική μορφή μπορούν να συντηρούν και να χορηγούν αίμα για την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών.

2. Με την απόφαση αυτή ορίζεται η υπηρεσία αιμοδοσίας που εποπτεύει και ελέγχει κάθε κέντρο της προηγούμενης παραγράφου και καθορίζονται ο απαραίτητος εξοπλισμός για την αποστολή αυτήν, τα βιβλία που τηρούνται και το προσωπικό που απαιτείται για τη διενέργεια των απαραίτητων εξετάσεων για τον καθορισμό της ομάδας, του παράγοντος RHESUS και της συμβατότητας του προς μετάγγιση αίματος, καθώς και ο τρόπος και η διάρκεια της εκπαίδευσής του.

Άρθρο 9

Προέλευση αίματος

Το αίμα λαμβάνεται από κάθε υγιές άτομο ηλικίας δεκαοκτώ (18) έως εξήντα δύο (62) ετών. Τα όρια αυτά ηλικίας μπορούν να τροποποιούνται με απόφαση του Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, ύστερα από εισήγηση της Επιτροπής Αιμοδοσίας και γνώμη του ΚΕ.Σ.Υ., εφ' όσον υπάρχουν νεότερα δεδομένα των διεθνών οργανισμών υγείας.

Άρθρο 10

Προϋποθέσεις λήψης, κατεργασίας, συντήρησης και διάθεσης του αίματος και των παραγώγων του

Με απόφαση του Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, που εκδίδεται ύστερα από εισήγηση της Επιτροπής Αιμοδοσίας και γνώμη του ΚΕ.Σ.Υ., καθορίζονται:

- α. η κλινική και εργαστηριακή εξέταση του αιμοδότη,
- β. οι περιπτώσεις στις οποίες απαγορεύεται ή αντενδείκνυται η χιμολήψια,
- γ. οι όροι πλασμαφαίρεσης και κυτταροαφαίρεσης,
- δ. ο εργαστηριακός έλεγχος του αίματος και των παραγώγων του,
- ε. ο έλεγχος συμβατότητας του προς μετάγγιση αίματος και
- στ. οι όροι λήψης, κατεργασίας, συντήρησης και διάθεσης του αίματος και των παραγώγων του.

Άρθρο 11

Αιμοληψία

1. Η κρίση για την καταλληλότητα του αιμοδότη γίνεται από γιατρό. Η εκτέλεση της αιμοληψίας γίνεται από επισκέπτες υγείας και νοσηλεύτριες - νοσηλεύτες. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις ανάγκης μπορεί επίσης να ανατεθεί η εκτέλεση της αιμοληψίας από τον προϊστάμενο γιατρό σε ειδικά εκπαιδευμένους τεχνολόγους.

2. Η αιμοληψία εκτελείται σε κατάλληλο χώρο, του οποίου η διαρρύθμιση και ο εξοπλισμός καθορίζονται με το προεδρικό διάταγμα της παραγράφου 3 του άρθρου 5.

3. Το υλικό που χρησιμοποιείται για την αιμοδοσία πρέπει να είναι ιναρμονισμένο απόλυτα με τις προδιαγραφές της αιμοδοσίας. Οι προδιαγραφές αυτές καθορίζονται, με βάση όσα ισχύουν διεθνώς για την αιμοδοσία, με απόφαση του Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, που εκδίδεται ύστερα από εισήγηση της Επιτροπής Αιμοδοσίας και γνώμη του ΚΕ.Σ.Υ.,

Άρθρο 12

Κίνητρα για την αιμοδοσία

1. Με κοινή απόφαση του Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων και του αρμόδιου κατά περίπτωση υπουργού, που εκδίδεται ύστερα από εισήγηση της Επιτροπής Αιμοδοσίας και γνώμη του ΚΕ.Σ.Υ., μπορεί να ορίζονται ειδικά κίνητρα για τους εθελοντές αιμοδότες.

2. Οι εθελοντές αιμοδότες εφοδιάζονται με ειδική ταυτότητα ανειδίκευτου τύπου. Το περιεχόμενο της ταυτότητας καθορίζεται από τη Διεύθυνση Αιμοδοσίας του Υπουργείου Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων.

Άρθρο 13

Ποινικές κυρώσεις

Όποιος παραβαίνει τις διατάξεις του άρθρου 1 τιμωρείται με φυλάκιση μέχρι δύο ετών και με χρηματική ποινή μέχρι 1.000.000 δραχμών, εκτός αν προβλέπεται βαρύτερη ποινή από άλλη διάταξη.

Άρθρο 14

Μελέτη, κατασκευή και εξοπλισμός του Εθνικού Κέντρου Αιμοδοσίας

Η μελέτη, η κατασκευή, ο εξοπλισμός, η συντήρηση και η οργάνωση του Εθνικού Κέντρου Αιμοδοσίας ανατίθενται στη Δημόσια Επιχείρηση Ανέγερσης Νοσηλευτικών Μονάδων (Δ.Ε.Π.Α.ΝΟ.Μ.) και διέπεται από τις διατάξεις του τέταρτου άρθρου του ν. 1398/1983 (ΦΕΚ 144).

Άρθρο 15

Μεταβατικές και καταργούμενες διατάξεις

1. Μέχρι να εκδοθεί η υπουργική απόφαση του άρθρου 11, εξακολουθούν να ισχύουν οι διατάξεις των άρθρων 10, 11, 12, 13, 16 και 17 του ν.δ. 4026/1959.

2. Με την επιφύλαξη της προηγούμενης παραγράφου, καταργούνται από την έναρξη ισχύος του νόμου αυτού οι διατάξεις των ν.δ. 3340/1955 και 4026/1959 και κάθε άλλη διάταξη που είναι αντίθετη στο νόμο αυτόν ή ρυθμίζει διαφορετικά θέματα που ρυθμίζονται από αυτόν.

Άρθρο 16

Έναρξη ισχύος

Η ισχύς του νόμου αυτού αρχίζει από τη δημοσίευσή του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Παραγγέλλομε τη δημοσίευση του παρόντος στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και την εκτέλεσή του ως νόμου του Κράτους.

Αθήνα, 17 Νοεμβρίου 1988

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΝΤ. ΣΑΡΤΖΕΤΑΚΗΣ
Ο ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΔΙΚΑΙΟΔΥΝΗΣ
ΑΓΑΜΕΜ. ΚΟΥΤΣΟΓΙΩΡΓΑΣ

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
ΑΠ. ΚΑΚΛΑΜΑΝΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Δ. ΤΣΟΒΟΛΑΣ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
Π. ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ
ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝ. ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ
Γ. ΦΛΩΡΟΣ

Θεωρήθηκε και τέθηκε η Μεγάλη Σφραγίδα του Κράτους

Αθήνα, 17 Νοεμβρίου 1988

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΚΑΙΟΔΥΝΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΓΑΜ. ΚΟΥΤΣΟΓΙΩΡΓΑΣ

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ



01001692908970008



6489

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ

Αρ. Φύλλου 169

29 Αυγούστου 1997

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΕΔΡΙΚΑ ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

222. Προϋποθέσεις ίδρυσης και λειτουργίας Κέντρων Αιμοδοσίας και Σταθμών Αιμοδοσίας Α' και Β' τάξης 1
223. Ρύθμιση θεμάτων μεταθέσεων αστυνομικού προσωπικού κατά τροποποίηση διατάξεων του Π.Δ. 69/1997 2
224. Καθορισμός των όρων και προϋποθέσεων για τη λειτουργία συνεργείων συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων, μοτοσυκλετών και μοτοποδηλάτων που λειτουργούσαν ή λειτουργήσαν διακεκομμένα ή μόνο επί ορισμένο χρονικό διάστημα πριν την 25.2.1988, καθώς και της διαδικασίας χορήγησης άδειας λειτουργίας ορισμένου χρόνου των συνεργείων αυτών 3

ΠΡΟΕΔΡΙΚΑ ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 222 (1)

Προϋποθέσεις ίδρυσης και λειτουργίας Κέντρων Αιμοδοσίας και Σταθμών Αιμοδοσίας Α' και Β' τάξης.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 5 παρ. 3 και 11 παρ. 2 του Ν. 1820/88 «Αιμοδοσία» (ΦΕΚ Α' 261).
2. Την αριθμ. ΔΥ3α/οικ. 878/4.10.96 άρθρ. 2 (ΦΕΚ 924/8.10.96 τ.Β') κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και Υπουργού Υγείας και Πρόνοιας, «ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Υγείας και Πρόνοιας».
3. Την αριθμ. 1107147/1239/006Α/4.10.96 (ΦΕΚ 922/96 τ.Β') κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και Υπουργού Οικονομικών «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Οικονομικών».
4. Την αριθμ. ΔΙΔΚ/Φ.44.1/21566/10.10.96 (ΦΕΚ 932/96 τ.Β') κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και Υπουργού Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης «Ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης στους Υφυπουργούς Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης και Αποκέντρωσης».

κών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης».

5. Τα υπ' αριθμ. 11/15.3.91, 13/16.4.91, 22/4.12.91, 26/24.3.1992, 39/19.2.93, 47/2.9.93, 59/16.9.94 και 66/14.7.1995 πρακτικά της Επιτροπής Αιμοδοσίας του ΚΕ.Σ.Υ.

6. Την γνώμη του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας, όπως διατυπώνεται στις υπ' αριθμ. 12/87η ολομ. 5.9.91, 27/93η ολομ./13.5.1992, 16/103η ολομ. 19.11.93, 8/119η ολομ. 21.12.95 και 9/120η ολομ. 25.1.96 και την υπ' αριθμ. 3099/20.10.92 απόφαση της εκτελεστικής επιτροπής αυτού.

7. Τις διατάξεις του άρθρου 27 του Ν. 2081/92 (ΦΕΚ 154 τ.Α'), με τις οποίες προσετέθη στο Ν. 1558/85 νέο άρθρο 29Α, όπως αυτό αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 παρ. 2α του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 τ.Α') και το γεγονός ότι, από την εφαρμογή των διατάξεων του παρόντος Π.Δ/τος θα προκληθεί δαπάνη σε βάρος του Προϋπολογισμού των Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου, το ύψος της οποίας θα ανέλθει εφάπαξ συνολικά για όλες τις Υπηρεσίες Αιμοδοσίας (90 Υπηρεσίες Αιμοδοσίας σε όλη τη χώρα) στα 300.000.000 δρχ. περίπου, για επέκταση και αναμόρφωση των χώρων των λειτουργουσών Υπηρεσιών Αιμοδοσίας που δεν διαθέτουν τους χώρους που ορίζει το παρόν Π.Δ/γμα και οι οποίοι θα πρέπει να παραχωρηθούν στις Αιμοδοσίες από ήδη υπάρχοντες χώρους των Νοσοκομείων που στεγάζονται οι Υπηρεσίες Αιμοδοσίας.

Για το έτος 1997 θα προκληθεί δαπάνη περίπου 100.000.000 δρχ., η οποία θα καλυφθεί από το Φ.210 ΚΑΕ 1213 του Υπουργείου μας.

Η υπόλοιπη δαπάνη θα επιμεριστεί στα επόμενα 2 έτη 1998 και 1999 και θα καλυφθεί από πιστώσεις που θα προβλεφθούν στον Προϋπολογισμό του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας για επιχορήγηση των Νοσηλευτικών Ιδρυμάτων για το σκοπό αυτό.

8. Τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 2362/95 (ΦΕΚ 247 τ.Α').

9. Την αριθμ. 266/12.6.97 γνωμοδότηση του Συμβουλίου της Επικρατείας, μετά από πρόταση του Υπουργού Υγείας και Πρόνοιας και των Υφυπουργών Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης και Οικονομικών, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

1. Η άδεια ίδρυσης και λειτουργίας Κέντρου ή Σταθμού Αιμοδοσίας Α' και Β' τάξης χορηγείται με απόφαση του Υ-

πουργού Υγείας & Πρόνοιας, μετά από εισήγηση της Επιτροπής Αιμοδοσίας και γνώμη του ΚΕ.Σ.Υ. στα πάσης φύσεως Νοσηλευτικά Ιδρύματα, δημοσίου και ιδιωτικού δικαίου, τα οποία δεν αποβλέπουν στον πορισμό κέρδους από τη διάθεση του αίματος.

2. Ανάκληση ή μεταβολή της άδειας λειτουργίας μπορεί να γίνει μετά από εισήγηση της Επιτροπής Αιμοδοσίας, σε περίπτωση που διαπιστωθούν ή μη τήρηση ή παραλείψεις στους κανόνες λειτουργίας ή σε λόγους οργανωτικών επιλογών.

3. Τα Κέντρα και οι Σταθμοί Αιμοδοσίας φέρουν την επωνυμία της έδρας αυτών ή του Νοσηλευτικού Ιδρύματος στο οποίο στεγάζονται.

4. Το έργο των Κέντρων και Σταθμών Αιμοδοσίας ορίζεται από τις διατάξεις του Ν. 1820/88.

Άρθρο 2

Για τη χορήγηση άδειας ίδρυσης και λειτουργίας Κέντρου ή Σταθμού Αιμοδοσίας απαιτείται υποβολή πρότασης από το Δ.Σ./λιο του Νοσ/μείου στην καθ' ύλην αρμοδία Διεύθυνση του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας, συνοδευόμενη από τα εξής δικαιολογητικά.

α) Στοιχεία που ν' αποδεικνύουν την προβλεπόμενη μηνιαία κίνηση αιμοληψιών και

β) Σχεδιάγραμμα κατάψευς του χώρου στον οποίο πρόκειται να εγκατασταθεί το Κέντρο ή ο Σταθμός Αιμοδοσίας.

γ) Προβλεπόμενος ή διαθέσιμος εξοπλισμός.

Άρθρο 3

1. Πριν από την έναρξη λειτουργίας Κέντρου ή Σταθμού Αιμοδοσίας διενεργείται, έπειτα από αίτηση του ενδιαφερομένου ιδρύματος, Επιθεώρηση από Επιτροπή, η οποία αποτελείται από τον Προϊστάμενο της αρμόδιας Διεύθυνσης του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας, από έναν Διευθυντή Κέντρου Αιμοδοσίας και από έναν Υγειονολόγο Μηχανικό ή Μηχανολόγο - Ηλεκτρολόγο ή Ηλεκτρονικό, που ορίζονται με απόφαση του Υπουργού.

2. Η Επιτροπή ελέγχει:

α) Την καταλληλότητα των χώρων του Κέντρου ή του Σταθμού Αιμοδοσίας.

β) Την ύπαρξη του υπό των διατάξεων του παρόντος διατάγματος προβλεπομένου προσωπικού.

γ) Την ύπαρξη των υπό των διατάξεων του παρόντος διατάγματος προβλεπομένων οργάνων, μηχανημάτων και σκευών, των απαραίτητων δια την εύρυθμη λειτουργία του Κέντρου ή του Σταθμού Αιμοδοσίας και υποβάλλει την σχετική έκθεσή της στην αρμόδια Διεύθυνση του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας, το οποίο με βάση αυτή εκδίδει την σχετική απόφαση, μετά την κοινοποίηση της οποίας αρχίζει η λειτουργία του Κέντρου ή του Σταθμού Αιμοδοσίας.

Άρθρο 4

α) Κέντρα Αιμοδοσίας λειτουργούν ως τμήματα των νοσοκομείων του Ε.Σ.Υ. και λοιπών νοσηλευτικών ιδρυμάτων, σε κάθε υγειονομική περιφέρεια της χώρας.

Σε υγειονομικές περιφέρειες που έχουν πληθυσμό άνω του 1.000.000, μπορούν να λειτουργούν περισσότερα Κέντρα σε αναλογία ενός Κέντρου ανά 1.000.000 περίπου εξυπηρετούμενου πληθυσμού.

β) Σταθμοί Αιμοδοσίας Α' Τάξης λειτουργούν ως τμήματα σε Νοσοκομεία που έχουν πάνω από 5.000 αιμοληψίες ετησίως, υπολογιζομένων επί πιθανής κινήσεως ε-

νός εξαμήνου, ή όπου η λειτουργία τους επιβάλλεται λόγω της χωροταξικής τους θέσεως.

γ) Σταθμοί Β' τάξεως λειτουργούν ως τμήματα σε όλα τα Νοσοκομεία, που πραγματοποιούν πάνω από 1.500 μεταγγίσεις το χρόνο ή όπου η λειτουργία τους επιβάλλεται λόγω χωροταξικής θέσεως, ανεξαρτήτως αριθμού πραγματοποιούμενων μεταγγίσεων.

δ) Σταθμοί Β' τάξεως, που δεν πραγματοποιούν αιμοληψίες, ιδρύονται μόνο όπου οι χωροταξικές συνθήκες το επιβάλλουν.

Άρθρο 5

Οι σταθμοί Αιμοδοσίας υπάγονται για εποπτεία και επιστημονικό έλεγχο, σε ένα από τα Κέντρα Αιμοδοσίας της Χώρας, που ορίζονται με απόφαση του Υπουργού Υγείας και Πρόνοιας. Οι Σταθμοί απευθύνονται σ' αυτά, για κάθε επιστημονικό ζήτημα ή έρευνα συμβάματος ή ανοσοποίησης, για την προώθηση της εθελοντικής αιμοδοσίας στην περιοχή και για την εφαρμογή νέων τεχνικών αιμοληψίας, κλασματοποίηση του αίματος και εργαστηριακού ελέγχου. Στα κέντρα και στους σταθμούς αιμοδοσίας θα διενεργείται έλεγχος μία φορά το χρόνο και εκτάκτως οσάκις ανακύπτει πρόβλημα, για την εξασφάλιση υψηλής ποιότητας και αξιοποίησης του αίματος και των παραγώγων του.

Ο έλεγχος των Σταθμών Αιμοδοσίας θα διενεργείται από τους Δ/ντές των Κέντρων Αιμοδοσίας, με τους οποίους οι Σταθμοί αυτοί είναι συνδεδεμένοι για εποπτεία και επιστημονικό έλεγχο και από έναν εκπρόσωπο της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας.

Ο έλεγχος των Κέντρων Αιμοδοσίας θα πραγματοποιείται από την Επιτροπή του άρθρου 3 του παρόντος διατάγματος.

Άρθρο 6

Τα Κέντρα Αιμοδοσίας, για να ανταποκρίνονται στην αποστολή τους, όπως αυτή καθορίζεται από τις διατάξεις της παραγρ. 1 περ. Α' του άρθρου 6 του Ν. 1820/88, πρέπει να διαθέτουν α) χώρους συνολικής επιφάνειας πεντακοσίων έως χιλίων διακοσίων τετρ. μέτρων (500 - 1200 μ²), ανάλογα με το επιτελούμενο έργο, κατανεμημένους ως εξής:

1. Αίθουσα αναμονής δωτών
2. Αίθουσα υποδοχής και καταγραφής δωτών
3. Αίθουσα εξετάσεως δωτών με χώρους για εργαστηριακή και κλινική εξέταση αιμοδοτών.
4. W.C. αιμοδοτών.
5. Αίθουσα αιμοληψιών με 6 - 8 κλίνες αιμοληψίας.
6. Αίθουσα αφαίρεσης (αιμοπεταλίο-πλάσματος αφαίρεση) και αποχωρισμός περιφερειακών, προγονικών κυττάρων.
7. Αίθουσα ανανήψεως και κυκλικού αιμοδοτών.
8. Γραμματεία - Μηχανογράφηση - Γραφείο επισκεπτών.
9. Αίθουσα μεταγγίσεων.
10. Χώρος ψυγείων σταθεράς θερμοκρασίας 4° C και ψυκτικός θάλαμος.
11. Αίθουσα κρυοβιολογίας (καταψύξεις -30, -90, -180 C).
12. Χώρος παραλαβής δειγμάτων αίματος.
13. Χώρος παράδοσης αίματος.
14. Αίθουσα παρασκευής παραγώγων.
15. Εργαστήριο ομάδων αίματος και Συμβατότητας.
16. Εργαστήριο ορολογικών εξετάσεων

17. Εργαστήριο Ανοσοαιματολογίας	αιμόστασης	(1-3)
18. Ερευνητικό Εργαστήριο	Μηχ/τα μελέτης συσσώρευσης αιμοπεταλίων	(1)
19. Ειδικά Εργαστήρια (HLA, αιμόσταση, κ.α.)	Μικροσκόπια φθορισμού	(1)
20. Χώρος συσκευασίας και αποστολής αίματος και παραγώγων	Μικροσκόπια με ανεστραμμένους φακούς	(1)
21. Αίθουσα καθαρισμού αντικειμένων και αποστείρωσης	Μηχανήματα μελέτης PCR	(1)
22. Αποθήκες Υλικού Αιμοδοσίας	Ρυθμιζόμενη κατάψυξη για κατάψυξη μυελού οστών	(1)
23. Αποθήκη διαφωτιστικού υλικού Αιμοδοτών	Μηχανήματα κυτταρομετρίας ροής	(1)
24. Χώρος για αρχείο του Κέντρου	Βαθεία κατάψυξη -60° έως -90°C με καταγραφικό και συναγερμό	(1-5)
25. Γραφείο Διευθυντού	Ψυκτικός θάλαμος	(1-2)
26. Γραφείο Επιμελητών Α'	Αυτόματος αναλυτής βιοχημικών εξετάσεων	(1-2)
27. Γραφείο Επιμελητών Β' και λοιπών Επιστημόνων	Συσκευές ηλεκτροφόρησης πλάσμάτων	
28. Γραφείο Προϊσταμένης	αιμοσφαιρίνης	(1-2)
29. Κυλικείο Προσωπικού	Συσκευές χρωματογραφίας	(1-2)
30. W.C. Προσωπικού	γ) Το προσωπικό των Κέντρων Αιμοδοσίας καθορίζεται ως εξής:	
31. Αίθουσα Διδασκαλίας	Επιστημονικό Προσωπικό:	
32. Αποδυτήρια Προσωπικού	α) 1 Διευθυντής	
33. Δυνατότητα Στάθμευσης αυτοκινήτων κινητών μονάδων Αιμοληψίας	β) 2 - 4 Επιμελητές Α'	
β) τον εξής υλικοτεχνικό εξοπλισμό:	γ) 3 - 6 Επιμελητές Β'	
Κλίνες Αιμοληψίας	δ) 3 Θέσεις ειδικευομένων	
Αιμοσφαιρινόμετρο και 2 φυγόκεντρες	ε) 1 - 2 γιατροί κινητού συνεργ.	
μικροαιματοκρίτου αυτόματοι αναλυτές	στ) 2 - 3 Βιολόγοι ή κλινικοί Χημικοί ή Βιοχημικοί	
αιματολογικών εξετάσεων	Νοσηλευτικό:	
Αυτόματο μηχανήμα προσδιορισμού ομάδων αίματος	1 Προϊσταμένη Νοσηλεύτρια	
Επιτραπέζιες φυγόκεντροι ορολογικών σωληναρίων	15 - 22 Νοσηλεύτριες	
Αυτόματες φυγόκεντροι εκτέλεσης δοκιμασίας Ρεζοσκόπια	2 - 4 Νοσηλεύτριες κινητού συνεργείου	
Υδατόλουτρα ορολογικών εξετάσεων	4 Επισκέπτριες Υγείας	
Κλίβανος επωαστικός	Παραϊατρικό:	
Κλίβανος ξηράς αποστείρωσης	10 - 15 τουλάχιστον Τεχνολόγοι Ιατρικών Εργαστηρίων	
Μικροσκόπια διφθάλμια κοινά	Διοικητικό:	
Μικροσκόπιο ερευνητικό	3 - 4 Άτομα	
Ψυκτικές φυγόκεντροι διαχωρισμού μονάδων αίματος στα επιμέρους στοιχεία τους	Βοηθητικό:	
LAMINARFLOW	3 - 4 Καθαρίστριες	
Ψυγεία συντήρησης αίματος 4°C με καταγραφικό και συναγερμό	2 Εργάτες	
Καταψύκτες -35° C με καταγραφικό και συναγερμό	Τεχνικό Προσωπικό:	
Ταχυκαταψύκτης πλάσματος -90° C	1 Ηλεκτρολόγος και	
Αυτόματα μηχανήματα κατάλληλα για ELISA & WESTERN BLOT για έλεγχο μεταδομένων με το αίμα νοσημάτων	1 Οδηγός για κάθε αυτοκίνητο.	
Κοινά ψυγεία 4° C συντήρησης αντιδραστηρίων και υλικών	Άρθρο 7.	
Ανακινήτρες αιμοπεταλίων	Οι Σταθμοί Αιμοδοσίας Α' Τάξεως για να ανταποκρίνονται στην αποστολή τους, όπως αυτή καθορίζεται από τις διατάξεις της παραγρ. 1 εδ. Β' του άρθρου 6 του Ν. 1820/88, πρέπει να διαθέτουν:	
Μηχανήματα για κυτταροαφαίρεση - πλάσμαφαίρεση	α) χώρους συνολικής επιφάνειας διακοσίων - διακοσίων πενήντα τετρ. μέτρων (200 - 250 μ²), οι οποίοι θα κατανέμονται ως εξής:	
Αυτόματο αναλυτή παραμέτρων του αίματος	1. Αίθουσα αναμονής δοτών	
Λουτρά ηλεκτροφόρησης	2. Αίθουσα υποδοχής και καταγραφής δοτών	
Αυτόματα πλυντήρια δοκιμαστικών σωληναρίων	3. Αίθουσα εξετάσεων δοτών με χώρους για κλινική και εργαστηριακή εξέταση αιμοδοτών	
Συμπιεστής πλάσματος	4. W.C. αιμοδοτών και προσωπικού	
COMPUTER με 4 τουλάχιστον περιφερειακά PC	5. Αίθουσα αιμοληψιών με 3 κλίνες αιμοληψίας	
Αυτοκίνητα αιμοληψίας	6. Αίθουσα αφαίρεσης (αιμοπεταλίου - Πλάσμαφαίρεσης) και αποχωρισμός περιφερειακών προγονικών κυττάρων	
Φορητές κλίνες αιμοληψίας	7. Αίθουσα ανανήψεως και κυλικείο αιμοδοτών	
Φορητά ψυγεία μεταφοράς αίματος	8. Χώρος παραλαβής δειγμάτων παράδοσης αίματος	
Ανάλογα με την εξειδίκευση στους τομείς της ανοσοαιματολογίας και της ιατρικής των μεταγίσεων:	9. Χώρος ψυγείων 4° C και κατάψυξης σταθεράς θερμοκρασίας	
Μηχανήματα αυτομάτου προσδιορισμού παραμέτρων	10. Αίθουσα παρασκευής παραγώγων	
	11. Εργαστήριο συμβατότητας και ομάδων αίματος	

12. Εργαστήριο ορολογικό για εξέταση μεταδομένων με το αίμα νοσημάτων.

13. Εργαστήριο Ανοσοαιματολογίας και ποιοτικού ελέγχου του αίματος

14. Αίθουσα καθαρισμού αντικειμένων και αποστείρωσης

15. Αποθήκη υλικού

16. Γραφείο Διευθυντού

17. Γραφείο Επιμελητών

18. Γραφείο Προϊσταμένης

19. Γραμματεία - Αρχείο

β) Τον εξής υλικοτεχνικό εξοπλισμό:

- Κλίνες Αιμοληψίας 1 - 3

- Αιμοσφαιρινόμετρο ή φυγόκεντρο 1 - 2

μικροαιματοκρίτου

- Επιτραπέζιες φυγόκεντροι 2 - 4

ορολογικών σωληναρίων

- Αυτόματες φυγόκεντροι εκτέλεσης 1 - 2

δοκιμασίας COOMBS

- Ρεζοσκόπια

- Υδατόλουτρα ορολογικών εξετάσεων 2 - 3

- Κλίβανος επωαστικός 1

- Κλίβανος αποστείρωσης 1

- Μικροσκόπια κοινά διοφθάλμια 1 - 2

- Ψυκτικοί φυγόκεντροι διαχωρισμού μονάδων 1 - 2

αίματος στα επιμέρους στοιχεία τους

- Ψυγεία συντήρησης αίματος 4° C 2 - 3

με καταγραφικό και συναγερμό

- Καταψύκτης -35° C με καταγραφικό 1 - 2

και συναγερμό

- Αυτόματο μηχανήμα με ELISA 1 - 2

- Κοινά ψυγεία 4° C 1 - 3

- Μηχανήματα για κυτταροαφαίρεση - πλάσμα-

φαίρεση όπου αυτό ενδείκνυται για τις ανάγκες 1

του Νοσοκομείου

- Αυτόματο πλυντήριο δοκιμαστικών σωληναρίων 1

- Συμπιεστές πλάσματος 1 - 2

- Φορητές κλίνες αιμοληψίας 5 - 7

- Φορητά ψυγεία συντήρησης αίματος 5 - 7

- Ανακινητήρες αιμοπεταλίων (1) 1

- Βαθεία κατάψυξη -60° C έως 90° με καταγραφικό 1

γ) Το κατωτέρω προσωπικό αιμοδοσίας:

Ιατρικό:

1 Διευθυντής

1 - 2 Επιμελητές Α'

2 - 3 Επιμελητές Β'

Νοσηλευτικό:

1 Προϊσταμένη

8 - 15 Νοσηλεύτριες ΤΕ (από τις οποίες

2 Επισκέπτριες)

Παραϊατρικό:

4 - 8 Τεχνολόγοι Ιατρικών Εργαστηρίων

Διοικητικό:

1 - 2 Άτομα

Βοηθητικό:

2 Καθαρίστριες

1 Εργάτης

1 Οδηγός εάν διαθέτει αυτ/το

Κινητό Συνεργείο Αιμοληψιών

Άρθρο 8

Σταθμοί Β' Τάξης που πραγματοποιούν αιμοληψίες για

να ανταποκρίνονται στην αποστολή τους, όπως αυτή καθορίζεται από τις διατάξεις της παρ. 1 περ. Γ' του άρθρου 6 του Ν. 1820/88, πρέπει να διαθέτουν: α) χώρους συνολικής επιφανείας εξήντα (60) μ² τουλάχιστον, κατανεμημένους ως εξής:

1. Αίθουσα εξέτασης αιμοδοτών και αιμοληψιών

2. Εργαστήριο ορολογικών εξετάσεων και ανοσοαιματολογίας

3. Εργαστήριο Συμβατότητας και ομάδων αίματος

4. Αίθουσα καθαρισμού αντικειμένων και αποστείρωσης

5. Γραφείο Ιατρών

6. Γραφείο Προσωπικού

7. W.C. Αιμοδοτών και Προσωπικού

Για τους Σταθμούς Β' τάξης που δεν πραγματοποιούν αιμοληψίες δεν απαιτούνται οι χώροι οι υπ' αριθμ. 1 & 2.

β) Τον κατωτέρω υλικοτεχνικό εξοπλισμό:

1. Επιτραπέζια φυγόκεντρο ορολογικών

σωληναρίων 1

2. Αυτόματος φυγόκεντρος εκτέλεσης

δοκιμασίας COOMBS 1

3. Ρεζοσκόπια

4. Υδατόλουτρα ορολογικών εξετάσεων 1 - 2

5. Κλίβανος αποστείρωσης 1

6. Μικροσκόπιο κοινό διοφθάλμιο 1 - 2

7. Ψυγείο συντήρησης αίματος 4° C

με καταγραφικό και συναγερμό 1 - 2

8. Καταψύκτης -35° C με καταγραφικό και

συναγερμό 1

9. Κοινό ψυγείο 4° C 1 - 2

10. Κλίνη αιμοληψίας 1 - 2

11. Αιμοσφαιρινόμετρο ή φυγόκεντρο

μικροαιματοκρίτη 1

12. Ψυκτική φυγόκεντρος διαχωρισμού μονάδων

αίματος στα επιμέρους στοιχεία τους 1

13. Αυτόματο μηχανήμα ELISA 1

14. Συμπιεστές πλάσματος 1 - 2

Για τους Σταθμούς Β' τάξης που δεν πραγματοποιούν

αιμοληψίες δεν χρειάζονται τα υπ' αρ. 10 έως και 14 μη-

χανήματα.

γ) Προσωπικό Αιμοδοσίας Σταθμών Β' Τάξης:

(I) Για τους Σταθμούς Αιμοδοσίας Β' Τάξεως που πραγ-

ματοποιούν αιμοληψίες:

Ιατρικό:

1 Διευθυντής

1 Επιμελητής Α' ή Β' ανάλογα με την κίνηση

του Νοσ/μείου (οπωσδήποτε όμως ένας

δεύτερος γιατρός εκτός από τον Διευθυντή)

Νοσηλευτικό:

3 - 4 Νοσηλεύτριες

Παραϊατρικό:

1 - 2 Τεχνολόγοι Ιατρικών Εργαστηρίων

ή Παρασκευαστές

Βοηθητικό:

1 Καθαρίστρια

(II) Για τους Σταθμούς Β' Τάξεως που δεν πραγματοποιούν

αιμοληψίες:

Ιατρικό:

1 Επιμελητής Α' ή Β'

Νοσηλευτικό:

1 - 2 Νοσηλεύτριες

Παραϊατρικό:

1 - 2 Παρασκευαστές ανάλογα με την κίνηση

Βοηθητικό:

1 Καθαρίστρια

Άρθρο 9

1. Οι Υπηρεσίες Αιμοδοσίας, που ήδη λειτουργούν, υποχρεούνται να προσαρμοσθούν στις διατάξεις του παρόντος Π. Δ/τος, εντός προθεσμίας 2 ετών από την δημοσίευσή του, της προθεσμίας αυτής δυναμένης να παραταθεί με απόφαση του Υπουργού Υγείας και Πρόνοιας.

Άρθρο 10

Καταργούμενες διατάξεις.

Οι διατάξεις του Β. Δ/τος 772/61 «περί των προϋποθέσεων ίδρυσης και λειτουργίας Κέντρων Αιμοδοσίας, Σταθμών Αιμοδοσίας ή Νοσ/κών Υπηρεσιών Αιμοδοσίας», καθώς και κάθε άλλη διάταξη αντίθετη με τις διατάξεις του παρόντος Π. Δ/τος, καταργούνται.

Τη δημοσίευση και εκτέλεση του παρόντος Π. Δ/τος αναθέτουμε στον Υπουργό Υγείας και Πρόνοιας.

Αθήνα, 26 Αυγούστου 1997

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΠΟΥΛΟΣ

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ, ΔΗΜ. ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ

ΑΝ. ΜΑΝΤΕΛΗΣ

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Ν. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ

ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

Κ. ΓΕΙΤΟΝΑΣ

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 223 (2)

Ρύθμιση θεμάτων μεταθέσεων αστυνομικού προσωπικού κατά τροποποίηση διατάξεων του Π.Δ. 69/1997

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 11 παράγραφος 1 εδάφ. στ' και θ' του Ν. 1481/1984 (Α' - 152) «Οργανισμός Υπουργείου Δημόσιας Τάξης», όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 παρ. 1 του Ν. 1590/1986 (Α' 49).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α του Ν. 1558/1985 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» (Α' - 137), όπως προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (Α' - 154) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 1 παρ. 2 εδάφ. α' του Ν. 2469/1997 (Α' - 38).

3. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις του παρόντος διατάγματος δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

4. Την υπ' αριθμ. 390/1997 γνωμοδότηση του Συμβουλίου της Επικρατείας, ύστερα από πρόταση του Υπουργού Δημόσιας Τάξης, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1.

Η παράγραφος 2 του άρθρου 27 του Π.Δ. 69/1997 (Α' - 62) αντικαθίσταται ως εξής:

«2. Οι προαχθέντες κατόπιν εξετάσεων στο βαθμό του αρχιφύλακα κατά το έτος 1997 παραμένουν στις υπηρεσίες που ανήκουν οργανικά πριν τη δημοσίευση του παρόντος διατάγματος και δεν εφαρμόζονται γι' αυτούς πε-

ραιτέρω οι διατάξεις της παρ. 5 του άρθρου 14 του ιδίου διατάγματος. Όσοι από αυτούς ανήκουν οργανικά σε Αστυνομικούς Σταθμούς ή Αστυνομικά Φυλάκια, όπου υπηρετούν ως διοικητές Ανθυπασυνόμοι ή αρχαιότεροι ομοιόβαθμοί τους μετατίθενται υποχρεωτικά σε άλλη Υπηρεσία της ίδιας περιοχής μετάθεσης, βάσει υπηρεσιακών και κοινωνικών κριτηρίων».

Άρθρο 2.

Έναρξη ισχύος.

Η ισχύς του παρόντος διατάγματος αρχίζει από τη δημοσίευσή του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Στον Υπουργό Δημόσιας Τάξης αναθέτουμε τη δημοσίευση και εκτέλεση του παρόντος διατάγματος.

Αθήνα, 27 Αυγούστου 1997

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΠΟΥΛΟΣ

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΤΑΞΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΡΩΜΑΙΟΣ

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 224 (3)

Καθορισμός των όρων και προϋποθέσεων για τη λειτουργία συνεργείων συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων, μοτοσικλετών και μοτοποδηλάτων που λειτουργούσαν ή λειτουργήσαν διακεκομμένα ή μόνο επί ορισμένο χρονικό διάστημα πριν την 25.2.1988, καθώς και της διαδικασίας χορήγησης άδειας λειτουργίας ορισμένου χρόνου των συνεργείων αυτών.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του δεύτερου εδαφίου της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του Ν. 1575/1985 «προϋποθέσεις άσκησης του επαγγέλματος του τεχνίτη αυτοκινήτων, μοτοσικλετών και μοτοποδηλάτων και όροι λειτουργίας των συνεργείων των οχημάτων αυτών» (Α' 207), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 20 του Ν. 2289/1995 (Α' 27) και το άρθρο 1 του Ν. 2465/1997 (Α' 28).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α του Ν. 1558/1985, όπως προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (Α' 154) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 1 παρ. 2α του Ν. 2469/1997 (Α' 38).

3. Την υπ' αριθ. 566/26.9.1996 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Μεταφορών και Επικοινωνιών «Καθορισμός αρμοδιοτήτων του Υφυπουργού Μεταφορών και Επικοινωνιών» (Β' 910).

4. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις του διατάγματος αυτού δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Πεδίο εφαρμογής

Στις διατάξεις του παρόντος υπάγονται τα συνεργεία αυτοκινήτων, μοτοσικλετών και μοτοποδηλάτων που λειτουργούσαν ή λειτουργήσαν διακεκομμένα ή μόνο επί ορισμένο χρονικό διάστημα πριν την 25η Φεβρουαρίου 1988.

Τα συνεργεία αυτά για να τύχουν της άδειας ορισμένου χρόνου διαρκείας 5 (πέντε) ετών θα πρέπει να πληρούν τις προϋποθέσεις του άρθρου 2 του παρόντος και επί πλεον:

1. να έχουν προσωρινή άδεια λειτουργίας από τη Διεύθυνση Μεταφορών και Επικοινωνιών της οικείας Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης ή να έχουν καταθέσει δικαιολογητικά για τη χορήγησή της

2. ή να έχουν τύχει άδειας εγκαταστάσεως ή λειτουργίας ή και απαλλαγής από τις αρμόδιες υπηρεσίες των οικείων Νομαρχιών (Διευθύνσεις Βιομηχανίας)

3. ή οι εκμεταλλευτές τους να έχουν εφοδιαστεί με δήλωση έναρξης επιτηδεύματος από την αρμόδια Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία σε χρόνο προγενέστερο της 25ης Φεβρουαρίου 1988 και να είναι εγγεγραμμένοι στο Οικείο Βιοτεχνικό Επιμελητήριο.

Στις πιο πάνω περιπτώσεις υπάγονται και συνεργεία που λειτουργούσαν πριν την 25η Φεβρουαρίου 1988 και ακολούθως μετεγκατεστάθηκαν για λόγους ανωτέρας βίας στον ίδιο ή όμορο Δήμο ή Κοινότητα αλλά μέσα στα διοικητικά όρια της Επαρχίας, στην οποία ανήκει ο υπόψη Δήμος ή Κοινότητα.

Άρθρο 2

Όροι και προϋποθέσεις

1. Συνεργεία του άρθρου 1 του παρόντος τα οποία δεν είναι δυνατό να προσαρμοστούν στις διατάξεις του ΠΔ 78/1988 (Α' 34) όπως τροποποιήθηκε με το ΠΔ 416/1991 (Α' 152) και το ΠΔ 38/1996 (Α' 26) και να τύχουν άδειας λειτουργίας ορισμένου χρόνου, μπορούν να εφοδιαστούν μέχρι την 31.12.1997 με άδεια ορισμένου χρόνου, εφόσον πληρούνται οι παρακάτω προϋποθέσεις:

α) Να μην υπόκεινται στις απαγορεύσεις του άρθρου 1, παρ. 2, εδ. α), γ), δ) και ε), του ΠΔ 78/1988 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 1 του ΠΔ 38/1996.

β) Να είναι εφοδιασμένα με αποδεικτικό στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η έναρξη λειτουργίας συνεργείου στην υπόψη θέση σε χρόνο προγενέστερο της 25ης Φεβρουαρίου 1988. Ως αποδεικτικά στοιχεία θεωρούνται τα αναφερόμενα στο άρθρο 1 του παρόντος.

Σε περίπτωση που κατά το διάστημα από 25.2.1988 μέχρι την ημερομηνία υποβολής της αίτησης άλλαξε ο εκμεταλλευτής του συνεργείου, θα πρέπει να υποβληθούν αντίστοιχα αποδεικτικά στοιχεία όπως στο προηγούμενο εδάφιο, από τα οποία να αποδεικνύεται ότι το υπόψη συνεργείο λειτουργήσε πριν την 25η Φεβρουαρίου 1988 και βεβαίωση Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία ή αντίστοιχες θεωρημένες φορολογικές δηλώσεις από τις οποίες να προκύπτει η αλλαγή εκμεταλλευτή.

γ) Να υποβάλουν σχετική αίτηση με όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά της παραγράφου 1 του άρθρου 3 του παρόντος το αργότερο εντός τριών (3) μηνών από της δημοσίευσής του παρόντος.

2. Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου, διατάξεις του Π.Δ/τος 78/1988 όπως τροποποιήθηκε με το ΠΔ 416/1991 και 38/1996, στις οποίες δεν είναι απαραίτητη η προσαρμογή, είναι οι εξής:

α) Άρθρο 1, παρ. 1, περιπτώσεις β) και γ)

β) Άρθρο 2, παρ. 1

γ) Άρθρο 7, παρ. 1, 3 και 5

δ) Άρθρο 11, παρ. 1 δεύτερο εδάφιο

ε) Άρθρο 13.

Άρθρο 3

Διαδικασία χορήγησης άδειας λειτουργίας

1. Για τη χορήγηση της παραπάνω άδειας ορισμένου χρόνου, θα πρέπει ο εκμεταλλευτής του συνεργείου να υ-

ποβάλει το αργότερο εντός τριμήνου από τη δημοσίευσή του παρόντος, σχετική αίτηση συνοδευόμενη από τα κατωτέρω δικαιολογητικά:

α) Γραμμάτιο κατάθεσης στο Δημόσιο Ταμείο οκτώ χιλιάδων (8.000) δραχμών.

β) Τοπογραφικό σχεδιάγραμμα της περιοχής, σε δύο αντίτυπα, υπό κλίμακα 1:500, στο οποίο θα καταγράφεται έκταση σε απόσταση 50 μέτρων από τα όρια του συνεργείου, εκτός των συνεργείων της παραγράφου 14 του άρθρου 13 του ΠΔ 78/1988 για τα οποία η απόσταση θα είναι 150 μέτρα και θα σημειώνεται η οικοδομική και ρυμοτομική γραμμή καθώς επίσης και η θέση του κτιρίου του συνεργείου με τα πλάτη των οδών (πεζοδρομίων και οδοστρωμάτων), το είδος των γειτονικών κτισμάτων και χώρων και ιδιαίτερα, τυχόν υπάρχοντες ορατοί αρχαιολογικοί χώροι, ιστορικοί τόποι ή μνημεία, νοσηλευτικά ιδρύματα, εκκλησίες, σχολεία και πρατήρια υγρών καυσίμων ή υγραερίου, βρεφονηπιακοί σταθμοί ή γηροκομεία.

γ) Αρχιτεκτονικά σχέδια του κτιρίου συνεργείου, σε δύο αντίτυπα, σε κλίμακα 1:50 (ή 1:100 σε περίπτωση μεγάλων συνεργείων) που να εμφανίζουν:

ι) τις κατόψεις όλων των επιπέδων των χώρων εργασίας του συνεργείου, με όλα τα στοιχεία τους και τους βοηθητικούς χώρους, τη θέση των κεκλιμένων επιπέδων με τη διαστασιολόγησή τους (πλάτη, κλίσεις, ακτίνα καμπυλότητας κλπ), όλες τις μηχανολογικές εγκαταστάσεις και τη θέση των μηχανημάτων, την ηλεκτρική εγκατάσταση (πίνακας και θέση φωτιστικών σωμάτων), υπάρχουσες τάφρους επιθεώρησης και τυχόν συστήματα αποχέτευσης δαπέδου καθώς και υπόμνημα με πλήρη εμβαδομέτρηση των χώρων.

ii) Ενδεικτική τομή όπου θα εμφανίζονται τα ύψη των χώρων, η κλίση των ραμπών και η θέση των δαπέδων σε σχέση με τη στάθμη του πεζοδρομίου και του περιβάλλοντος χώρου.

δ) Σε περίπτωση παρέκκλισης από τις διατάξεις του άρθρου 13 του ΠΔ 78/1988, μελέτη εργονομικής λειτουργικότητας του συνεργείου η οποία υποβάλλεται σε δύο αντίτυπα, με καθορισμό θέσεων εργασίας υπογραφόμενη από διπλωματούχο μηχανικό ή τεχνολόγο μηχανικό.

ε) Σε περίπτωση παρέκκλισης από τις διατάξεις των άρθρων 2, παρ. 1, δεύτερο εδάφιο 7, παρ. 1, 3, 5 και 11 παρ. 1β του ΠΔ 78/1988, αιτιολογική έκθεση δυνατότητας λειτουργίας του συνεργείου σε ότι αφορά τα ύψη των χώρων, τις κλίσεις, τα πλάτη και ακτίνες καμπυλότητας ανόδων - καθόδων του συνεργείου, υποβαλλόμενη σε δύο αντίτυπα και υπογραφόμενη από διπλ/χο μηχανικό ή τεχνολόγο μηχανικό.

στ) Τεχνική έκθεση σε δύο αντίτυπα, υπογραφόμενη από τον κατά νόμο υπεύθυνο που συνέταξε τη μελέτη και στην οποία να περιγράφονται λεπτομερώς η κατασκευή του κτιρίου, και οι εντός αυτού μηχανολογικές εγκαταστάσεις και συσκευές.

ζ) Υπεύθυνη δήλωση, του αρ. 8 του Ν. 1599/1986 Διπλωματούχου Μηχανικού ή Τεχνολόγου Μηχανικού, στην οποία να δηλώνεται ότι ο εκπαιδευμένος συνολικά θόρυβος θα είναι μικρότερος από τα ανώτατα όρια που καθορίζονται στο άρθρο 2, παρ. 5, του ΠΔ 1180/1981 (293Α) ή από άλλες σχετικές διατάξεις. Ειδικότερα, για τα συνεργεία της παραγράφου 10 του άρθρου 13 του ΠΔ 78/1988, υποβάλλεται μελέτη, υπογραφόμενη από τον

κατά νόμο υπεύθυνο Διπλωματούχο Μηχανικό, στην οποία καταγράφεται η υφιστάμενη κατάσταση ακουστικού περιβάλλοντος, η στάθμη θορύβου και κραδασμών με και χωρίς τη λειτουργία του συνεργείου και προτείνονται συγκεκριμένα μέτρα αντιθορυβικής - αντικραδασμικής προστασίας με πλήρη τεχνικά χαρακτηριστικά και υπολογισμούς, ώστε να μην υπάρχει υπέρβαση στα όρια του ΠΔ 1180/1981.

η) Μελέτη σε δύο (2) αντίτυπα, υπογραφόμενη από τον κατά νόμο υπεύθυνο Διπλωματούχο Μηχανικό ή Τεχνολόγο Μηχανικό, των μηχανημάτων και αεραγωγών του εξαερισμού στις αιθουσες εργασίας του συνεργείου κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 9 του ΠΔ 78/1988. Ειδικότερα για τα συνεργεία της παραγράφου 11 του άρθρου 13 του ΠΔ 78/1988, απαιτείται μελέτη, υπογραφόμενη από τον κατά νόμο υπεύθυνο Διπλωματούχο Μηχανικό, η οποία να περιγράφει το σύστημα προσαγωγής αέρα και το επιλεγόμενο σύστημα αντιρρύπανσης σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 9 του ανωτέρω Π.Δ. όπως αυτό το άρθρο έχει αντικατασταθεί με το άρθρο 8 του Π.Δ. 38/1996 και από την οποία να προκύπτει ότι επιτυγχάνεται κατακράτηση των αερίων πτητικών ενώσεων (VOC) τουλάχιστον στα ποσοστά που αναφέρονται στο ανωτέρω άρθρο.

θ) Προϋπολογισμό της απαιτούμενης για τις παραπάνω εγκαταστάσεις δαπάνης, σε δύο (2) αντίτυπα υπογραφόμενα από τον κατά νόμο υπεύθυνο διπλωματούχο Μηχανικό ή Τεχνολόγο Μηχανικό που συντάσσει τις μελέτες και από τον ενδιαφερόμενο.

ι) Προκειμένου για συνεργείο που είναι εγκατεστημένο σε χώρους πολυκατοικίας, υπεύθυνη δήλωση του αιτούντος ότι δεν απαγορεύεται η λειτουργία συνεργείου από τον ισχύοντα κανονισμό της πολυκατοικίας.

ια) Υπεύθυνη δήλωση διπλ/χου μηχανικού ή τεχνολόγου μηχανικού ότι το συνεργείο δεν υπόκειται στις απαγορεύσεις του άρθρου 1, παρ. 2, εδ. α), γ) και ε) του ΠΔ 78/1988.

ιβ) Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 του αιτούντος ότι αυτός δεν υπάγεται στις στερήσεις του άρθρου 19 του Ν. 1763/1988 από αμετάκλητη καταδίκη για ανυποταξία ή λιποταξία.

ιγ) Απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην κοινή απόφαση 69269/5387/1990 των Υπουργών Εσωτερικών, Εθνικής Οικονομίας, Γεωργίας, Πολιτισμού, Εμπορικής Ναυτιλίας, Τουρισμού, Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, Βιομηχανίας Ενέργειας και Τεχνολογίας και Μεταφορών και Επικοινωνιών (Β' 678) επιφυλασσομένων των διατάξεων της παραγράφου 9 του άρθρου 4 του Ν. 1650/1986.

ιδ) Άδεια οικοδομής εφόσον υφίσταται ή νομαρχιακή απόφαση εξαίρεσης από κατεδάφιση.

Σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση, απαιτούνται

(i) βεβαίωση της δασικής υπηρεσίας ότι δεν βρίσκεται σε δασική έκταση

(ii) βεβαίωση της αρχαιολογικής υπηρεσίας ότι δεν αντίκειται στον αρχαιολογικό νόμο και

(iii) βεβαίωση του Δήμου ή Κοινότητας ότι δεν βρίσκεται σε κοινόχρηστο χώρο.

ιε) Θεωρημένο φωτοαντίγραφο πτυχίου επισκευής αυτοκινήτων του ΝΔ 3100/1954 (Α' 254), ή άδειας άσκησης

επαγγέλματος τεχνίτη αυτοκινήτων κατά τις διατάξεις του Ν. 1575/1985. Σε περίπτωση που ο εκμεταλλευτής του συνεργείου δεν είναι κάτοχος του προαναφερομένου πτυχίου ή άδειας, τότε προσκομίζεται το αντίστοιχο πτυχίο ή άδεια υπαλλήλου του συνεργείου, συνοδευόμενο από το Δελτίο Αναγγελίας Προσλήψεως ή τη θεωρημένη κατάσταση του προσωπικού του συνεργείου.

ιστ) Βεβαίωση της αρμόδιας πολεοδομικής υπηρεσίας ότι το συνεργείο βρίσκεται σε περιοχή όπου επιτρέπεται από τις ισχύουσες πολεοδομικές διατάξεις η λειτουργία συνεργείων.

2. Μετά την υποβολή των δικαιολογητικών που αναφέρονται στην προηγούμενη παράγραφο, η αρμόδια υπηρεσία προβαίνει στον έλεγχό τους και εφόσον αυτά πληρούν τους όρους που καθορίζονται με τις διατάξεις του παρόντος, χορηγεί άδεια λειτουργίας του συνεργείου, με τις εγκαταστάσεις του, διάρκειας πέντε (5) ετών, που αρχίζει την 1η Ιανουαρίου 1998 και λήγει την 31η Δεκεμβρίου 2002, υπό την προϋπόθεση προηγούμενης υποβολής των εξής συμπληρωματικών δικαιολογητικών:

α) Αποδεικτικό κατάθεσης στο Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ) ή στα Παραρτήματα αυτού ή την εξουσιοδοτημένη από το ΤΕΕ Τράπεζα, της αμοιβής του συντάξαντος τη μελέτη Διπλωματούχου Μηχανικού ή Τεχνολόγου Μηχανικού, κατά τη διαδικασία που ορίζεται στο από 30/31.5.1956 ΒΔ (Α' 134), όπως αυτό ισχύει.

β) Αποδεικτικό κατάθεσης των από τις διατάξεις του ΑΝ 2326/1940 (Α' 145) του Ν. 546/1943 (Α' 284) οριζόμενων κρατήσεων υπέρ ΤΣΜΕΔΕ 2% και ΕΜΠ 1% επί της αμοιβής του Διπλωματούχου Μηχανικού ή Τεχνολόγου Μηχανικού που συντάσσει τη μελέτη καθώς και υπέρ ΤΣΜΕΔΕ 1% και ΕΜΠ 0.5% επί του προϋπολογισμού δαπάνης των μηχανολογικών εγκαταστάσεων.

γ) Αποδεικτικό προκαταβολής στο Δημόσιο Ταμείο του φόρου επί της αμοιβής του κατά νόμο υπευθύνου τόσο για τη μελέτη όσο και για την επίβλεψη των εγκαταστάσεων του συνεργείου.

δ) Πιστοποιητικό Πυρασφαλείας, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, στην οποία αναγράφεται η χρονική διάρκεια ισχύος της. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να ανανεώνεται πριν από την ημερομηνία λήξεώς του από την Πυροσβεστική Υπηρεσία που το χορήγησε, με φροντίδα του υπευθύνου του συνεργείου (εκμεταλλευτή). Αντί του πιστοποιητικού, αρκεί η κατάθεση σχετικής βεβαίωσης της οικείας Πυροσβεστικής Αρχής ότι ο ενδιαφερόμενος έχει καταθέσει τα σχετικά δικαιολογητικά για την αρχική χορήγηση ή ανανέωση του ως άνω πιστοποιητικού.

3. Αρμόδια για τη θεώρηση των σχετικών πινάκων αμοιβής των Διπλωματούχων Μηχανικών ή Τεχνολόγων Μηχανικών καθώς και για την έκδοση των σχετικών εντολών καταβολής των κρατήσεων που αναφέρονται στο εδάφιο β) της προηγούμενης παραγράφου, είναι το ΤΕΕ για τους νομούς όπου υπάρχουν Παραρτήματά του, για δε τους υπόλοιπους νομούς, οι Διευθύνσεις Τεχνικών Υπηρεσιών των νομών.

4. Προ της παρέλευσης της προθεσμίας ισχύος της άδειας ορισμένου χρόνου, ο ενδιαφερόμενος οφείλει να εφοδιαστεί με άδεια λειτουργίας αορίστου χρόνου σύμφωνα με τα άρθρα 15 και 16 του ΠΔ 78/1988 όπως τροποποιήθηκαν με τα ΠΔ 416/1991 και 38/1996. Σε αντίθετη περίπτωση, το συνεργείο σφραγίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 18 του ανωτέρω Π. Δ/τος.

5. Επιτρέπεται η μετεγκατάσταση των συνεργείων που υπάγονται στις διατάξεις του παρόντος για λόγους ανωτέρας βίας με τους πιο κάτω όρους και προϋποθέσεις:

α) Η μετεγκατάσταση μπορεί να γίνει στον ίδιο ή όμορο Δήμο ή Κοινότητα.

β) Πρέπει να πληρούνται όλες οι προϋποθέσεις του άρθρου 2 του παρόντος και για τη νέα θέση του συνεργείου.

Για τη χορήγηση άδειας λειτουργίας ορισμένου χρόνου, στις περιπτώσεις των συνεργείων αυτών, λόγω μετεγκατάστασης, πρέπει ο ενδιαφερόμενος να υποβάλει όλα τα δικαιολογητικά των παραγράφων 1 και 2 του παρόντος άρθρου.

Η παραπάνω άδεια λειτουργίας λόγω μετεγκατάστασης χορηγείται για το υπόλοιπο της ισχύος της παλαιάς αδειάς, ήτοι μέχρι τις 31.12.2002. Μετά τη λήξη της, ισχύουν οι διατάξεις της παραγράφου 4 του παρόντος άρθρου. Η μετεγκατάσταση δεν είναι επιτρεπτή για τα συνεργεία της παραγράφου 14 του άρθρου 13 του ΠΔ 78/1988.

6. Σε περίπτωση που αλλάξει ο εκμεταλλευτής του συνεργείου, απαιτείται έκδοση αδειάς λειτουργίας στο όνομα του νέου εκμεταλλευτή, η οποία ισχύει για τον υπολει-

πόμενο χρόνο της παλαιάς αδειάς. Για τη χορήγηση της αδειάς αυτής, ο ενδιαφερόμενος υποβάλλει τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στην παρ. 5 του άρθρου 16 του ΠΔ 78/1988 όπως ισχύει.

Άρθρο 4

Η ισχύς του παρόντος αρχίζει από τη δημοσίευσή του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως. Από τη δημοσίευσή του, καταργείται κάθε προγενέστερη διάταξη που ρυθμίζει διαφορετικά τη διαδικασία χορήγησης αδειών λειτουργίας ορισμένου χρόνου των συνεργείων που αποτελούν το αντικείμενο του παρόντος.

Στον Υφυπουργό Μεταφορών και Επικοινωνιών, αναθέτουμε τη δημοσίευση και εκτέλεση του παρόντος Διατάγματος.

Αθήνα, 27 Αυγούστου 1997

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΠΟΥΛΟΣ

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Κ. ΛΑΛΙΩΤΗΣ

ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Μ. ΛΟΥΚΑΚΗΣ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ
7 ΙΟΥΛΙΟΥ 1992

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
435

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Συμπλήρωση και τροποποίηση του Οργανισμού του Νομαρχιακού Γενικού Νοσοκομείου Γρεβενών	1
Κίνητρα για την αιμοδοσία.	2
Προσόντα κατατασσόμενων Λιμενοφυλάκων (ανδρών - γυναικών). .	3
Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του Υφυπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων στο Γενικό Γραμματέα, στους Γενικούς Διευθυντές και στους προϊστάμενους Δ/σεων και τμημάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων. .	4
Ίδρυση τμήματος ΤΕΚ στο ΚΕΤΕΚ Αγρινίου.	5

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. Α3α/9232/91 (1)
Συμπλήρωση και τροποποίηση του Οργανισμού του Νομαρχιακού Γενικού Νοσοκομείου Γρεβενών.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΠΡΟΕΔΡΙΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝ. ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των παρ. 1, 2, 3 και 4 του άρθρου 10 του Ν. 1397/83 «Εθνικό Σύστημα Υγείας» (ΦΕΚ 143/Α/83).
2. Τις διατάξεις του Π.Δ/τος 87/86 «Ενιαίο πλαίσιο Οργάνωσης των Νοσοκομείων» (ΦΕΚ 32/Α/86).
3. Τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 19 του Ν. 1735/87 (ΦΕΚ 195/Α/87).
4. Την αριθ. 16/16.7.1991 απόφαση-πρόταση του Δ.Σ. του Ν.Γ.Ν. Γρεβενών, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Η αριθμ. Α3β/οικ. 14143/8.8.86 απόφαση «Αναμόρφωση του Οργανισμού του Γενικού Νοσ/μείου Γρεβενών» (ΦΕΚ 630/Β/86) όπως τροποποιήθηκε με την απόφαση Α3α/5810/24.6.91 (ΦΕΚ 561/Β/91), τροποποιείται και συμπληρώνεται όπως παρακάτω:

Άρθρο 2

Το άρθρο 5 αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 5»

Δύναμη κρεβατιών

Η συνολική δύναμη του Νοσοκομείου ορίζεται σε εβδομήντα πέντε (75) κρεβάτια.

Άρθρο 3

Το άρθρο 7 αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 7»

Διάρθρωση Ιατρικής Υπηρεσίας

1. Η Ιατρική Υπηρεσία του Νοσοκομείου διαρθρώνεται:

α) Στους τομείς

α.1 Παθολογικό με δύναμη σαράντα (40) κρεβάτια

α.2 Χειρουργικό με δύναμη τριάντα πέντε (35) κρεβάτια

α.3 Εργαστηριακό

β) Στα διατομεακά τμήματα

β.1 Επειγόντων περιστατικών

β.2 Ημερήσιας Νοσηλείας

2. Κάθε τομέας διαρθρώνεται σε τμήματα και μονάδες ως εξής:

Α' ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

α) Τμήματα

α.1 Ένα (1) Παθολογικό

α.2 Ένα (1) Καρδιολογικό

α.3 Ένα (1) Παιδιατρικό

β) Μονάδες

β.1 Τεχνητού Νεφρού

β.2 Εμφραγμάτων

Β' ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

α) Τμήματα

α.1 Ένα (1) Χειρουργικό

α.2 Ένα (1) Μαιευτικό-Γυναικολογικό

α.3 Ένα (1) Ορθοπαιδικό

α.4 Ένα (1) Οφθαλμολογικό

α.5 Ένα (1) Αναισθησιολογικό

β) Μονάδες

β.1 Εντατικής Θεραπείας

β.2 Ανάληψης

Γ' ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

α) Τμήματα

α.1 Ένα (1) Μικροβιολογικό-Βιοχημικό

α.2 Ένα (1) Ακτινοδιαγνωστικό

α.3 Ένα (1) Αιματολογικό-Αιμοδοσίας

α.4 Ένα (1) Φαρμακευτικό

3. Στους τομείς λειτουργούν τακτικά εξωτερικά ιατρεία αντίστοιχων ειδικοτήτων με τις ειδικότητες των γιατρών που υπηρετούν στο Νοσοκομείο.

Άρθρο 4

Το άρθρο 8 αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 8»

Διάρθρωση Νοσηλευτικής Υπηρεσίας

1. Η Νοσηλευτική Υπηρεσία αποτελεί Δ/νση και διαρθρώνεται σε πέντε (5) Νοσηλευτικά τμήματα το 1ο, 2ο, 3ο, 4ο και 5ο.

α) Το πρώτο (1ο) Νοσηλευτικό τμήμα καλύπτει τον Παθολογικό τομέα της Ιατρικής Υπηρεσίας εκτός του Καρδιολογικού Τμήματος.

β) Το δεύτερο (2ο) Νοσηλευτικό τμήμα καλύπτει τον Χειρουργικό τομέα της Ιατρικής Υπηρεσίας.

γ) Το τρίτο (3ο) Νοσηλευτικό τμήμα καλύπτει τον Εργαστηριακό τομέα, τα εξωτερικά ιατρεία και το διατομασκό τμήμα ημερήσιας νοσηλείας της Ιατρικής Υπηρεσίας.

δ) Το τέταρτο (4ο) Νοσηλευτικό Τμήμα καλύπτει τα Χειρουργεία και το διατομασκό τμήμα επειγόντων περιστατικών της Ιατρικής Υπηρεσίας.

ε) Το πέμπτο (5ο) Νοσηλευτικό τμήμα καλύπτει το Καρδιολογικό τμήμα και τις Μονάδες Τεχνητού Νεφρού και Εμφραγμάτων της Ιατρικής Υπηρεσίας.

2. Στο Νοσοκομείο συνιστάται Νοσηλευτική Επιτροπή, η οποία αποτελείται από:

α) Τον Δ/ντή-τρια της Νοσηλευτικής Υπηρεσίας ως Πρόεδρο

β) Ένα (1) Προϊστάμενο Τμήματος ως Αντιπρόεδρο

γ) Ένα (1) Διπλωματούχο τμήματος ως Γραμματέα

Τα μέλη (β) και (γ) εκλέγονται για δύο (2) χρόνια με μυστική ψηφοφορία από το Νοσηλευτικό προσωπικό της νοσηλευτικής υπηρεσίας που συνέρχεται με πρόσκληση του Δ/ντού-ντριας αυτού.

Η Νοσηλευτική Επιτροπή γνωμοδοτεί για κάθε θέμα που αφορά την οργάνωση και λειτουργία της Νοσηλευτικής Υπηρεσίας και εισηγείται σχετικά με τον Πρόεδρό της στα αρμόδια όργανα του Νοσοκομείου.

Άρθρο 5

Το άρθρο 11 αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 11»

Στελέχωση Ιατρικής Υπηρεσίας

Η Ιατρική Υπηρεσία στελεχώνεται:

α) Από γιατρούς που κατέχουν θέσεις κλάδου γιατρών Ε.Σ.Υ. που συνιστώνται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 25 του Ν. 1397/83 στον κλάδο γιατρών Ε.Σ.Υ. του Υπουργείου Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων και κατανέμονται στο Νοσοκομείο αυτό.

β) Από ειδικευμένους γιατρούς, που τοποθετούνται σε θέσεις ειδικευμένων γιατρών, που έχουν συσταθεί με οποιοδήποτε τρόπο μέχρι τη δημοσίευση της απόφασης αυτής που συνιστώνται σύμφωνα με τις διατάξεις που ισχύουν κάθε φορά.

γ) Από άλλους επιστήμονες που προσφέρουν συναφείς υπηρεσίες με το έργο της ιατρικής υπηρεσίας των παρακάτω κατά κατηγορία, κλάδων, σε καθένα από τους οποίους συνιστώνται οι αντίστοιχα οριζόμενες θέσεις.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕ

Κλάδος ΠΕ Φαρμακοποιών

Μία (1) θέση

Κλάδος ΠΕ Βιοχημικών

Μία (1) θέση

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΕ

Κλάδος ΔΕ Βοηθών Φαρμακείου

Δύο (2) θέσεις

Άρθρο 6

Το άρθρο 12 αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 12»

Στελέχωση Νοσηλευτικής Υπηρεσίας

Η Νοσηλευτική Υπηρεσία στελεχώνεται από προσωπικό των παρακάτω κατά κατηγορία, κλάδων, σε καθένα από τους οποίους συνιστώνται οι αντίστοιχα οριζόμενες θέσεις:

Α' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕ

Κλάδος ΠΕ Νοσηλευτών-τριών

Δύο (2) θέσεις

Β' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΤΕ

Κλάδος ΤΕ Νοσηλευτών-τριών

Τριάντα πέντε (35) θέσεις

Κλάδος ΤΕ Μαιευτικής (Μαιών)

Οκτώ (8) θέσεις

Κλάδος ΤΕ Επισκεπτών & Επισκεπτριών Υγείας

Δύο (2) θέσεις

Γ' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΕ

Κλάδος ΔΕ Νοσηλευτικής (Αδελφών Νοσοκόμων)

Πενήντα έξι (56) θέσεις

Οι είκοσι πέντε (25) θέσεις του κλάδου αυτού πληρούνται κατά τον αριθμό που δεν πληρούνται λόγω έλλειψης υποψηφίων οι είκοσι πέντε (25) θέσεις του κλάδου ΤΕ Νοσηλευτών-τριών.

Κλάδος ΔΕ Πρακτικών Νοσοκόμων (Προσωρινός)

Μία (1) θέση

Η θέση του κλάδου αυτού καταργείται μετά την με οποιοδήποτε τρόπο αποχώρηση του υπαλλήλου που την κατέχει.

Δ' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΕ

Κλάδος ΥΕ Βοηθητικού Υγειονομικού Προσωπικού

Δέκα εννέα (19) θέσεις

Ο κλάδος αυτός περιλαμβάνει τις ειδικότητες: Νοσοκόμων, Βοηθών Θαλάμων, Μεταφορών Ασθενών, Νεκροτόμων-Σαβανωτών.

Οι θέσεις του κλάδου αυτού κατανέμονται στις ειδικότητες:

Νοσοκόμων: Επτά (7) θέσεις

Βοηθών Θαλάμων: Έξι (6) θέσεις

Μεταφορών Ασθενών: Έξι (6) θέσεις

Άρθρο 7

Το άρθρο 13 αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 13»

Στελέχωση Διοικητικής Υπηρεσίας

Η Διοικητική Υπηρεσία στελεχώνεται από προσωπικό των παρακάτω κατά κατηγορία κλάδων σε καθένα από τους οποίους συνιστώνται οι αντίστοιχα οριζόμενες θέσεις:

Α' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕ

Κλάδος ΠΕ Διοικητικού-Λογιστικού

Μία (1) θέση

Κλάδος ΠΕ Μηχανικών

Μία (1) θέση

Ο κλάδος αυτός περιλαμβάνει τις ειδικότητες: Αρχιτεκτόνων, Πολιτικών Μηχανικών, Μηχανολόγων-Ηλεκτρολόγων-Ηλεκτρονικών Μηχανικών.

Β' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΤΕ

Κλάδος ΤΕ Διοίκησης Μονάδων Υγείας & Πρόνοιας (Διοικ. Νοσ/μείων)

Μία (1) θέση

Κλάδος ΤΕ Διοικητικός-Λογιστικός (Λογιστικής)

Μία (1) θέση

Κλάδος ΤΕ Κοινωνικής Εργασίας (Κοιν. Λειτουργιών)

Δύο (2) θέσεις

Κλάδος ΤΕ Πληροφορικής

Μία (1) θέση

Κλάδος ΤΕ Ιατρικών Εργαστηρίων (Τεχνολόγων)

Μία (1) θέση

Κλάδος ΤΕ Διατροφής

Μία (1) θέση

Κλάδος ΤΕ Ψυχοθεραπείας

Μία (1) θέση

Γ' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΕ

Κλάδος ΔΕ Διοικητικός-Λογιστικός

Οκτώ (8) θέσεις

Κλάδος ΔΕ Δακτυλογράφων

Μία (1) θέση

Κλάδος ΔΕ Τηλεφωνητών

Δύο (2) θέσεις

Κλάδος ΔΕ Βοηθών Ιατρικών & Βιολογικών Εργαστηρίων (Παρασκευαστών)

Πέντε (5) θέσεις

Κλάδος ΔΕ Χειριστών Ιατρικών συσκευών (Εμφανιστών-Χειριστών)

Πέντε (5) θέσεις

Κλάδος ΔΕ Μαγείρων

Τρεις (3) θέσεις

Κλάδος ΔΕ Οδοντοτεχνικής (Οδοντοτεχνικών)

Μία (1) θέση

Κλάδος ΔΕ Κηπουρών

Μία (1) θέση

Κλάδος ΔΕ Τεχνικός

Δέκα πέντε (15) θέσεις

Οι θέσεις του κλάδου αυτού κατανέμονται στις ειδικότητες:

Ηλεκτρολόγων: Δύο (2) θέσεις
 Οδηγών αυτοκινήτων: Έξι (6) θέσεις
 Ηλεκτρονικών: Μία (1) θέση
 Μηχανοτεχνικών: Μία (1) θέση
 Υδραυλικών: Μία (1) θέση
 Εργοδηγών Μηχανολόγων: Μία (1) θέση
 Κοπτριών-Ραπτριών-Γαζωτριών: Δύο (2) θέσεις
 Κιβανιστών: Μία (1) θέση
Δ' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΕ
 Κλάδος ΥΕ Βοηθητικού Προσωπικού
 Έξι (6) θέσεις

Ο κλάδος αυτός περιλαμβάνει τις ειδικότητες: Κλητήρων, Θυρωρών-Νυκτοφυλάκων.

Οι θέσεις του κλάδου αυτού κατανέμονται στις ειδικότητες:

Κλητήρων: Μία (1) θέση
 Θυρωρών-Νυκτοφυλάκων: Πέντε (5) θέσεις
 Κλάδος ΥΕ Προσωπικού Καθαριότητας
 Δέκα έξι (16) θέσεις

Ο κλάδος αυτός περιλαμβάνει τις ειδικότητες: Καθαριστών-τριών, Πλυντών-ντριών, Πρεσσαδέρων-Σιδηρωτών-τριών.

Οι θέσεις του κλάδου αυτού κατανέμονται στις ειδικότητες:

Καθαριστών-τριών: Έντεκα (11) θέσεις
 Πλυντών-τριών: Τρεις (3) θέσεις
 Πρεσσαδέρων-Σιδηρωτών-τριών: Δύο (2) θέσεις
 Κλάδος ΥΕ Προσωπικού Εστίασης
 Οκτώ (8) θέσεις

Ο κλάδος αυτός περιλαμβάνει τις ειδικότητες: Τραπεζοκόμων, Βοηθών Μαγείρων, Λατζέρηδων.

Οι θέσεις του κλάδου αυτού κατανέμονται στις ειδικότητες:

Τραπεζοκόμων: Έξι (6) θέσεις
 Βοηθών Μαγείρων: Μία (1) θέση
 Λατζέρηδων: Μία (1) θέση
 Κλάδος ΥΕ Εργατών
 Δύο (2) θέσεις

Άρθρο 8

Το άρθρο 14 αντικαθίσταται ως εξής:

Άρθρο 14

Προσόντα Διορισμού

Τα προσόντα διορισμού που απαιτούνται κατά κατηγορία, κλάδο και ειδικότητα καθορίζονται με το Π.Δ. 194/88 (ΦΕΚ 84/Α/88) «Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις των δημοσίων υπηρεσιών και νομικών προσόντων δημοσίου δικαίου», όπως συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 172/92 (ΦΕΚ 81/26.5.92).

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 11 Ιουνίου 1992

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΠΡΟΕΔΡΙΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝ. ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ
ΣΩΤ. ΚΟΥΒΕΛΑΣ Γ. ΣΟΥΡΛΑΣ

Αριθ. Α8/1120

Κίνητρα για την αιμοδοσία.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 12 του Ν. 1820/88 «Αιμοδοσία» (ΦΕΚ 261/88 Τ. Α').
2. Τις διατάξεις του Ν. 1278/82 «Σύσταση Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας» (105/82 Τ. Α').
3. Το Π. Δ/γμα 359/91 «Διορισμός μελών της Κυβέρνησης και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 127/91 Τ. Α').
4. Την εισήγηση της Επιτροπής Αιμοδοσίας (αριθ. Συνεδρ. 8/18.1.91 και 25/10.3.92).
5. Τις αριθ. Αποφάσεις 1 της 83ης Ολομ./25.4.91/2.5.91 και 27 της 93ης Ολομ./13.5.92/18.5.92 του ΚΕΣΥ.

6. Την ανάγκη απόκτησης εθνικής επάρκειας αίματος, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Ορίζουμε τα παρακάτω ειδικά κίνητρα για τους εθελοντές αιμοδότες.

Ο εθελοντής αιμοδότης δικαιούται ιατρικής φροντίδας και εργαστηριακού ελέγχου σύμφωνα πάντα με τη γνώμη του υπεύθυνου γιατρού της Αιμοδοσίας.

Ηθική ικανοποίηση του αιμοδότη για την συνεισφορά του στη θεραπευτική αντιμετώπιση ασθενών που χρειάζονται μετάγγιση αίματος και παραγώγων του.

Κάλυψη του ίδιου του αιμοδότη και της οικογένειάς του για τυχόν ανάγκες τους σε αίμα και παράγωγα.

Οι αιμοδότες τυγχάνουν τιμής και κοινωνικής αναγνώρισης. Η ηθική και κοινωνική αναγνώριση των εθελοντών αιμοδοτών περιλαμβάνει απονομή διπλωμάτων, βραβείων και μεταλλίων (διασήμων) ενιαίου τύπου.

- Η 1η αιμοδοσία, εκτός από τη χορήγηση ειδικής ταυτότητας, συνοδεύεται και με την επίδοση ευχαριστήριας επιστολής από την αρμόδια Υπηρεσία Αιμοδοσίας.

- Η 5η αιμοδοσία επιβραβεύεται με δίπλωμα, που απονέμεται από την αρμόδια Υπηρεσία Αιμοδοσίας σε ειδική τελετή.

- Η 10η αιμοδοσία τιμάται με δίπλωμα και χάλκινο διάσημο, που απονέμεται από την αρμόδια Υπηρεσία Αιμοδοσίας με την παρουσία των τοπικών Αρχών.

- Η 25η αιμοδοσία τιμάται με ειδικό βραβείο και αργυρό μέταλλο, που απονέμεται, μετά από πρόταση της αρμόδιας Υπηρεσίας Αιμοδοσίας, από τον Υπουργό Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, στην επέτειο του εορτασμού στη μνήμη του «ΗΛΙΑ-ΠΟΛΙΤΗ».

Άρθρο 2

Σύλλογοι και Ομάδες εθελοντών αιμοδοτών επιβραβεύονται με ειδικές τιμητικές διακρίσεις.

Συγκεκριμένα απονέμεται δίπλωμα και πλακέτα χάλκινη και αργυρή ανάλογα με την προσφορά αίματος των Συλλόγων (500 & 2.500 μονάδες αίματος αντίστοιχα).

Η απονομή γίνεται, μετά από πρόταση της αρμόδιας Υπηρεσίας Αιμοδοσίας σε ειδική τελετή από τον Υπουργό Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων.

Για τους Συλλόγους Εθελοντών Αιμοδοτών προβλέπονται ακόμα, σε συνεργασία πάντα με την αρμόδια Υπηρεσία Αιμοδοσίας και τα εξής:

Παραχώρηση στέγης σε κτίρια Κρατικών Υγειονομικών Μονάδων και κάλυψη αναγκών επικοινωνίας (τηλεφωνικών και ταχυδρομικών).

Εξασφάλιση της μετακίνησης των αιμοδοτών από την αρμόδια Υπηρεσία Αιμοδοσίας στις περιπτώσεις των οργανωμένων αιμοληψιών.

Εφοδιασμός τους με ενημερωτικό υλικό για την αιμοδοσία και διοργάνωση εκπαιδευτικών προγραμμάτων προσέλευσης αιμοδοτών για τους εκπαιδευτικούς των Συλλόγων με μεγάλη δραστηριότητα.

Συμμετοχή ατόμων με ειδικά προσόντα και σημαντική προσφορά στην εθελοντική αιμοδοσία σε ομάδες εργασίας της Επιτροπής Αιμοδοσίας για εκπόνηση προγραμμάτων προσέλευσης αιμοδοτών σε τοπικό και Εθνικό επίπεδο.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 16 Ιουνίου 1992

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΟΥΡΛΑΣ

Αριθ. 4141.4/1/92

Προσόντα κατατασσόμενων Λιμενοφυλάκων (ανδρών - γυναικών).

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

- α) Την διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του ΝΔ 530/70 (ΦΕΚ 100 Α) «Περί Λιμενοφυλάκων».
- β) Τον Ν. 1009/80 (ΦΕΚ 25 Α) παραγρ. 5 του άρθρου 4, αποφασίζουμε:

1. Στην αριθμ. 123529/85/9.12.85 (ΦΕΚ 24 Β/86) απόφαση ΥΕΝ η περίπτωση (β) του άρθρου 1 αντικαθίσταται ως εξής:

«(β) Ηλικία 18 μέχρι και 24 ετών. Για τον προσδιορισμό της ηλικίας ως χρονολογία υπολογισμού θα λαμβάνεται η 1η Ιανουαρίου του έτους γεννήσεως.

Επίσης να είναι άγαμες ή χήρες άνευ τέκνων».

2. Η αριθμ. 4231.4/15/88/22.7.88 (ΦΕΚ 5158/88) απόφαση ΥΕΝ καταργείται.

Η παρούσα απόφαση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πειραιάς, 22 Ιουνίου 1992

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ Α. ΠΑΥΛΙΔΗΣ

Αριθ. οικ. 67598/758

(4)

Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του Υφυπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων στο Γενικό Γραμματέα, στους Γενικούς Διευθυντές και στους προϊσταμένους Δ/σεων και τμημάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 29 του Ν. 1558/1985 «Κύβερνηση και Κυβερνητικά Όργανα» (Α 137).
2. Τις διατάξεις του Ν. 1892/1990 «Εκσυγχρονισμός και ανάπτυξη και άλλες διατάξεις» (Α 101).
3. Το Π.Δ. 51/88 «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων» (Α 19).
4. Τις διατάξεις του Ν. 1647/1986 «Οργανισμός Κτηματολογίου και Χαρτογραφίσεων Ελλάδος» (Α 141).
5. Την Υ. 1503/4.9.1991 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ «Καθορισμός αρμοδιοτήτων του Υφυπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων Χρήστου Κατσιγιάννη» (Β 702), αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στο Γενικό Γραμματέα

Α. Στο Γενικό Γραμματέα του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, εκτός των αρμοδιοτήτων που προβλέπουν οι παρ. 3 και 4 του άρθρου 25 του Ν. 1558/1985 (Α 137) και οι οποίες αναφέρονται στην ευθύνη για την εύρυθμη λειτουργία των υπηρεσιών του Υπουργείου, στο δικαίωμα συμμετοχής του άνευ ψήφου σε κάθε είδους συμβούλια και επιτροπές του Υπουργείου εκτός των υπηρεσιακών και πειθαρχικών και στην προσυπογραφή όλων των εγγράφων που υπογράφει ο Υφυπουργός και προέρχονται από υπαχόμενες σ' αυτόν υπηρεσίες, μεταβιβάζεται η αρμοδιότητα να υπογράφει «Με εντολή Υφυπουργού» αποφάσεις, έγγραφα και λοιπές διοικητικές πράξεις, πλην αποφάσεων για τις οποίες απαιτείται σύμπραξη άλλου Υπουργού, που αφορούν:

1. Συντονισμό της δραστηριότητας των Γενικών Διευθύνσεων του Υπουργείου.
2. Απαντήσεις σε αιτήματα επανεξέτασης ή αναφοράς παραπόνων ή παραλείψεων υπηρεσιακών οργάνων του Υπουργείου ΠΕΧΩΔΕ, για τα οποία έχει ήδη δώσει απάντηση η αρμόδια Γενική Διεύθυνση.
3. Αποφάσεις, εγκυκλίους και έγγραφα αρμοδιότητας περιουσιών των ενός προϊσταμένων Γενικών Διευθύνσεων.
4. Σύσταση - συγκρότηση συλλογικών οργάνων του ΥΠΕΧΩΔΕ, πλην του Υπηρεσιακού Συμβουλίου, όπου η αρμοδιότητα αυτή δεν έχει μεταβιβασθεί σε περιφερειακό ή νομαρχιακό επίπεδο.
5. Μετάβαση υπαλλήλων στο εξωτερικό και εκπροσώπηση σε συνέδρια, σεμινάρια, κλπ., χωρίς εκπαιδευτική άδεια.
6. Αναστολή εκτέλεσης διοικητικών πράξεων κατά των οποίων έχει ασκηθεί αίτηση ακύρωσης ενώπιον του Συμβουλίου της Επικρατείας, πλην των περιπτώσεων που τις πράξεις αυτές έχει εκδώσει ο Υπουργός.
7. Υποβολή ερωτημάτων προς το Νομικό Συμβούλιο του Κράτους.
8. Διενέργεια διαχειριστικού ελέγχου κατά παντός υπευθύνου, καθώς και έκδοση των καταλογιστικών πράξεων.
9. Διάθεση πιστώσεων μέχρι του ποσού των πενήντα εκατομμυρίων (50.000.000) δραχμών από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων.
10. Έγκριση προμήθειας ή μεταφοράς υλικών ή εφοδίων και συναφείς πράξεις έγκρισης προϋπολογισμού άνω των πενήντα εκατομμυρίων (50.000.000) δραχμών, (απευθείας αναθέσεις, διακηρύξεις διαγωνισμών, συστάσεις επιτροπών, κατακύρωση αποτελεσμάτων διαγωνισμών, υπογραφή σχετικών συμβάσεων, τροποποίηση αυτών, συγκρότηση επιτροπών παραλαβής, λήψη απόφασης επί ενστάσεων, κλπ.).
11. Έγκριση αποτελέσματος δημοπρασίας.
12. Έγκριση συγκριτικών πινάκων μέχρι του ποσού των δέκα εκατομμυρίων (10.000.000) δραχμών όπως και των ΠΚΤΜΝΕ και εφόσον δεν

δημιουργείται υπέρβαση από το αρχικό συμβατικό αντικείμενο και παράταση προθεσμίας έργου.

13. Ορισμό εκκαθαριστή αποδοχών.

14. Κρίση προσφυγών και αποφάσεων Νομαρχών που ασκούνται με το άρθρο 8 του Ν. 3200/1955 περί διοικητικής αποκέντρωσης και χορήγηση αναστολών εκτέλεσης νομαρχιακών πράξεων που προβάλλονται με προσφυγή.

15. Αποφάσεις που εκδίδονται κατά τις διατάξεις του άρθρου 27 παρ. 229 παρ. 10 και 11 των Ν. 1577/1985 (ΓΟΚ) και 1647/1986.

16. Παρακλίσεις δόμησης με βάση τις διατάξεις του άρθρου 7 του από 31.5.1985 Π. Δ/τος (Δ 270) και του άρθρου 3 του από 31.3.1987 Π. Δ/τος (Δ 303).

17. Προέγκριση χωροθέτησης τουριστικών εγκαταστάσεων κατά τις διατάξεις της 69269/5387/24.10.1990 ΚΥΑ (ΦΕΚ 678/Β/25.10.1990) και για αριθμό κλινών ή θέσεων άνω των 100, καθώς και λιμενικών έργων.

18. Αποφάσεις χαρακτηρισμού κτιρίων και τμημάτων αυτών ως διατηρητέων και καθορισμού ειδικών όρων προστασίας και περιορισμών δόμησης και χρήσης που εκδίδονται κατά τις διατάξεις του άρθρου 4 παρ. 2 του Ν. 1577/1985.

19. Προκήρυξη αρχιτεκτονικών διαγωνισμών εφηρμοσμένης αρχιτεκτονικής.

20. Χορήγηση κανονικών αδειών τους Γενικούς Διευθυντές.

21. Μίσθωση κτιρίων για στέγαση υπηρεσιών του Υπουργείου καθώς και κάθε θέμα που αφορά γενικά μετακινήσεις μεταστασιζόμενων υπηρεσιών.

22. Τοποθετήσεις και μετακινήσεις τμηματάρχων και προϊσταμένων γραφείων.

23. Χαρακτηρισμό έργου ως έργου ειδικής φύσεως σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 2γ του άρθρου 4 του Ν. 1418/1984 (Α 23).

24. Την προσυπογραφή εκθέσεων αξιολόγησης των προϊσταμένων των γενικών δ/σεων του Υπουργείου.

Άρθρο 2

Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στους Γενικούς Διευθυντές

Α. Στους Γενικούς Διευθυντές του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, εκτός των αρμοδιοτήτων που προβλέπει το άρθρο 78 του Ν. 1892/1990 και οι οποίες αναφέρονται:

- α. στον προγραμματισμό των δραστηριοτήτων και στον συντονισμό της λειτουργίας των μονάδων που υπάγονται σ' αυτούς καθώς και στην αξιολόγηση του κόστους και της ποιότητας των αποτελεσμάτων τους,
 - β. στην εξειδίκευση, συγκριτική ανάλυση και αξιολόγηση της ακολουθητέας πολιτικής στον χώρο ευθύνης τους και στη διατύπωση εναλλακτικών προτάσεων και εισηγήσεων προς τα υπερεκείμενα όργανα,
 - γ. στην εξασφάλιση συνεργασίας και συντονισμού με άλλα Υπουργεία και λοιπούς φορείς του δημόσιου τομέα,
 - δ. τη συμμετοχή στην αξιολόγηση των προϊσταμένων των διευθύνσεων και την εκτίμηση, με ειδική σημείωση της αξιολόγησης από τους τελευταίους των προϊσταμένων των τμημάτων, καθώς και την αξιοποίηση και ανάπτυξη του υπηρετούντος προσωπικού και
 - ε. στην προσυπογραφή των εγγράφων που υπογράφουν τα υπερεκείμενα όργανα,
- επίσης μεταβιβάζεται η αρμοδιότητα να υπογράφουν «Με εντολή Υφυπουργού» αποφάσεις, έγγραφα και λοιπές διοικητικές πράξεις που αφορούν τη Γενική Δ/ση στην οποία προϊστανται και αναφέρονται σε:
1. Απαντήσεις σε αιτήματα επανεξέτασης ή αναφοράς παραπόνων ή παραλείψεων υπηρεσιακών οργάνων του Υπουργείου ΠΕΧΩΔΕ.
 2. Αποφάσεις, εγκυκλίους και έγγραφα αρμοδιότητας περισσοτέρων του ενός προϊσταμένων Διευθύνσεων.
 3. Έγκριση προδιαγραφών και τιμολογίων για την εκπόνηση πολεοδομικών, χωροταξικών οργανωτικών κλπ. μελετών και για εκτέλεση γεωδαιτικών, τοπογραφικών και κτηματογραφικών εργασιών.
 4. Χορήγηση κανονικών και άνευ αποδοχών αδειών στους προϊσταμένους δ/σεων και ανεξάρτητων τμημάτων.
 5. Υπογραφή συμβάσεων μελετών σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 716, εφόσον υπάρχει εγκατεστημένη πίστωση από τον Υπουργό, και παράταση του συμβατικού χρόνου.
 6. Όλες τις σχετικές ενέργειες εκπόνησης μελετών κατά το Ν. 716/1977 και το άρθρο 10 του Ν. 1032/1980 (σύσταση επιτροπών επίβλεψης, παραλαβή φάσεων και σταδίων μελετών κλπ.).
- Β. Στο Γενικό Δ/ντή της Γενικής Δ/σης Περιβάλλοντος μεταβιβάζεται πρόθετα η αρμοδιότητα να υπογράφει «Με εντολή Υφυπουργού» αποφάσεις, έγγραφα και λοιπές διοικητικές πράξεις που αφορούν:

1. Έγκριση προδιαγραφών ειδικών μελετών βάσει των οποίων καθορίζονται αντιθρομβωτικές ζώνες γύρω από υφιστάμενες ή νέες περιοχές βιομηχανικών εγκαταστάσεων κλπ.

2. Έγκριση τεχνικών προδιαγραφών για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων.

3. Αναθέτηση του σχεδιασμού διαχείρισης τοξικών και επικινδύνων αποβλήτων σε περίπτωση διαφωνίας των περιφερειακών υπηρεσιών ομόρων νομαρχιών.

4. Προέγκριση χωροθέτησης έργων και δραστηριοτήτων σύμφωνα με την υπ' αριθ. 69269/5387/1990 ΚΥΑ (Β 678) και έγκριση ειδικών περιβαλλοντικών μελετών κατά το άρθρο 15 της ίδιας απόφασης με την επιφύλαξη της παρ. Α17 του άρθρου 1 της παρούσης.

5. Καθορισμό κριτηρίων για τη χωροθέτηση των έργων και δραστηριοτήτων που αναφέρονται στην υπ' αριθ. 69269/5387/24.10.1990 ΚΥΑ (Β 678).

6. Καθορισμό υδατίνων περιοχών όταν εμπίπτουν στα όρια δύο ή περισσότερων νομών (Α 197/1987).

7. Επιτρεψη και έλεγχος των διασυνοριακών μεταφορών επικινδύνων αποβλήτων (Β 166/1988).

8. Καθορισμός των κατευθυντήριων και οριακών τιμών ποιότητας των νερών (Α 90/90).

9. Καθορισμός μέτρων και περιορισμών για την προστασία των υπογείων νερών (Α 196/88).

10. Αποφάσεις σχετικές με την προστασία του περιβάλλοντος κατά το άρθρο 11 του Ν. 1515/1985.

Γ. Στο Γενικό Δ/ντή της Γενικής Δ/σης Πολεοδομίας μεταβιβάζεται πρόσθετα η αρμοδιότητα να υπογράφει «Με εντολή Υφυπουργού» αποφάσεις, έγγραφα και λοιπές διοικητικές πράξεις που αφορούν:

1. Έγκριση μετά από γνώμη του Κεντρικού Συμβουλίου ΧΟΠ του Υπουργείου των μελετών σταγαστικών προγραμμάτων που ανατίθενται με τις διατάξεις του Ν. 716/1977 ή που συντάσσονται από την Υπηρεσία.

2. Λήψη απόφασης επί ενστάσεων του άθρ. 4 του Ν. 551/1977.

3. Έγκριση παρεκκλίσεων των άρθρων 8 και 11 του Κτιριοδομικού Κανονισμού.

4. Αποφάσεις κατά το άρθρο 9 παρ. 10 του Ν. 1512/1985, όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 31 παρ. 4 του Ν. 1577/1985, για εξαίρεση από την κατεδάφιση κτισμάτων του δημοσίου, κτιρίων συνεταιρισμών που γίνονται με προγράμματα του Υπουργείου Γεωργίας και της ΑΤΕ καθώς και αυθαίρετων κτισμάτων νομικών προσώπων που ελέγχονται και χρηματοδοτούνται από το Υπουργείο Γεωργίας.

5. Αποφάσεις επικινδύνων οικοδομών, μετά από έκθεση τιμολόγ επιτροπής.

6. Έγκριση προδιαγραφών και κτιριολογικών προτύπων κατοικίας, έγκριση τύπων λιομένων, προκατασκευασμένων και προτύπων κατοικιών.

7. Έγκριση πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής έργου, εφόσον υπάρχουν παρατηρήσεις από την επιτροπή.

8. Έγκριση μελέτης έργου, ύστερα από γνώμη του ΚΣΧΟΠ.

9. Παραπομπή θεμάτων στη Β/θμια ΕΠΑΕ (άρθρο 2 παρ. 6α της 31252/1530/1987 απόφασης).

10. Έγκριση πολεοδομικής προμελέτης κατά το άρθρο 7 παρ. 4 του Ν. 1337/1983.

Δ. Στο Γενικό Δ/ντή της Γενικής Δ/σης Διοικήσεως μεταβιβάζεται πρόσθετα η αρμοδιότητα να υπογράφει «Με εντολή Υφυπουργού» αποφάσεις, έγγραφα και λοιπές διοικητικές πράξεις που αφορούν:

1. Ανάληψη και διάθεση πιστώσεων ως και υποβολή αιτήσεων μεταφοράς πιστώσεων από ΚΑΕ σε ΚΑΕ του Τακτικού Προϋπολογισμού για ποσό πάνω από πενήντα εκατομμύρια (50.000.000) δρχ.

2. Έγκριση προμήθειας ή μεταφοράς υλικών ή εφοδίων και συναφείς εγκρίσεις ή αποφάσεις προϋπολογισμού από είκοσι εκατ. (20.000.000) δρχ. μέχρι πενήντα εκατομμύρια (50.000.000) δρχ. (απευθείας αναθέσεις, διακηρύξεις διαγωνισμών, συστάσεις επιτροπών, κατακύρωση αποτελεσμάτων διαγωνισμών, υπογραφή σχετικών συμβάσεων, τροποποίηση αυτών, συγκρότηση επιτροπών παραλαβής, λήψη απόφασης επί ενστάσεων, κλπ.).

3. Κύρωση πινάκων προακτίων.

Ε. Οι παραπάνω μεταβιβαζόμενες αρμοδιότητες ισχύουν με την επιφύλαξη των προβλέψεων του άρθρου 4 του παρόντος.

Άρθρο 3

Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στους προϊσταμένους δ/σεων.

Α. Στους προϊσταμένους των δ/σεων του Υπουργείου μεταβιβάζεται η

αρμοδιότητα να υπογράφουν «Με εντολή Υφυπουργού» αποφάσεις, έγγραφα και λοιπές διοικητικές πράξεις σε θέματα της δ/σης τους που αφορούν:

1. Χορήγηση αναγράφων από τα τηρούμενα διαβαθμισμένα έγγραφα.

2. Θεώρηση όλων των σχεδίων και τευχών γενικών και προκαταρκτικών μελετών που εγκρίνονται.

3. Σύσταση επιτροπών για την παραλαβή μελετών και έργων της αρμοδιότητάς τους.

4. Έγκριση πρωτοκόλλων προσωρινής παραλαβής έργων καθώς και οριστικής παραλαβής τους, εφόσον δεν υπάρχουν παρατηρήσεις της επιτροπής παραλαβής.

5. Παραπομπή στο αρχείο εκείνων των υποθέσεων για τις οποίες δεν απαιτείται ενέργεια.

6. Αποστολή φακέλλων και παροχή πληροφοριών στο Ελεγκτικό Συνέδριο και λοιπά Διοικητικά Δικαστήρια και Νομική Υπηρεσία του Υπουργείου (εκτός ερωτημάτων).

7. Έγκριση των δικαιολογητικών των δαπανών που υπάγονται στην αρμοδιότητα των δ/σεων τους, καθώς και την έγκριση και τη διακίνηση υλικών ή εφοδίων που διαχειρίζονται.

8. Έγκριση εκπόνησης μελετών και εκτέλεσης εργασιών με υπηρεσιακά συνεργεία, καθώς και έλεγχο και παραλαβή αυτών.

9. Χορήγηση κανονικών αδειών.

10. Θεώρηση των βιβλιαρίων νοσηλείας.

11. Ενημέρωση προς το Εθνικό Τυπογραφείο για εκτυπώσεις, χορηγήσεις φύλλων της Εφημερίδας κλπ.

12. Έλεγχο πληρωμής του προσωπικού τους για οδοιπορικά έξοδα και ημερήσιες αποζημιώσεις ως και κάθε πρόσθετης παροχής σε βάρος του δημοσίου ή άλλων ειδικών λογαριασμών.

Β. Στον προϊστάμενο της δ/σης Οικιστικής Πολιτικής και Κατοικίας μεταβιβάζεται πρόσθετα η αρμοδιότητα να υπογράφει «Με εντολή Υφυπουργού» αποφάσεις, έγγραφα και λοιπές διοικητικές πράξεις που αφορούν:

1. Κήρυξη ή ανάκληση απαλλοτριώσεων για την εφαρμογή σταγαστικών προγραμμάτων κρατικής μέριμνας εφόσον δεν απαιτείται σύμπραξη υπερέτερου οργάνου.

2. Έγκριση, τροποποίηση ή συμπλήρωση καταστατικού οικοδομικών συνεταιρισμών.

3. Ανάκληση της εγκριτικής απόφασης του καταστατικού οικοδομικών συνεταιρισμών, ύστερα από τελειοδική δικαστική απόφαση.

4. Έγκριση μελέτης τύπου κατοικίας που χορηγείται σε σεισμόπληκτους για την έκδοση οικοδομικής άδειας.

Γ. Στον προϊστάμενο της δ/σης Τοπογραφικών Εφαρμογών μεταβιβάζεται πρόσθετα η αρμοδιότητα να υπογράφει «Με εντολή Υφυπουργού» αποφάσεις, έγγραφα και λοιπές διοικητικές πράξεις που αφορούν:

1. Θεώρηση των διαγραμμάτων που συνοδεύουν διοικητικές πράξεις που αναφέρονται σε πολεοδομικές ρυθμίσεις (εγκρίσεις, επεκτάσεις, τροποποιήσεις κλπ. ρυμοτομικών σχεδίων, αναστολή εκτέλεσης οικοδομικών εργασιών και χορήγηση οικοδομικών αδειών κ.α.).

2. Ειδοποίηση προς τους ενδιαφερομένους για γενόμενες παρακαταθέσεις αποζημιώσεων.

3. Σύσταση βεβαιωτικών πράξεων για τον προσδιορισμό οφειλής παροδιότητας από ρυμοτομία.

4. Άρση καταλογισμών που βεβαιώθηκαν σε παρόδους από ρυμοτομία.

Δ. Στον προϊστάμενο της δ/σης Διοικητικού μεταβιβάζεται πρόσθετα η αρμοδιότητα να υπογράφει «Με εντολή Υφυπουργού» αποφάσεις, έγγραφα και λοιπές διοικητικές πράξεις που αφορούν:

1. Χορήγηση αναρρωτικών αδειών στους προϊσταμένους δ/σεων και ανεξαρτήτων τμημάτων και γραφείων.

2. Ερωτήματα προς το Υπηρεσιακό Συμβούλιο που αφορούν στην υπηρεσιακή κατάσταση του πάσης φύσεως προσωπικού του Υπουργείου.

3. Τα διαδικαστικά για την έκδοση απόφασης για θέση σε διαθεσιμότητα ή άρτια.

4. Αντίκρουση των αιτήσεων ακυρώσεως που ασκούνται στο Διοικητικό Εφετείο για θέματα κατάστασης προσωπικού.

5. Χορήγηση αδειών εκτέλεσης ιδιωτικού έργου με ή χωρίς αμοιβή.

6. Χορήγηση άδειας απουσίας χωρίς αποδοχές του πάσης φύσεως προσωπικού του Υπουργείου.

7. Χορήγηση συνδικαλιστικών αδειών του μόνιμου και του επί συμβάσει προσωπικού.

8. Μετατάξεις μόνιμων υπαλλήλων από κλάδο σε κλάδο, καθώς και τις προαγωγές από το βλ στον α' βαθμό.

9. Έγκριση κίνησης των υπαλλήλων εκτός έδρας για εκτέλεση υπηρεσίας, όπως καθορίζονται κάθε φορά (1429/501/Α/16.1.89 ΦΕΚ 66/Β/

31.1.89 απόφαση Γενικού Γραμματέα), καθώς και καθορισμό του αριθμού ημερών που επιτρέπεται να παραμείνουν (άρθρο 15 Β.Δ. 65/1973).

10. Έγκριση κίνησης των υπαλλήλων εκτός έδρας για εκτέλεση υπηρεσίας με υπέρβαση των ημερών που καθορίζονται κάθε φορά (απόφαση Υπουργού Προεδρίας της Κυβέρνησης 1700/13.2.1976 Β 271).

11. Καθορισμός του αριθμού των ημερών που επιτρέπεται να παραμείνουν οι υπάλληλοι εκτός έδρας κινούμενοι για εκτέλεση Υπηρεσίας (άρθρο 15 του ΒΔ 65/73).

12. Μετακινήσεις, αποσπάσεις και μεταθέσεις του μόνιμου προσωπικού και του επί συμβάσει οιασδήποτε κατηγορίας και κλάδου, των δικηγόρων που υπηρετούν στο Υπουργείο, καθώς και των υπαλλήλων της ΥΚΧΕ.

Ε. Στον προϋπολογισμό της δ/νσης Νομοθετικού Έργου μεταβιβάζεται πρόσθετα η αρμοδιότητα να υπογράφει «Με εντολή Υφυπουργού» αποφάσεις, έγγραφα και λοιπές διοικητικές πράξεις που αφορούν:

1. Παραπομπή στο Συμβούλιο της Επικρατείας για επεξεργασία των σχεδίων Π. Δ/των με εξαίρεση των περιπτώσεων που τάσσεται προθεσμία.

2. Αντίκρουση των αιτήσεων ακυρώσεων που ασκούνται στο Συμβούλιο της Επικρατείας για όλα τα θέματα πλην εκείνων που αναφέρονται στο προσωπικό.

ΣΤ. Στον προϋπολογισμό της δ/νσης Οικονομικού μεταβιβάζεται πρόσθετα η αρμοδιότητα να υπογράφει «Με εντολή Υφυπουργού» αποφάσεις, έγγραφα και λοιπές διοικητικές πράξεις που αφορούν:

1. Ανάλυση και διάθεση πιστώσεων και αιτήσεις μεταφοράς πιστώσεων από ΚΑΕ σε ΚΑΕ του Τακτικού Προϋπολογισμού του Υπουργείου ποσού πάνω από είκοσι εκατομμύρια (20.000.000) δραχμών και μέχρι πενήντα εκατομμύρια (50.000.000) δραχμών.

2. Ανάλυση προκαταβολών από τις πιστώσεις των έργων των Προγραμμάτων Δημοσίων Επενδύσεων.

3. Έκδοση εντολών προς την Τράπεζα της Ελλάδος κατανομή χρηματοδότησης ανά έργο του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων ποσού άνω των τριάντα εκατομμυρίων (30.000.000) δραχμών, με την επιφύλαξη της παρ. Η του άρθρου αυτού.

4. Έκδοση χρηματικών ενταλμάτων προπληρωμής σε βάρος πιστώσεων του Τακτικού Προϋπολογισμού και του προϋπολογισμού του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων.

5. Έγκριση προμήθειας ή μεταφοράς υλικών ή εφοδίων και συναφείς πράξεις έγκρισης προϋπολογισμού από ένα εκατομμύριο (1.000.000) μέχρι είκοσι εκατομμύρια (20.000.000) δραχμές, (απευθείας αναθέσεις, διακηρύξεις διαγωνισμών, συστάσεις επιτροπών, κατακύρωση αποτελεσμάτων διαγωνισμών, υπογραφή σχετικών συμβάσεων, τροποποίηση αυτών, συγκρότηση επιτροπών παραλαβής, λήψη απόφασης επί ενστάσεων κλπ.), καθώς και προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού, εφόσον δεν απαιτείται έγκριση του Υπουργείου Προεδρίας της Κυβέρνησης.

6. Ορισμό υπολόγων των έργων του Τακτικού Προϋπολογισμού και του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων.

7. Διάθεση αυτοκινήτων για τη χρήση των κεντρικών και περιφερειακών υπηρεσιών του Υπουργείου.

8. Τήρηση όλων των διαδικασιών σε ό,τι αφορά τη χρήση και κίνηση των αυτοκινήτων των υπηρεσιών του Υπουργείου ως και την αποδοχή δωρεάν αυτοκινήτων προς το δημόσιο ή τα νομικά πρόσωπα, την αντικατάσταση κινητήρων κλπ.

9. Καθορισμό των συνδιαλέξεων που επιτρέπονται κατά μήνα για κάθε τηλεφωνική σύνδεση (απόφαση Υπουργού Προεδρίας της Κυβέρνησης 40362/28.5.83, Π.Δ. 770/1975 άρθρο 5 παρ. 2β).

10. Αποφάσεις μεταβίβασης πιστώσεων Δημοσίων Επενδύσεων στις νομαρχίες (ΓΕΕ).

11. Μεταβιβάσεις πιστώσεων από Τακτικό Προϋπολογισμό κεντρικής υπηρεσίας στον Τακτικό Προϋπολογισμό των Νομαρχιών.

12. Έγκρισεις γενομένης δαπάνης Δημοσίων Επενδύσεων και Τακτικού Προϋπολογισμού.

13. Έγκριση εγκατάστασης τηλεφωνικών συνδέσεων, τηλετύπων (ΤΕΛΕΧ), ευθείων συστάσεων εξωκλειμένων γραμμών, θερματικών κέντρων, κυκλωμάτων κλπ. (απόφαση Υπουργού Προεδρίας της Κυβέρνησης 40362/1983, Β.Δ. 83/1969 άρθρο 3 παρ. 2 και Π.Δ. 770/1975 άρθρο 5).

14. Καθορισμό των υπηρεσιών που δικαιούνται να πραγματοποιούν κρατικές υπεραστικές συνδιαλέξεις μέσω ΟΤΕ (Ν.Δ. 33/1968).

15. Αποφάσεις ανάθεσης εργασιών σε θέματα επιμόρφωσης υπαλλήλων σε ΝΠΔΔ και ΝΠΙΔ, σε Εταιρείες κερδοσκοπικού χαρακτήρα και μη κλπ., ύστερα από πρόταση της Δ/νσης Εκπαίδευσης.

16. Προτάσεις προς το Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας για χρηματοδότηση αποφάσεων συλλογικών οργάνων.

Ζ. Στον προϋπολογισμό της δ/νσης Εκπαίδευσης μεταβιβάζεται πρόσθετα η αρμοδιότητα να υπογράφει «Με εντολή Υφυπουργού» αποφάσεις, έγγραφα και λοιπές διοικητικές πράξεις που αφορούν:

1. Έγκριση συμμετοχής σε σεμινάρια, συνέδρια, ημερίδες κλπ. στο εσωτερικό και εξωτερικό.

2. Αποφάσεις χορήγησης εκπαιδευτικών αδειών στο εσωτερικό και το εξωτερικό.

3. Έγκριση δαπάνης συμμετοχής σε σεμινάρια κλπ. από τον Τακτικό Προϋπολογισμό και τις Δημ. Επενδύσεις.

Η. Οι παραπάνω μεταβιβαζόμενες αρμοδιότητες ισχύουν με την επιφύλαξη των προβλέψεων του άρθρου 4 του παρόντος.

Άρθρο 4

Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον Προϊστάμενο της Υπηρεσίας Κτηματολογίου και Χαρτογραφίσεων Ελλάδος

Α. Στον προϊστάμενο της Υπηρεσίας Κτηματολογίου και Χαρτογραφίσεων Ελλάδος μεταβιβάζεται η αρμοδιότητα να υπογράφει «Με εντολή Υφυπουργού» αποφάσεις, έγγραφα και λοιπές διοικητικές πράξεις αρμοδιότητας των δ/νσεων της ΥΚΧΕ που αφορούν τα θέματα που αναφέρονται:

1. Στην παράγραφο Α και στην περίπτωση 1-της παρ. Δ του άρθρου 2 της παρούσας απόφασης.

2. Στις περιπτώσεις 11, 12 και 13 της παραγράφου Δ και στην περίπτωση 6 της παραγράφου ΣΤ του άρθρου 3 της παρούσας απόφασης.

Β. Στον ίδιο προϊστάμενο μεταβιβάζεται η αρμοδιότητα να υπογράφει «Με εντολή Υφυπουργού» αποφάσεις, έγγραφα και λοιπές διοικητικές πράξεις που αφορούν:

1. Σύσταση - συγκρότηση επιτροπών, εφόσον δεν είναι ορισμένες από σχετικές διατάξεις.

2. Έγκριση μελετών που εκπονούνται από δ/νσεις της ΥΚΧΕ.

3. Ένταξη νέων εργασιών στα πλαίσια του εγκεκριμένου προγράμματος της ΥΚΧΕ.

4. Χορήγηση κανονικών αδειών στους προϊσταμένους των δ/νσεων και ανεξαρτήτων τμημάτων της ΥΚΧΕ.

5. Ορισμό υπαλλήλων για εκτέλεση αεροπορικών πτήσεων προς λήψη αεροφωτογραφιών.

6. Έγκριση προμήθειας ή μεταφοράς υλικών ή εφοδίων και συναφείς εγκρίσεις ή αποφάσεις προϋπολογισμού από ένα εκατομμύριο (1.000.000) δραχμές μέχρι πενήντα εκατομμύρια (50.000.000) δραχμές, (απευθείας αναθέσεις, διακηρύξεις διαγωνισμών, συστάσεις επιτροπών, κατακύρωση αποτελεσμάτων διαγωνισμών, υπογραφή σχετικών συμβάσεων, τροποποίηση αυτών, συγκρότηση επιτροπών παραλαβής, λήψη απόφασης επί ενστάσεων κλπ.), καθώς και προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού, εφόσον δεν απαιτείται έγκριση του Υπουργείου Προεδρίας της Κυβέρνησης.

7. Κατανομή των πιστώσεων που διατίθενται στην ΥΚΧΕ από το πρόγραμμα Τακτικού Προϋπολογισμού και Δημοσίων Επενδύσεων.

8. Εκπόνηση μελετών και εκτέλεση έργων αρμοδιότητας της ΥΚΧΕ, είτε με υπηρεσιακά συνεργεία, είτε με ανάθεση σε ιδιωτικά γραφεία, στα πλαίσια των εγκεκριμένων προγραμμάτων.

9. Συγκρότηση και διάθεση των απαιτούμενων υπηρεσιακών συνεργείων υπαίθρου για την εκπόνηση μελετών και εργασιών της προηγούμενης περιπτώσεως 8, και την εποπτεία, τον έλεγχο και την παραλαβή των μελετών που ανατίθενται ή εκπονούνται τους.

10. Κατανομή των σχετικών με την εκτέλεση των προγραμμάτων εργασιών στις οργανικές μονάδες που συγκροτούν την ΥΚΧΕ και τη λήψη των αναγκαίων μέτρων οργάνωσης και υποστήριξης για εκτέλεση των προγραμμάτων.

11. Ορισμό επιβλεπόντων και εποπτών για μελέτες της ΥΚΧΕ που ανατίθενται με τις διαδικασίες του Ν. 716/1977.

12. Έγκριση πρωτοκόλλων προσωρινής παραλαβής και πρωτοκόλλων οριστικής παραλαβής, εφόσον υπάρχουν παρατηρήσεις της Επιτροπής.

13. Υπογραφή συμβάσεων μελετών που ανατίθενται με τις διαδικασίες του Ν. 716/1977.

14. Έγκριση συγκριτικών πινάκων καθ' υπέρβαση των ποσών της συμβατικής αμοιβής μέσα στα πλαίσια των εγκεκριμένων πιστώσεων της ΥΚΧΕ μετά από σύμφωνη γνώμη του αρμοδίου συμβουλίου.

15. Καθορισμό του ποσού εισφοράς για τη διάθεση τοπογραφικού και φωτογραφικού υλικού.

Άρθρο 5

Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στους προϊσταμένους ανεξαρτήτων τμημάτων ή γραφείων.

Στους προϊσταμένους ανεξαρτήτων τμημάτων ή γραφείων, μεταβιβάζεται η αρμοδιότητα να υπογράφουν «Με εντολή Υφυπουργού» αποφάσεις, έγγραφα και λοιπές διοικητικές πράξεις σε όλα τα ανέλεγα θέματα που έχουν οι προϊστάμενοι δ/νσεων και τμημάτων του Υπουργείου.

Άρθρο 6

Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στους προϊστάμενους των τμημάτων του Υπουργείου.

Α. Στους προϊστάμενους των τμημάτων του Υπουργείου, μεταβιβάζεται η αρμοδιότητα να υπογράφουν «Με εντολή Υφυπουργού» αποφάσεις, έγγραφα και λοιπές διοικητικές πράξεις σε θέματα που αφορούν:

1. Αίτηση ή παροχή απλών πληροφοριών ή στοιχείων στις δ/νσεις, τμήματα και γραφεία του Υπουργείου περιλαμβανομένων και απλών διαβιβάσεων και που έχουν σχέση με το αντικείμενο του τμήματος.
2. Παραπομπή στο αρχείο υποθέσεων αρμοδιότητάς τους που έχουν περατωθεί ή για τις οποίες δεν απαιτείται ενέργεια.
3. Βεβαίωση της ακρίβειας και χορήγηση αντιγράφων εγγράφων, όπου τούτο επιτρέπεται από τις κείμενες διατάξεις ή συνάγεται από τη φύση του εγγράφου.
4. Έκδοση πιστοποιητικών και βεβαιώσεων για νόμιμη χρήση σε θέματα που μπορεί από το νόμο να βεβαιωθούν στοιχεία που τηρούν στην υπηρεσία.

5. Επιστροφή αναφορών που δεν υποβλήθηκαν ιεραρχικά.

6. Απάντηση σε αναφορές που αφορούν ζητήματα για τα οποία η υπηρεσία έχει λάβει θέση.

7. Έγγραφα ή τηλεγραφήματα εσωτερικού με προπαρασκευαστικό και πληροφοριακό χαρακτήρα.

8. Ενέργειες στο Εθνικό Τυπογραφείο για εκτυπώσεις που σχετίζονται με το αντικείμενο του τμήματος.

Β. Στον προϊστάμενο του τμήματος Αρχείου Σχεδιαγραμμάτων και Μικροφωτογράφησης της δ/νσης Τοπογραφικών Εφαρμογών μεταβιβάζεται πρόσθετα η αρμοδιότητα να υπογράφει «Με εντολή Υφυπουργού» αποφάσεις, έγγραφα και λοιπές διοικητικές πράξεις που αφορούν:

1. Δημοσίευση στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως των Π. Δ/των και αποφάσεων πολεοδομικού περιεχομένου.
2. Ανακοίνωση στους αρμόδιους φορείς εφαρμογής της δημοσίευσης των ανωτέρω στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Γ. Στον προϊστάμενο του τμήματος Μόνιμου Προσωπικού της δ/νσης Διοικητικού μεταβιβάζεται πρόσθετα η αρμοδιότητα να υπογράφει «Με εντολή Υφυπουργού» αποφάσεις, έγγραφα και λοιπές διοικητικές πράξεις που αφορούν:

1. Ανακοίνωση της δημοσίευσης αποφάσεων διορισμού, προαγωγής, μετάταξης, απόλυσης κλπ. υπαλλήλων.
2. Αποστολή στην Υπηρεσία Συντάξεων δικαιολογητικών συνταξιοδότησης υπαλλήλων του Υπουργείου.
3. Χορήγηση αντιγράφων εγγράφων για θέματα κατάστασης προσωπικού κατά τις κείμενες διατάξεις.
4. Κοινοποιήσεις εγκυκλίων που αναφέρονται σε θέματα προσωπικού.
5. Χορήγηση αναρρωτικών αδειών του πάσης φύσεως προσωπικού με την επιφύλαξη της παρ. Δ1 του άρθρου 3.
6. Έκδοση αποφάσεων προαύξησης μισθού των μόνιμων υπαλλήλων ανεξαρτήτως βαθμού και κλάδου για χρονοεπίδομα, αλλαγή κλιμακίου κλπ.

7. Προαγωγές μόνιμων υπαλλήλων από το γ' στο β' βαθμό.

8. Δημοσίευση στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως όλων των πράξεων που αναφέρονται στην υπηρεσιακή κατάσταση των μόνιμων υπαλλήλων.

Δ. Στον προϊστάμενο του τμήματος Προσωπικού Ιδιωτικού Δικαίου (Π.Δ.) της Διεύθυνσης Διοικητικού μεταβιβάζεται πρόσθετα η αρμοδιότητα να υπογράφει «Με εντολή Υφυπουργού» αποφάσεις, έγγραφα και λοιπές διοικητικές πράξεις που αφορούν:

1. Ανακοίνωση αποφάσεων προλήψεων, μισθολογικής αναπροσαρμογής, μετάταξης, απόλυσης κλπ. υπαλλήλων.
2. Αποστολή στην Υπηρεσία Συντάξεων δικαιολογητικών συνταξιοδότησης υπαλλήλων του Υπουργείου.
3. Χορήγηση αντιγράφων εγγράφων για θέματα κατάστασης προσωπικού κατά τις κείμενες διατάξεις.
4. Κοινοποιήσεις εγκυκλίων που αναφέρονται σε θέματα προσωπικού.
5. Χορήγηση αναρρωτικών αδειών του με σύμβαση προσωπικού.

6. Δημοσίευση στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως όλων των πράξεων που αναφέρονται στην υπηρεσιακή κατάσταση των υπαλλήλων με σύμβαση ιδιωτικού δικαίου.

Ε. Στον προϊστάμενο του Νομοπαρασκευαστικού τμήματος της δ/νσης Νομοθετικού Έργου μεταβιβάζεται πρόσθετα η αρμοδιότητα να υπογράφει «Με εντολή Υφυπουργού» αποφάσεις, έγγραφα και λοιπές διοικητικές πράξεις που αφορούν:

1. Συλλογή πληροφοριών σχετικά με το θέμα του οποίου προτείνεται η νομοθετική ρύθμιση.

2. Διακίνηση των σχεδίων νόμων και Π.Δ/των για συνυπογραφή τούτων από συναρμόδιους Υπουργούς, την σύνταξη εκθέσεων του Γενικού Λογιστηρίου και λοιπές προπαρασκευαστικές ενέργειες μέχρι την ολοκλήρωσή τους.

3. Αλληλογραφία με το Εθνικό Τυπογραφείο για εκτύπωση του απαραίτητου αριθμού ΦΕΚ για συγκεκριμένα βασικά νομοθέτηματα όπως και για διόρθωση σφαλμάτων στα κείμενα που δημοσιεύονται στα ΦΕΚ.

ΣΤ. Στον προϊστάμενο του τμήματος Διοίκησης Οικονομικού της δ/νσης Οικονομικού μεταβιβάζεται πρόσθετα η αρμοδιότητα να υπογράφει «Με εντολή Υφυπουργού» αποφάσεις, έγγραφα και λοιπές διοικητικές πράξεις που αφορούν:

1. Παροχή πληροφόρησης στα δημόσια ταμεία για τις αποδοχές, προσλήψεις ή απολύσεις όλου του προσωπικού του Υπουργείου.

2. Διαβίβαση στην Υπηρεσία Εντελλομένων Εξόδων των δικαιολογητικών διοικητικών δαπανών ή των δικαιολογητικών απόδοσης λογαριασμού για εντάλματα προπληρωμής.

3. Ανάληψη και διάθεση πιστώσεων και την αίτηση μεταφοράς πιστώσεων από ΚΑΕ σε ΚΑΕ του Γραμμικού Προϋπολογισμού του Υπουργείου μέχρι του ποσού των είκοσι εκατομμυρίων (20.000.000) δραχμών.

4. Κατανομές χρηματοδότησης ανά έργο του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων μέχρι του ποσού των τριάντα εκατομμυρίων (30.000.000) δραχμών.

Ζ. Στον προϊστάμενο του τμήματος Μισθοδοσίας της δ/νσης Οικονομικού μεταβιβάζεται πρόσθετα η αρμοδιότητα να υπογράφει «Με εντολή Υφυπουργού» αποφάσεις, έγγραφα και λοιπές διοικητικές πράξεις που αφορούν:

1. Χορήγηση βεβαιώσεων για το ύψος των αποδοχών γενικά του προσωπικού που υπηρετεί ή μη καθώς και τα κάθε φύσεως έγγραφα προς υπαλλήλους με τα οποία ανακοινώνονται θέματα αποδοχών γενικά, παρατηρήσεις για περικοπή μισθού λόγω αδικαιολόγητης απουσίας, άδειας χωρίς αποδοχές, δάνεια κλπ ή ζητείται η συμπλήρωση δικαιολογητικών διαφορών δαπανών κλπ.

Η. Στον προϊστάμενο της τμήματος Προμηθειών και Διαχείρισης της δ/νσης Οικονομικού μεταβιβάζεται πρόσθετα η αρμοδιότητα να υπογράφει «Με εντολή Υφυπουργού» αποφάσεις, έγγραφα και λοιπές διοικητικές πράξεις που αφορούν:

1. Μέριμνα προμήθειας πάσης φύσεως υλικών και εφοδίων για τις ανάγκες του Υπουργείου.

2. Έγκριση δαπανών καθώς και την αναγνώριση αυτών για την προμήθεια ή μεταφορά υλικών και εφοδίων προϋπολογισμού δαπάνης μέχρι ενός εκατομμυρίου (1.000.000) δρχ. (απευθείας αναθέσεις, διακηρύξεις διαγωνισμών, συστάσεις επιτροπών, κατακύρωση αποτελεσμάτων διαγωνισμών, υπογραφή σχετικών συμβάσεων, τροποποίηση αυτών, συγκρότηση επιτροπών παραλαβής, λήψη απόφασης επί ενστάσεων, κλπ).

3. Διάθεση στις υπηρεσίες του Υπουργείου μηχανημάτων τοπογραφικών οργάνων και λοιπών υλικών.

Θ. Στον προϊστάμενο του τμήματος Διοικητικής Μέριμνας της δ/νσης Οικονομικού μεταβιβάζεται πρόσθετα η αρμοδιότητα να υπογράφει «Με εντολή Υφυπουργού» αποφάσεις, έγγραφα και λοιπές διοικητικές πράξεις που αφορούν:

1. Ενέργειες που αφορούν την τοποθέτηση, μεταφορά, επισκευή, συντήρηση των μηχανημάτων, οργάνων, τηλεφωνικών συσκευών κλπ, συντήρηση των κτιρίων, καθώς και τη μέριμνα για τις ηλεκτρικές, υδραυλικές κλπ εγκαταστάσεις των κτιρίων των Υπηρεσιών του Υπουργείου και τον έλεγχο και την παρακολούθηση της καλής λειτουργίας τούτων, ως και την εξυπηρέτηση, καθαριότητα και ευταξία αυτών.

2. Έγκριση δαπανών καθώς και την αναγνώριση αυτών για την εκτύπωση εντύπων, μεταφορά υλικών και συντήρηση μηχανημάτων προϋπολογισμού δαπάνης μέχρι ενός εκατομμυρίου (1.000.000) δρχ. (απ' ευθείας αναθέσεις, διακηρύξεις διαγωνισμών, συστάσεις επιτροπών, κατακύρωση αποτελεσμάτων διαγωνισμών, υπογραφή σχετικών συμβάσεων, τροποποίηση αυτών, συγκρότηση επιτροπών παραλαβής, λήψη απόφασης επί ενστάσεων, κλπ).

Άρθρο 7

Τελικές διατάξεις

1. Από τις αρμοδιότητες που αναφέρονται στο πάσης φύσεως προσωπικό του Υπουργείου και μεταβιβάζονται σύμφωνα με τα προηγούμενα άρθρα, εξαιρούνται εκείνες που αναφέρονται στην 82979/2446/28.11.1990 κοινή απόφαση Υπουργών Προεδρίας της Κυβερνήσεως και ΥΠΕΧΩΔΕ ότι ασκούνται από τον Υπουργό ΠΕΧΩΔΕ.

2. Οι αρμοδιότητες ή το δικαίωμα υπογραφής «Με εντολή Υφυπουργού» με βάση τα προηγούμενα άρθρα στα διάφορα όργανα που αναφέρονται στην απόφαση αυτή, τελούν υπό την επιφύλαξη των αρμοδιοτήτων ή του δικαιώ-

ματος υπογραφής που μεταβιβάζονται στα κατώτερα όργανα με την απόφαση αυτή και των βάσει των κειμένων διατάξεων αρμοδιοτήτων των περιεφ/κών υπηρεσιών του Υπουργείου.

3. Όπου για την άσκηση των βάσει των άρθρων 2 μέχρι και 5 της παρούσης μεταβιβαζόμενων αρμοδιοτήτων απαιτείται απλή γνώμη του Συμβουλίου Χωροταξίας, Οικισμού και Περιβάλλοντος, η μεταβίβαση της αρμοδιότητας ισχύει μόνο για την υπογραφή απόφασης σύμφωνης με την γνώμη του Συμβουλίου, αυτού. Όταν ο έχων κατά τις παραπάνω διατάξεις την αποφασιστική αρμοδιότητα διαφωνεί προς τη γνώμη του Συμβουλίου, η υπόθεση παραπέμπεται στο Γενικό Γραμματέα ο οποίος αποφασίζει επ' αυτής, εκδίδοντας σχετική απόφαση.

4. Για την άσκηση πειθαρχικού ελέγχου, εφαρμόζονται οι σχετικές διατάξεις του Υπαλληλικού Κώδικα.

5. Η κατά τα ανωτέρω άρθρα μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στο Γενικό Γραμματέα, Γενικούς Διευθυντές, προϊστάμενους δ/σεων, τμημάτων και γραφείων του Υπουργείου, ισχύει και για τους νόμιμους αναπληρωτές του, σε περίπτωση απουσίας, ελλείψεως ή κωλύματος αυτών.

6. Σε περιπτώσεις που οι κατά τα ανωτέρω εξουσιοδοτούμενοι κρίνουν ότι το προς επίλυση θέμα είναι ιδιόρρυθμο σημασίας ή έχουν αμφιβολίες ως προς την εφαρμόζομενη από τον Υφυπουργό πολιτική, οφείλουν να ενημερώνουν τον αμέσως προϊστάμενό τους.

7. Επιφυλάσσεται το δικαίωμα σε κάθε ανώτερο κλιμάκιο όπως επισημαίνει θέματα ιδιόρρυθμα κατά την κρίση του σημασίας και όπως παρέχει στα θέματα αυτά ειδικές οδηγίες προς τα κατώτερα κλιμάκια.

8. Κάθε διοικητική πράξη που αφορά στο προσωπικό του Υπουργείου, αποφασιζόμενη και υπογεγραμμένη κατ' εξουσιοδότηση της απόφασης αυτής από οποιοδήποτε άλλο όργανο, πρέπει να ανακοινώνεται στη δ/ση Διοικητικού για ενημέρωση των ατομικών υπηρεσιακών φακέλλων των υπαλλήλων και των αντίστοιχων μεριδίων στο μητρώο προσωπικού.

9. Η με αρ. 92554/2077/17.10.1991 απόφασή μας παύει να ισχύει.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 16 Ιουνίου 1992

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
Χ. ΚΑΤΣΙΓΙΑΝΝΗΣ

Αριθ. 108642

Ίδρυση τμήματος ΤΕΚ στο ΚΕΤΕΚ Αγρινίου.

(5)

Η ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΕΡΓΑΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του 212/69 Ν.Δ. «Περί Οργάνωσης και Διοίκησης του ΟΑΕΔ».

2. Τις διατάξεις του 405/71 Β.Δ. «Περί Οργάνωσης, συγκροτήσεως και λειτουργίας των Υπηρεσιών του ΟΑΕΔ».

3. Τις διατάξεις του Ν. 709/77 «Περί καθιέρωσης κινήτρων επαγγελματικής κατάρτισης εργατικού δυναμικού κλπ.», αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Ίδρύουμε τμήμα Ταχύρρυθμης Επαγ/κής Κατάρτισης ειδικότητας «Εφαρμοστές - Συντηρητές» στο ΚΕΤΕΚ Αγρινίου.

Άρθρο 2

Σκοπός του ιδρυμένου τμήματος είναι η επαγγελματική κατάρτιση του εργατικού δυναμικού της περιοχής με το σύστημα της Ταχύρρυθμης Επαγγελματικής Κατάρτισης στην παραπάνω ειδικότητα.

Άρθρο 3

Τα προσόντα των υποψηφίων για εκπαίδευση και η διάρκεια της εκπαίδευσης καθορίζονται με βάση τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 4

Η λειτουργία του ιδρυμένου τμήματος καθορίζεται με τον κανονισμό λειτουργίας Εκπαιδευτικών Μονάδων ΤΕΚ.

Κάθε άλλη λεπτομέρεια αναγκαία για την εκτέλεση της παρούσας ρυθμίζεται με απόφασή μας.

Η παρούσα να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 5 Ιουνίου 1992

Η Διοικήτῆς
Ν. ΤΖΑΒΕΛΛΑ