



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ
ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ**

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΤΗΣ 07^{ης} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ 22.03.2013
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΟΥ Ε. ΚΕ. Α.**

Σήμερα την 22.03.2013 ημέρα Παρασκευή και ώρα 13:30 μ. μ. στο Ε.ΚΕ.Α. στην οδό Ολυμπιονίκη Χρήστου Μάντικα 7, 136 77 Αχαρνάι (στην αίθουσα Συνεδριάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου του κτηρίου της Διοίκησης στον 1^ο όροφο) συνήλθε σε Σώμα το Διοικητικό Συμβούλιο του Εθνικού Κέντρου Αιμοδοσίας (Ε.ΚΕ.Α), το οποίο συγκροτήθηκε με βάση την Υπ. Απόφαση με αριθ.ΔΥ1δ/40055/17.09.2012 Απόφαση του Υπουργού Υγείας (ΦΕΚ 456/28-09-2012 τεύχος Υ.Ο.Δ.Δ. και περιεχόμενο τον ορισμό Αναπληρωματικού Μέλους στο Διοικητικό Συμβούλιο του Ε.ΚΕ.Α, την Υπ. Απόφαση με αριθ.ΔΥ1δ/110541/10.10.2011 διορισμού του Προέδρου στο ΔΣ του Ε.ΚΕ.Α κ. Λεωνίδα Ανωμερίτη ΦΕΚ360/ ΕΙΔΙΚΩΝ ΘΕΣΕΩΝ/25.10.2011) και την Υπ. Απόφαση με αριθμ. ΔΥ1δ/91327/06.12.2011 διορισμού σε αντικατάσταση μελών του Διοικητικού Συμβουλίου του Ε.ΚΕ.Α που έχουν παραιτηθεί (ΦΕΚ 434/ ΕΙΔΙΚΩΝ ΘΕΣΕΩΝ/13.12.2011 σε συνέχεια της ΔΥ1δ/41899/16-5-2011 Απόφαση του Υπουργού Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, που εκδόθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις των: Άρθρου τέταρτου παρ. 2 του (Ν.3527/2007-ΦΕΚ25/Α'/9.2.07), του άρθρου 6 του Ν.3402/2005-ΦΕΚ 258^Α καθώς επίσης, των άρθρων 13,14 και 15 του ν. 2690/1999 ΦΕΚ45/τ.Α'/09-03-1999, την με αρ πρωτ. ΔΥ1δ/οικ. 56068/11.05.2011, ΟΕ(ΦΕΚ 34/τ. Υ.Ο.Δ.Δ/16.02.2011 απόφαση όπως συμπληρώθηκε με την με αρ. πρωτ. ΔΥ1δ/οικ.134698/3-12-2010(ΦΕΚ 402/τ. Υ.Ο.Δ.Δ/14.12.2010 Η θητεία του Συμβουλίου ορίζεται τριετής. Αριθμός απόφασης αμοιβής Προέδρου 2/19876/0022/5-4-2007 (ΦΕΚ 183 Υ.Ο.Δ.Δ) και αριθμός απόφασης αμοιβής του αντιπροέδρου, των μελών και γραμματέα 2/62419/0022/14-2-06 (ΦΕΚ 133 Υ.Ο.Δ.Δ), όπως ισχύουν μετά τη δημοσίευση του ν. 3833/2010 (ΦΕΚ 40 Α'). Η ΔΥ1δ/41899/16-5-2011 Απόφαση του Υπουργού Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ137/ΕΙΔΙΚΩΝ ΘΕΣΕΩΝ/ 16.05.2011 Τεύχος Υπαλλήλων Ειδικών Θέσεων και Οργάνων Διοίκησης Φορέων του Δημοσίου και ευρύτερου Δημόσιου Τομέα.

Η θητεία των ανωτέρω διοριζομένων λήγει μαζί με το υπόλοιπο της θητείας των άλλων μελών του Συμβουλίου και συγκεκριμένα στις 15-5-2014.

Τα τακτικά μέλη ενημερώθηκαν από τη γραμματέα για την ημέρα της Συνεδρίασης την 19.03.2013 με την υπ' αρ. ΓΠ-3-762/19.03.2013 Πρόσκληση του Προέδρου που εστάλη στα μέλη με τις εισηγήσεις των θεμάτων. Στην τηλεφωνική επικοινωνία με τα μέλη που έγινε από τη γραμματέα για τη διασφάλιση της απαρτίας στη Συνεδρίαση ο κ. Πρωτόπαπας δήλωσε ότι δεν μπορεί να παρευρεθεί και ειδοποιήθηκε ο κ. Θεοδωρόπουλος αναπληρωματικό του μέλος.

Στη Συνεδρίαση συμμετείχαν οι κάτωθι:

ΑΝΩΜΕΡΙΤΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ Πρόεδρος ΔΣ Ε.ΚΕ.Α

ΠΕΡΡΑΚΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ Αντιπρόεδρος ΔΣ Ε.ΚΕ.Α

ΚΑΡΑΝΙΚΟΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Τακτικό Μέλος ΔΣ Ε.ΚΕ.Α δεν παρευρέθηκε
ΦΡΑΓΓΕΔΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Τακτικό Μέλος ΔΣ Ε.ΚΕ.Α
ΘΕΟΔΟΣΙΑΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Τακτικό Μέλος ΔΣ Ε.ΚΕ.Α
ΔΑΔΙΩΤΗΣ ΛΟΥΚΑΣ Τακτικό Μέλος ΔΣ Ε.ΚΕ.Α
ΠΡΩΤΟΠΑΠΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ Τακτικό Μέλος ΔΣ Ε.ΚΕ.Α δεν παρευρέθηκε
ΜΥΡΙΛΛΑ ΙΩΑΝΝΑ Τακτικό Μέλος ΔΣ Ε.ΚΕ.Α
ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Τακτικό Μέλος ΔΣ Ε.ΚΕ.Α
ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ: Ζήση Αρχόντω.

Στο Διοικητικό συμβούλιο παρευρέθηκε ο κ. Σταμούλης για την εισήγηση των θεμάτων του.

Το Διοικητικό Συμβούλιο μετά τη διαπίστωση της νόμιμης απαρτίας από τον Πρόεδρο του Διοικητικού Συμβουλίου του Ε.ΚΕ.Α κ. Ανωμερίτη Λεωνίδα συζήτησε και αποφάσισε για τα παρακάτω θέματα της ημερήσιας διάταξης:

ΘΕΜΑ 2^ο: Τεχνικές προδιαγραφές του έργου «Μεταφορά με πιστοποιημένες συσκευασίες διατήρησης των απαιτούμενων θερμοκρασιών (cold chain) αίματος, προϊόντων αίματος και των συνοδευτικών τους δειγμάτων που προέρχονται από εθελοντές αιμοδότες και προορίζονται για μετάγγιση ή παρασκευή προϊόντων προς μετάγγιση».

Λαμβάνοντας υπόψη:

➤ Την Απόφαση του Υπουργού Υγείας με αριθμ. πρωτ Υ4γ/Γ.Π.οικ.120990/10.12.12 και ΑΔΑ:Β4Μ1Θ-560 (αριθμ πρωτ ΕΚΕΑ ΓΠ-01/12/7.01.13) που αναλυτικά αναφέρει ως κάτωθι:

(...Εγκρίνουμε από άποψη σκοπιμότητας την ανάδειξη αναδόχου για την υλοποίηση του έργου «Μεταφορά με πιστοποιημένες συσκευασίες διατήρησης των απαιτούμενων θερμοκρασιών (cold chain) αίματος, προϊόντων αίματος και των συνοδευτικών τους δειγμάτων που προέρχονται από εθελοντές αιμοδότες και προορίζονται για μετάγγιση ή παρασκευή προϊόντων προς μετάγγιση».

Η μεταφορά αυτή θα πραγματοποιείται από και προς τα τέσσερα (4) Κέντρα Αίματος της χώρας στα οποία θα γίνεται έλεγχος με τη μέθοδο της μοριακής τεχνικής ήτοι: α) Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας (Ε.ΚΕ.Α), β) Γ. Ν. Ηρακλείου «Βενιζέλειο - Πανάνειο», γ) Πανεπιστημιακό Γ.Ν. Πατρών (Ρίο) και δ) Γ.Ν.Θ. «ΑΧΕΠΑ» καθώς και από και προς τις διασυνδεόμενες με αυτά υπηρεσίες αιμοδοσίας των νοσοκομείων της χώρας.

Η ετήσια προϋπολογιζόμενη δαπάνη για την υλοποίηση του έργου αυτού υπολογίζεται στο ποσό των τεσσάρων εκατομμυρίων (4.000.000,00)ευρώ, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και θα αντιμετωπιστεί από τις κατ' έτος εγγεγραμμένες πιστώσεις στον Φ210 ΚΑΕ 2312 «Επιχορήγηση στο Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας» του Προϋπολογισμού του Υπουργείου Υγείας. Η Σύμβαση που θα υπογραφεί με τον ανάδοχο του έργου θα έχει διάρκεια τεσσάρων (4) ετών. Ως εκ τούτου η συνολική προϋπολογιζόμενη δαπάνη υλοποίησης του έργου αυτού ανέρχεται στο ποσό των 16.000.000,00ευρώ.

Η υλοποίηση του έργου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες περί προμηθειών διατάξεις από την Επιτροπή Προμηθειών Υγείας του Υπουργείου Υγείας.)

➤ Την υπ' αρ. 2/25.01.2013 Θέμα 1Β Απόφαση ΔΣ του Ε.ΚΕ.Α της συγκρότησης επιτροπής τεχνικών προδιαγραφών του ανωτέρω έργου

➤ Το υπ' αρ. ΓΠ-3-791/21.03.2013 έγγραφο του επιστημονικού Διευθυντή του Ε.ΚΕ.Α κ. Κωνσταντίνου Σταμούλη που καταθέτει συνημμένα (17 δεκαεπτά σελίδες) για την επιτροπή τις τεχνικές προδιαγραφές για το διαγωνισμό του έργου: «Μεταφορά με πιστοποιημένες συσκευασίες διατήρησης των απαιτούμενων θερμοκρασιών (cold chain) αίματος, προϊόντων αίματος και των συνοδευτικών τους δειγμάτων που προέρχονται από εθελοντές αιμοδότες και προορίζονται για μετάγγιση ή παρασκευή προϊόντων προς μετάγγιση»

➤ Την πρόταση των μελών του Δ.Σ να προστεθεί στις προδιαγραφές ο όρος: Οι διασυνδεόμενες υπηρεσίες του κάθε κέντρου και η συχνότητα των δρομολογίων να μπορούν να τροποποιηθούν μετά από σχετική απόφαση του Ε.ΚΕ.Α

➤ Τη διαλογική συζήτηση που αναπτύχθηκε

**Το Συμβούλιο ομόφωνα
Αποφασίζει**

➤ Εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές του έργου «Μεταφορά με πιστοποιημένες συσκευασίες διατήρησης των απαιτούμενων θερμοκρασιών (cold chain) αίματος, προϊόντων αίματος και των συνοδευτικών τους δειγμάτων που προέρχονται από εθελοντές αιμοδότες και προορίζονται για μετάγγιση ή παρασκευή προϊόντων προς μετάγγιση» όπως αυτές διαβιβάστηκαν με το υπ' αρ. ΓΠ-3-791/21.03.2013 έγγραφο του επιστημονικού Διευθυντή του Ε.ΚΕ.Α κ. Κωνσταντίνου Σταμούλη και μέλους της επιτροπής Τεχνικών Προδιαγραφών αποτελούμενης από τους: Σταμούλη Κωνσταντίνο (Επιστημονικό Διευθυντή Ε.ΚΕ.Α), Γκανίδου Μαρία(Δ/ντρια Αιμοδοσίας Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου», Μπακαλούδη Βασιλική (Επιμελήτρια Α΄ ΠΓΝ ΑΧΕΠΑ), Πολίτου Μαριάννα (Δ/ντρια Αιμοδοσίας Επ. Καθηγήτρια Ν.ΑΡΕΤΑΙΕΙΟ), και Περδικέα Δημήτριο (Προϊστάμενο Τεχνικής Υπηρεσίας Ε.ΚΕ.Α με την προσθήκη του όρου: «Οι διασυνδεόμενες υπηρεσίες του κάθε κέντρου και η συχνότητα των δρομολογίων μπορούν να τροποποιηθούν μετά από σχετική απόφαση του Ε.ΚΕ.Α»

Οι τεχνικές προδιαγραφές με την προσθήκη του όρου διαμορφώνονται ως κάτωθι:

Μεταφορά με πιστοποιημένες συσκευασίες διατήρησης των απαιτούμενων θερμοκρασιών, αίματος, προϊόντων αίματος και των συνοδευτικών τους δειγμάτων που προέρχονται από εθελοντές αιμοδότες και προορίζονται για μετάγγιση ή παρασκευή προϊόντων προς μετάγγιση.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η διαδικασία μεταφοράς και διανομής του αίματος, πλάσματος και των προϊόντων τους αποτελεί σημαντικό μέρος του συστήματος ποιότητας των υπηρεσιών αιμοδοσίας προκειμένου να διασφαλίζεται η ποιότητα του αίματος και των συστατικών του αίματος. Κάθε ενέργεια μεταφοράς και αποθήκευσης συμπεριλαμβανομένης της παραλαβής και διανομής καθορίζεται με βάση τις διεθνείς και εθνικές νομοθεσίες και τους κανόνες ορθής παρασκευαστικής πρακτικής με τους οποίους εξασφαλίζεται ότι τα προϊόντα παράγονται και ελέγχονται σταθερά σύμφωνα με τα πρότυπα ποιότητας που είναι κατάλληλα για τη χρήση για την οποία προορίζονται.

Οι όροι και οι προϋποθέσεις μεταφοράς των επικίνδυνων εμπορευμάτων έχουν καθορισθεί από την Παγκόσμια Οργάνωση Υγείας σε συνεργασία με εκπροσώπους :

- της επιστημονικής και ιατρικής κοινότητας (εμπειρογνώμονες για τα λοιμώδη νοσήματα και την βιοασφάλεια)
- του προγράμματος περιβάλλοντος των Ηνωμένων Εθνών για τη σύμβαση της Βασιλείας που αφορά τον έλεγχο της διασυννοριακής μεταφοράς και διάθεσης τοξικών αποβλήτων.
- της σύμβασης για τη βιολογική ποικιλότητα που προσαρτήθηκε στο πρωτόκολλο της Καρθαγένης για την βιοασφάλεια.
- της παγκόσμιας ταχυδρομικής ένωσης (Universal Postal Union)
- της ομάδας εμπειρογνομόνων των Ηνωμένων Εθνών για την μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (UNCETDG).

Η κατανόηση του βαθμού κινδύνου (της πιθανότητας να προκαλέσουν βλάβη) και της πιθανότητας η βλάβη να προκύψει κατά τη διάρκεια της μεταφοράς ενός υλικού, είναι σημαντική προκειμένου να διασφαλισθεί η υγεία όσων διαχειρίζονται τη μεταφορά τέτοιων υλικών. Πολλές φορές η αντίληψη του κινδύνου είναι πολύ μεγαλύτερη από τον πραγματικό κίνδυνο οδηγώντας σε καθυστερήσεις, οι οποίες μπορεί να έχουν σημαντικές συνέπειες για τη δημόσια υγεία. Λαμβάνοντας αυτά υπόψη υιοθετήθηκε η αλλαγή του όρου της ομάδας κινδύνου (risk group) με αυτή της κατηγορίας των μολυσματικών ουσιών (infectious substance). Οι ουσίες αυτές ταξινομούνται πλέον, όσον αφορά τη μεταφορά τους, βάση των αρχών της εκτίμησης κινδύνου και της αποσαφήνισης και απλοποίησης των απαιτήσεων συσκευασίας για κάθε μία από τις κατηγορίες μολυσματικών ουσιών. Με αυτή τη λογική οι οδηγίες που προέκυψαν καθορίζουν τις απαιτήσεις συσκευασίας προσφέροντας ένα επίπεδο ασφάλειας αντίστοιχο του βαθμού επικινδυνότητας του μεταφερόμενου εμπορεύματος. Αυτό που έγινε σαφές ήταν ότι προγενέστερες ταξινομήσεις είχαν βασισθεί στους κινδύνους που ενέχουν οι συγκεκριμένες ουσίες στο περιβάλλον του εργαστηρίου, το οποίο όμως κατ' ουδέναν τρόπο δεν αντικατοπτρίζει τον κίνδυνο κατά την διάρκεια της μεταφοράς.

Με αυτό το σκεπτικό, όσον αφορά τις μεταφορές, η κατηγορία των μολυσματικών ουσιών (κλάση 6.2) περιλαμβάνει : α) Μολυσματικές ουσίες β) Βιολογικά προϊόντα γ) Καλλιέργειες δ) Γενετικά τροποποιημένους μικροοργανισμούς και οργανισμούς ε) Ιατρικά ή κλινικά απόβλητα. Αυτές οι ουσίες, πάντα για τον σκοπό της μεταφοράς, ταξινομούνται σε δύο κατηγορίες:

- **κατηγορία Α :** Μία μολυσματική ουσία η οποία μεταφέρεται σε τέτοια μορφή ώστε, όταν συμβεί έκθεση σε αυτή, μπορεί να προκαλέσει μόνιμη ανικανότητα, απειλή κατά της ζωής ή θανατηφόρα ασθένεια σε κατά τα άλλα υγιείς ανθρώπους ή ζώα. (UN 2814 ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΒΑΛΛΟΥΝ ΑΝΘΡΩΠΟΥΣ και UN 2900 ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΒΑΛΛΟΥΝ ΖΩΑ μόνο) και μεταφέρονται με συσκευασία τύπου P620 με όλα τα απαραίτητα συνοδευτικά έντυπα.
- **κατηγορία Β** (UN 3373 "ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β."), οι οποίες πρέπει να μεταφέρονται με συσκευασία τύπου P650.

Το αίμα και τα συστατικά/προϊόντα αίματος, τα οποία έχουν συλλεγεί με σκοπό την μετάγγιση ή για την παρασκευή προϊόντων αίματος που θα χρησιμοποιηθούν για μετάγγιση ή μεταμόσχευση, και που αποτελεί το αντικείμενο των συγκεκριμένων προδιαγραφών, καθώς επίσης και ιστοί ή όργανα που θα χρησιμοποιηθούν για μεταμόσχευση, εξαιρούνται από όλους τους διεθνείς κανονισμούς μεταφοράς επικίνδυνων ουσιών.

Η συγκεκριμένη εξαίρεση αιτιολογείται με το κάτωθι σκεπτικό : τα άτομα που προφέρουν αίμα (αιμοδότες) που προορίζεται για μετάγγιση υποβάλλονται σε διαλογή μέσω του, υποχρεωτικού κάθε φορά, ιατρικού ερωτηματολογίου που επιτρέπει την εκτίμηση/αξιολόγηση της πιθανότητας παρουσίας στο αίμα τους παθογόνων ως ελάχιστη. Αυτός ο προφορικός έλεγχος διαλογής επαρκεί έτσι ώστε τα δείγματα αίματος, οι ιστοί ή τα όργανα που προορίζονται για μετάγγιση ή μεταμόσχευση να

εξαιρούνται από τους κανονισμούς μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων (WHO/CDS/CSR/LYO/2004.9).

Η συγκεκριμένη εξαίρεση αποτυπώνεται με σαφήνεια :

- Οδηγό της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας για την μεταφορά επικίνδυνων ουσιών (Guidance on regulations for the Transport of Infectious Substances 2011-2012 WHO/HSE/IHR/2010.8)
- Ευρωπαϊκή συμφωνία για την οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων ADR
- Στον Διεθνή Ναυτιλιακό Κώδικα Επικίνδυνων Αγαθών, γνωστού ως IMDG Code (International Maritime Dangerous Goods Code).
- Τεχνικές Οδηγίες του Διεθνούς Οργανισμού Πολιτικής Αεροπορίας- ΔΟΠΑ (ICAO)
- Κοινή υπουργική απόφαση των υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Εθνικής Άμυνας, Ανάπτυξης, Μεταφορών και Επικοινωνιών και Εμπορικής Ναυτιλίας για την προσέγγιση των νομοθεσιών σχετικά με τις σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (ΦΕΚ 1874B/2008)
- Τροποποίηση του ΠΔ. 104/1999 σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2003/28/ΕΚ της Επιτροπής της 7^{ης} Απριλίου 2003, της Οδηγίας 2004/111/ΕΚ της Επιτροπής της 9^{ης} Δεκεμβρίου 2004 και της οδηγίας 2006/89/ΕΚ της Επιτροπής της 3^{ης} Νοεμβρίου 2006 για την τέταρτη, Πέμπτη και έκτη προσαρμογή αντίστοιχα, στην τεχνική πρόοδο της Οδηγίας 94/55/ΕΚ του Συμβουλίου για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τις οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (ΦΕΚ 781B/2008)
- Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 61/2010/ΕΕ της Επιτροπής της 2ας Σεπτεμβρίου 2010 για την πρώτη προσαρμογή στην επιστημονική και τεχνική πρόοδο των παραρτημάτων της οδηγίας 2008/68/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, σχετικά με τις εσωτερικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (ΦΕΚ 37B/2012)

ΟΡΙΣΜΟΙ

Ορισμοί, όρων που χρησιμοποιούνται, οι οποίοι δεν είναι αυτονόητοι με την έννοια ότι δεν έχουν αποδεκτή λεξικογραφική ερμηνεία. Ο ορισμός δεν έχει ανεξάρτητο χαρακτήρα αλλά είναι βασικό μέρος κάθε προτύπου και συνιστώμενης πρακτικής στα οποία ο όρος χρησιμοποιείται, εφόσον μια αλλαγή στην έννοια του όρου θα επηρέαζε την προδιαγραφή.

«Αίμα», όπως αναφέρεται στην Οδηγία 2002/98/ΕΚ (Άρθρο 3α) σημαίνει το πλήρες αίμα που συλλέγεται από ένα δότη και υποβάλλεται σε επεξεργασία είτε για μετάγγιση είτε για περαιτέρω παρασκευή.

«Συστατικό αίματος», όπως αναφέρεται στην Οδηγία 2002/98/ΕΚ (Άρθρο 3β) σημαίνει ένα θεραπευτικό συστατικό του αίματος (ερυθρά αιμοσφαίρια, λευκά αιμοσφαίρια, αιμοπετάλια, πλάσμα), που μπορεί να παρασκευάζεται με διάφορες μεθόδους.

«Προϊόν αίματος», όπως αναφέρεται στην Οδηγία 2002/98/ΕΚ (Άρθρο 3γ) σημαίνει κάθε θεραπευτικό προϊόν που προέρχεται από το ανθρώπινο αίμα ή πλάσμα.

«Επεξεργασία» όπως αναφέρεται στην Οδηγία 2005/62/ΕΚ, σημαίνει οποιοδήποτε στάδιο προετοιμασίας συστατικού του αίματος, που μεσολαβεί μεταξύ της συλλογής του αίματος και της παροχής συστατικού του αίματος.

«Διανομή», όπως αναφέρεται στην Οδηγία 2002/98/ΕΚ (Άρθρο 3ια) σημαίνει: η πράξη της παράδοσης αίματος και συστατικών αίματος σε άλλα κέντρα αίματος, νοσοκομειακές τράπεζες αίματος και παρασκευαστές προϊόντων προερχόμενων από το αίμα και το πλάσμα.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Οι συνθήκες μεταφοράς και διανομής του αίματος και των συστατικών του αίματος καθορίζονται από την Οδηγία 2004/33/ΕΚ (άρθρο 5 και παράρτημα IV), η οποία ορίζει ότι η μεταφορά και η διανομή σε όλα τα στάδια της αλυσίδας της αιμοδοσίας πρέπει να πραγματοποιείται υπό συνθήκες που εξασφαλίζουν την ακεραιότητα του προϊόντος.

Η σημασία τήρησης και ελέγχου των καθοριζόμενων ορίων θερμοκρασίας (αλυσίδα ψύξης) είναι τεράστια, αφού αποκλίσεις από τα όρια αυτά, μπορεί να αλλοιώσουν δραστικά το προϊόν.

Η «αλυσίδα ψύξης», που σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να σπάει, περιλαμβάνει την προετοιμασία, τη μεταφορά και την προαναλυτική φάση της παραλαβής κι αποτελείται από τα ακόλουθα εμπλεκόμενα μέρη:

1. Την υπηρεσία αιμοδοσίας/Κέντρο που πραγματοποιεί την αρχική προετοιμασία και συσκευασία.
2. Τον μεταφορέα ο οποίος παραλαμβάνει και μεταφέρει το συσκευασμένο προϊόν.
3. Την Υπηρεσία αιμοδοσίας / Κέντρο που παραλαμβάνει και αποσυσκευάζει τα προϊόντα

Ο μεταφορέας θα πρέπει να διαθέτει εμπειρία σε ανάλογου τύπου μεταφορές, να κατατεθούν σχετικά έγγραφα

Ο μεταφορέας θα πρέπει να υποστηρίζει το εν λόγω έργο με αποκλειστική ομάδα διαχείρισης.

Ο μεταφορέας ασφαρίζει τα είδη που μεταφέρει για οποιαδήποτε φθορά ή αλλοίωση και φέρει αποκλειστικά την ευθύνη για κάθε ζημιά που τυχόν υποστεί το μεταφερόμενο προϊόν. Το κόστος αποζημίωσης προκύπτει μετά από υπολογισμό του ελάχιστου κόστους της μονάδας αίματος/πλάσματος/αιμοπεταλίων, το οποίο κυμαίνεται ανάλογα με τη διαδικασία επεξεργασίας/παρασκευής του. Στον υπολογισμό του κόστους θα ληφθεί υπόψη η μέση Ευρωπαϊκή τιμή.

Όλες οι αποστολές θα πρέπει να παρακολουθούνται μέσω ηλεκτρονικών συστημάτων, ενώ τα στοιχεία παράδοσης θα πρέπει να είναι πάντα ευδιάκριτα και διαθέσιμα.

Ο μεταφορέας θα πρέπει να διαθέτει ένα σχέδιο (διαδικασία) για την ανάκληση κάποιας αποστολής όταν ο εντολέας διαπιστώνει απόκλιση από κάποια ποιοτική προδιαγραφή ή διαφαίνεται κάποιος κίνδυνος ιδιαίτερα σε επείγουσες και έκτακτες περιπτώσεις. Το σχέδιο (διαδικασία) πρέπει να προβλέπει και περιγράφει όλες τις ενέργειες που πρέπει να γίνουν, και να καθορίζει τον υπεύθυνο υλοποίησης καθώς τις υποχρεώσεις όλων των εμπλεκόμενων στο σχέδιο.

Ο μεταφορέας θα πρέπει να διαθέτει μηχανισμό αντιμετώπισης και ικανοποίησης εκτάκτων – επειγόντων περιστατικών ζήτησης, ιδιαίτερα σε ημέρες αργιών και διακοπών.

Ο μεταφορέας εξασφαλίζει ότι όλες οι αποστολές παραλαμβάνονται και παραδίδονται από/προς τις διευθύνσεις που ορίζει ο εντολέας.

Τα προϊόντα πρέπει να παραδίδονται μόνο στις υπηρεσίες αιμοδοσίας/κέντρα αίματος για τα οποία προορίζονται και σε πρόσωπο εξουσιοδοτημένο που υπογράφει το σχετικό έντυπο παραλαβής και θέτει την σφραγίδα της υπηρεσίας.

Ο μεταφορέας οφείλει να ακολουθεί το χρονοδιάγραμμα παραλαβών και παραδόσεων όπως αυτό έχει ορισθεί από τον εντολέα.

Σε ειδικές περιπτώσεις (που θα καθορίζονται με σχετική απόφαση του Ε.ΚΕ.Α) θα πρέπει ο μεταφορέας να μπορεί να διασφαλίσει μεταφορά από τα τρία Κέντρα (ΑΧΕΠΑ, Π.Γ.Ν ΠΑΤΡΩΝ ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ, Π.Γ.Ν.ΗΡΑΚΛΕΙΟ-Γ.Ν. ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ ΠΑΝΑΝΕΙΟ) προς το Ε.ΚΕ.Α. Ενδεικτική ετήσια μεταφορά από τα κέντρα προς το Ε.ΚΕ.Α με την κάτωθι συχνότητα και με δύο (2) συσκευασίες ανά μεταφορά κυρίως τύπου Γ (έτσι όπως αυτές ορίζονται παρακάτω) : από ΑΧΕΠΑ 153 φορές, από ΡΙΟ 58 φορές, από ΚΡΗΤΗ 2 φορές.

Οι προγραμματισμένες αποστολές (έτσι όπως αποτυπώνονται στους σχετικούς πίνακες) θα πρέπει να βρίσκονται στις εγκαταστάσεις τελικού προορισμού το μέγιστο εντός 12 ωρών από την ώρα παραλαβής τους.

Οι αποστολές από τα νησιά θα παραλαμβάνονται από τα γραφεία του τοπικού αερομεταφορέα ή τα λιμάνια σε ημέρες και ώρες που θα ορίζονται από τον εντολέα. Η παράδοση θα πραγματοποιείται με βάση τους όρους που έχουν συμφωνηθεί με τον εντολέα.

Για τυχόν αποκλίσεις, από το καθοριζόμενο από τον εντολέα πρόγραμμα παραλαβής ή παράδοσης, ο μεταφορέας οφείλει να ενημερώνει άμεσα τηλεφωνικά τον εντολέα και να ακολουθεί έγγραφη ενημέρωση (με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο ή τηλεομοιοτυπία).

Ο μεταφορέας υποχρεούται στη συμμόρφωση μεταφοράς όπως αυτή ορίζεται από τον εντολέα.

Λεπτομέρειες σχετικά με την φυσική παράδοση των αποστολών (πχ δρομολόγια) είναι στην κρίση του μεταφορέα, δεν επιτρέπεται όμως η παράλληλη μεταφορά αποστολών με άλλα προϊόντα ευπαθή, επικίνδυνα, νωπά και με ανεπαρκή συσκευασία ή με οτιδήποτε άλλο έτσι όπως αυτά ορίζονται από τους διεθνείς κανόνες ADR.

Η μεταφορά θα πραγματοποιείται με συσκευασία που θα διασφαλίζει τη διατήρηση της ακεραιότητας και της θερμοκρασίας αποθήκευσης του αίματος και των συστατικών του αίματος κατά τη διανομή και μεταφορά τους (Π.Δ.25 Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 2005/61/ΕΚ και προς την Οδηγία 2005/62/ΕΚ (EEL 256/1.10.2005)»

Ο μεταφορέας θα πρέπει να διαθέτει στις υπηρεσίες αιμοδοσίας/Κέντρα την απαραίτητη ποσότητα διακριβωμένων συσκευασιών ειδικών προδιαγραφών για ελεγχόμενη θερμοκρασία, για τη διατήρηση του περιεχομένου σε θερμοκρασίες μεταξύ +2 °C έως + 6°C, σε θερμοκρασία δωματίου (+20 °C έως + 24°C), σε συνθήκες κατάψυξης (-18 °C έως - 25°C) έτσι όπως περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω.

Η διαδικασία συσκευασίας των αποστολών αποτελεί ευθύνη του αποστολέα και εκτελείται από τον ίδιο.

Στην περίπτωση που πραγματοποιούνται αλλαγές στα υλικά συσκευασίας ή στις ακολουθούμενες διαδικασίες, θα πρέπει να πληρούν τις ίδιες απαιτήσεις με τα αρχικά προσφερόμενα

Ο μεταφορέας πρέπει να διαθέτει ικανό στόλο οχημάτων και κατάλληλα εκπαιδευμένους οδηγούς. Πρέπει να περιλαμβάνονται και οχήματα για μεταφορά σε ακραίες καιρικές συνθήκες (πλημμύρα, καύσωνας, χιόνι κ.λ.π)

Τα οχήματα μεταφοράς πρέπει να διατηρούνται καθαρά και να συντηρούνται (ιδιαίτερα το σύστημα κλιματισμού) σε τακτά χρονικά διαστήματα βάσει γραπτής διαδικασίας, να συμπληρώνονται και αρχειοθετούνται τα σχετικά έντυπα.

Τους θερινούς μήνες οι καμπίνες των οχημάτων μεταφοράς πρέπει να κλιματίζονται συνεχώς και η θερμοκρασία των καμπινών να ελέγχεται και καταγράφεται περιοδικά.

ΕΓΓΡΑΦΑ-ΕΤΙΚΕΤΕΣ

Σε κάθε συσκευασία πρέπει να εσωκλείεται ή επισυνάπτεται έγγραφο (Δελτίο αποστολής) βάσει του οποίου πιστοποιείται η ημερομηνία, το είδος και η παραδιδόμενη ποσότητα, η αποστέλλουσα υπηρεσία καθώς και ο τελικός παραλήπτης. Αν κρίνεται αναγκαίο μπορεί να εσωκλείονται και ειδικά συνοδευτικά έγγραφα όπως π.χ. πιστοποιητικά ελέγχου.

Κάθε αποστελλόμενη συσκευασία θα πρέπει να είναι καλά συσκευασμένη, σφραγισμένη και να φέρει την σχετική ετικέτα με επισήμανση για τις συνθήκες φύλαξης και τον προορισμό καθώς και ότι πρόκειται για αίμα ή προϊόντα αίματος.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το αίμα και τα προϊόντα του (έτσι όπως ορίζονται στην παρούσα) πρέπει να συσκευάζονται κατά τρόπο ώστε:

α) να αποφεύγεται η απώλεια των αναγνωριστικών τους στοιχείων

β) να λαμβάνονται οι απαιτούμενες προφυλάξεις για την αποφυγή διαρροής ή θραύσης

γ) να είναι ασφαλή και να μην εκτίθενται σε εκτός ορίων επίπεδα θερμοκρασίας, φωτός, υγρασίας ή σε άλλες ανεπιθύμητες επιδράσεις ούτε σε μικροοργανισμούς ή άλλους επιβλαβείς οργανισμούς.

Η προσφερόμενη συσκευασία πρέπει να έχει λάβει σχετική επικύρωση όσον αφορά τη διατήρηση της συνιστώμενης θερμοκρασίας αποθήκευσης του προϊόντος για τον προτεινόμενο μέγιστο χρόνο και σε ακραίες τιμές θερμοκρασίας περιβάλλοντος κατά τη μεταφορά.

Οι προσφερόμενες συσκευασίες αντικαθίστανται με ευθύνη του μεταφορέα όταν υπάρχουν ενδείξεις φθοράς, καταστροφής ή δεν είναι καθαρές.

Η συσκευασία περιλαμβάνει :

- Πιστοποιημένη συσκευασία από μονωτικό υλικό που να κλείνει στεγανά (insulated box)
- εξωτερική προστατευτική συσκευασία (χάρτινη ή από άλλο υλικό όπου αυτό είναι απαραίτητο)
- τις απαραίτητες παγοκύστες
- στατώ ή άλλο μέσο για την συσκευασία των δειγμάτων σε όρθια θέση
- απορροφητικό υλικό (όπου χρειάζεται)
- επαρκές μονωτικό υλικό που να επιτρέπει τη διατήρηση της θερμοκρασίας του περιεχομένου για τουλάχιστον 48 ώρες
- απαραίτητες ετικέτες και λοιπά υλικά συσκευασίας.

Οι συσκευασίες προσφέρονται σε τρία ενδεικτικά μεγέθη και για όλες τις απαιτούμενες θερμοκρασίες :

- Για μεταφορά 10-20 δειγμάτων ή 2-5 μονάδων αίματος (τύπος Α)
- Για μεταφορά 21-50 δειγμάτων ή 6-10 μονάδων αίματος (τύπος Β)
- Για μεταφορά 51-100 δειγμάτων ή 11-20 μονάδων αίματος (τύπος Γ)

Για κάθε προϊόν (αίμα, πλάσμα, αιμοπετάλια, δείγμα) και τύπο συσκευασίας πρέπει να υπάρχουν οδηγίες συσκευασίας, περιγραφή των εργασιών συσκευασίας, συμπεριλαμβανομένης και κάθε επικουρικής εργασίας, και του χρησιμοποιούμενου εξοπλισμού. Να

κατατεθούν οι διαδικασίες αξιολόγησης (validation) μέσω των οποίων εκδόθηκαν οι συγκεκριμένες οδηγίες.

Για συγκεκριμένες περιπτώσεις, που θα καθορίζονται από την αποστέλλουσα υπηρεσία αιμοδοσίας (μετά από οδηγίες του Ε.ΚΕ.Α), να προσφέρεται η προβλεπόμενη συσκευασία για την κατηγορία UN 3373

Πηγή ψύξης είναι ειδικά gel-packs / παγοκύστες προστατευμένες με πλαστικό ή χαρτόνι και μη ερχόμενες απευθείας σε επαφή με το προϊόν. Αποδεκτές παγοκύστες χωρίς τη σχετική επένδυση (πλαστικό ή χαρτόνι) εφόσον στον κύριο περιέκτη περιλαμβάνεται υλικό ώστε να μην έρχονται σε επαφή με το υπό μεταφορά προϊόν.

Οι επαναχρησιμοποιούμενες παγοκύστες θα πρέπει να ελέγχονται για την ακεραιότητά τους. Αν παρατηρηθεί βλάβη, τότε αντικαθίστανται με νέες με ευθύνη του μεταφορέα.

Να προσδιορίζεται ο αναγκαίος χρόνος και η θερμοκρασία ψύξης των προσφερόμενων παγοκυστών για κάθε προτεινόμενη συσκευασία, καθώς και ο απαραίτητος χρόνος που πρέπει να μεσολαβεί από την ψύξη της παγοκύστης μέχρι την τοποθέτηση της στην συσκευασία.

Να περιγράφεται ο τρόπος τοποθέτησης και ο ακριβής αριθμός των παγοκυστών για κάθε προτεινόμενη συσκευασία σε συνάρτηση με την θερμοκρασία περιβάλλοντος, τον χρόνο μεταφοράς, την ποσότητα που μεταφέρεται, κλπ.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προϊόντα ερυθροκυττάρων : πρέπει να διατηρούνται σε θερμοκρασία από +2°C έως + 6°C. Η θερμοκρασία των ασκών των ερυθροκυττάρων δεν πρέπει να πέφτει κάτω από τους + 1 °C, ούτε να υπερβαίνει τους + 10 °C. Στο τέλος του μέγιστου χρόνου μεταφοράς των 24 ωρών η θερμοκρασία δεν έχει ξεπεράσει τους + 10 °C ακόμα και σε θερμοκρασία περιβάλλοντος άνω των 40 °C

Τα προϊόντα αιμοπεταλίων : Η ανακίνηση των αιμοπεταλίων μπορεί να διακοπεί (προσομοίωση συνθηκών μεταφοράς) για διάστημα έως 24 ώρες είτε ενιαίο είτε σε δύο ή τρεις περιόδους χωρίς μεγάλη επίπτωση στην in vivo ποιότητα των αιμοπεταλίων. Τα προϊόντα αιμοπεταλίων πρέπει να μεταφέρονται σε μονωμένο περιέκτη με στοιχεία σταθεροποίησης της θερμοκρασίας, τα οποία θα εξασφαλίζουν ότι η θερμοκρασία κατά τη μεταφορά θα είναι κατά το δυνατόν πλησιέστερα στη συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης(+20 °C έως + 24°C). Ο χρόνος μεταφοράς χωρίς ανακίνηση δεν πρέπει να υπερβαίνει τις 24 ώρες.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΙΟΝ	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΟΛΙΚΟ ΑΙΜΑ	+2 °C έως + 6 °C	Στο τέλος του μέγιστου χρόνου μεταφοράς η θερμοκρασία δεν επιτρέπεται να έχει υπερβεί τους +10 °C
ΟΛΙΚΟ ΑΙΜΑ που προορίζεται για παρασκευή αιμοπεταλίων. ΟΛΙΚΟ ΑΙΜΑ μετά την λήψη του και αφού δεν έχει μεσολαβήσει αποθήκευση σε θερμοκρασία συντήρησης (+2 °C έως + 6 °C)	+20 °C έως + 24°C	Με την προϋπόθεση ότι δεν έχει μεσολαβήσει αποθήκευση σε ψυγείο συντήρησης. Σε κάθε περίπτωση η θερμοκρασία δεν πρέπει να πέσει κάτω από + 18 °C.
ΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΑ	+2 °C έως + 6 °C	Στο τέλος του μέγιστου χρόνου μεταφοράς η θερμοκρασία δεν επιτρέπεται να έχει υπερβεί τους +10 °C.
ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΑ	+20 °C έως + 24°C	Η θερμοκρασία κατά τη μεταφορά θα είναι κατά το δυνατόν πλησιέστερη στη συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης
ΠΡΟΣΦΑΤΑ ΚΑΤΕΨΥΓΜΕΝΟ ΠΛΑΣΜΑ & ΚΡΥΟΚΑΘΙΣΗΜΑ	-18 °C έως -25°C	Κατά τη μεταφορά η θερμοκρασία δεν επιτρέπεται να έχει υπερβεί τους -18 °C
ΠΛΑΣΜΑ για ΚΛΑΣΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ	Κάτω από -20 °C	Αποδεκτό εάν η θερμοκρασία είναι μεταξύ -20 °C και - 15 °C για χρόνο όχι μεγαλύτερο των 72 ωρών
ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ	+2 °C έως + 6 °C	Εκτός και εάν προσδιορίζεται διαφορετικά
ΚΑΤΕΨΥΓΜΕΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ	-20 °C	

Ακολουθούν πίνακες ανά κέντρο με ενδεικτικά στοιχεία μεταφορών

Ο τύπος συσκευασίας μπορεί να τροποποιείται ανάλογα με τον αρ. αιμοληψιών

Οι ακριβείς ώρες παραλαβής/ημέρα από κάθε υπηρεσία θα καθοριστούν από τα Κέντρα αίματος, και μπορεί να περιλαμβάνουν και Σαββατοκύριακα και αργίες.

ΚΕΝΤΡΟ : ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ

ΚΕΝΤΡΟ	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ	ΣΗΜΕΙΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ ΤΩΝ ΚΑΤΩΘΙ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ	ΕΤΗΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΨΙΜΟΤΗΤΑ	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ			ΣΗΜΕΙΟ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΕΝΤΡΟ ΑΙΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΑΠΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗ έως ΠΑΡΑΔΟΣΗ
					Α	Β	Γ		
Ε.ΚΕ.Α									
1	Γ.Ν. Νίκαιας-Πειραιά ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΗΜΩΝ	Γ.Ν. Νίκαιας-Πειραιά ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΗΜΩΝ	312	1			1	Ε.ΚΕ.Α	μαχ.4 ώρες
2	Γ. Αντικαρκινικό Νος. Πειραιά ΜΕΤΑΞΑ	ΜΕΤΑΞΑ	312	1	1			Ε.ΚΕ.Α	μαχ.4 ώρες
3	Γ.Ν. Πειραιά ΤΖΑΝΕΙΟ	ΤΖΑΝΕΙΟ	312	1		1		Ε.ΚΕ.Α	μαχ.4 ώρες
4	Γ.Ν. Ελευσίνας ΘΡΙΑΣΙΟ	ΘΡΙΑΣΙΟ	312	1	1			Ε.ΚΕ.Α	μαχ.4 ώρες
5	Π.Γ.Ν ΑΤΤΙΚΟΝ	Π.Γ.Ν ΑΤΤΙΚΟΝ	312	1		1		Ε.ΚΕ.Α	μαχ.4 ώρες
6	ΕΡΥΘΡΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	ΕΡΥΘΡΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	312	1	1			Ε.ΚΕ.Α	μαχ.4 ώρες
7	ΔΡΑΚΟΠΟΥΛΕΙΟ	ΔΡΑΚΟΠΟΥΛΕΙΟ	312	1		1		Ε.ΚΕ.Α	μαχ.4 ώρες
8	Γ.Ν. Αττικής ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ –ΑΜ.ΦΛΕΜΙΓΚ	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ	312	1	1			Ε.ΚΕ.Α	μαχ.4 ώρες
		ΑΜ.ΦΛΕΜΙΓΚ	312	1		1		Ε.ΚΕ.Α	μαχ.4 ώρες
9	Γ.Ν.Ν. Ιωνίας ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ-ΠΑΤΗΣΙΩΝ	Γ.Ν.Ν. Ιωνίας ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ	312	1	1			Ε.ΚΕ.Α	μαχ.4 ώρες
		ΠΑΤΗΣΙΩΝ	312	1	1			Ε.ΚΕ.Α	μαχ.4 ώρες
10	Γ.Ν. Παιδών Αθηνών ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ-ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ	Γ.Ν. Παίδων Αθηνών ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ-	626	2 (Σ&Κ 1)		1		Ε.ΚΕ.Α	μαχ.4 ώρες
11	Γ.Ν. Παίδων Αθηνών Π.&Α.ΚΥΡΙΑΚΟΥ	Γ.Ν. Παίδων Αθηνών Π.&Α.ΚΥΡΙΑΚΟΥ	365	1	1			Ε.ΚΕ.Α	μαχ.4 ώρες

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 7^{ης} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΔΣ Ε.ΚΕ.Α ΤΗΝ 22.03.2013

ΚΕΝΤΡΟ	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ	ΣΗΜΕΙΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ ΤΩΝ ΚΑΤΩΘΙ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ	ΕΤΗΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΨΙΜΟΤΗΤΑ	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ			ΣΗΜΕΙΟ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΕΝΤΡΟ ΑΙΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΑΠΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗ έως ΠΑΡΑΔΟΣΗ
					Α	Β	Γ		
12	Γ.Ν.ΕΛ.ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ-ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ	Γ.Ν.ΕΛ.ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	260		1			Ε.ΚΕ.Α	μαχ.4 ώρες
		ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ	260	1	1			Ε.ΚΕ.Α	μαχ.4 ώρες
13	Γ.Ν.Α. ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-Οφθαλμιατρείο Αθηνών-Πολυκλινική	Γ.Ν.Α. ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ	312	1		1		Ε.ΚΕ.Α	μαχ.4 ώρες
14	Γ.Ν. Αθηνών ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	Γ.Ν. Αθηνών ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	365	1			1	Ε.ΚΕ.Α	μαχ.4 ώρες
15	ΑΡΕΤΑΙΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ	ΑΡΕΤΑΙΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ	312	1	1			Ε.ΚΕ.Α	μαχ.4 ώρες
16	Γ.Ν. Αθηνών Η ΕΛΠΙΣ	Γ.Ν. Αθηνών Η ΕΛΠΙΣ	312	1	1			Ε.ΚΕ.Α	μαχ.4 ώρες
17	Γ.Ν. Αθηνών Η ΠΑΜΜΑΚΑΡΙΣΤΟΣ	Γ.Ν. Αθηνών Η ΠΑΜΜΑΚΑΡΙΣΤΟΣ	312	1	1			Ε.ΚΕ.Α	μαχ.4 ώρες
18	Γ.Ν. Αττικής ΚΑΤ	ΚΑΤ	312	1		1		Ε.ΚΕ.Α	μαχ.4 ώρες
19	Γ.Ν. Νοσημάτων Θώρακος Αθηνών ΣΩΤΗΡΙΑ	ΣΩΤΗΡΙΑ	312	1	1			Ε.ΚΕ.Α	μαχ.4 ώρες
20	Γ. Αντικαρκινικό Ν.Α. ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ	ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ	312	1	1			Ε.ΚΕ.Α	μαχ.4 ώρες
21	Γ.Ν. ΑΣΚΛΗΠΕΙΟ ΒΟΥΛΑΣ	Γ.Ν. ΑΣΚΛΗΠΕΙΟ ΒΟΥΛΑΣ	312	1		1		Ε.ΚΕ.Α	μαχ.4 ώρες
22	Γ. Ογκολογικό Ν. Κηφισιάς ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ	Γ. Ογκολογικό Ν. Κηφισιάς ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ	312		1			Ε.ΚΕ.Α	μαχ.4 ώρες
23	Γ.Ν.Α. ΛΑΙΚΟ	Γ.Ν.Α. ΛΑΙΚΟ	365	1		1		Ε.ΚΕ.Α	μαχ.4 ώρες
24	Γ.Ν.Α. Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	Γ.Ν.Α. Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	365	1			1	Ε.ΚΕ.Α	μαχ.4 ώρες
25	Γ.Ν.ΚΟΡΙΝΘΟΥ	Γ.Ν.ΚΟΡΙΝΘΟΥ	312	1		1		Ε.ΚΕ.Α	μαχ.4 ώρες

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 7^{ης} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΔΣ Ε.ΚΕ.Α ΤΗΝ 22.03.2013

ΚΕΝΤΡΟ	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ	ΣΗΜΕΙΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ ΤΩΝ ΚΑΤΩΘΙ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ	ΕΤΗΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΨΙΜΟΤΗΤΑ	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ			ΣΗΜΕΙΟ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΕΝΤΡΟ ΑΙΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΑΠΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗ έως ΠΑΡΑΔΟΣΗ
					Α	Β	Γ		
26	Γ.Ν.ΑΜΦΙΣΣΑΣ	Γ.Ν.ΑΜΦΙΣΣΑΣ	104	1	1			Ε.ΚΕ.Α	max 8ώρες
27	Γ.Ν.ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	Γ.Ν.ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	104	1	1			Ε.ΚΕ.Α	max 8ώρες
28	Γ.Ν.ΛΑΜΙΑΣ	Γ.Ν.ΛΑΜΙΑΣ	312	1	1			Ε.ΚΕ.Α	max 8ώρες
29	Γ.Ν.ΧΑΛΚΙΔΑΣ-Γ.Ν.Κ.Υ Καρύστου-Γ.Ν.Κ.Υ.Κύμης	Γ.Ν.ΧΑΛΚΙΔΑΣ	312	1		1		Ε.ΚΕ.Α	max 8ώρες
30	Γ.Ν.ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ-Γ.Ν.ΘΗΒΩΝ	Γ.Ν.ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ	104	1	1			Ε.ΚΕ.Α	max 8ώρες
		Γ.Ν.ΘΗΒΩΝ	312	1	1			Ε.ΚΕ.Α	max 8ώρες
31	Γ.Ν.ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ ΒΟΣΤΑΝΕΙΟ-Γ.Ν.Κ.Υ. ΛΗΜΝΟΥ	Γ.Ν.ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ ΒΟΣΤΑΝΕΙΟ	312	1	1			Ε.ΚΕ.Α	max 12 ώρες *
		Γ.Ν.Κ.Υ. ΛΗΜΝΟΥ			1			Ε.ΚΕ.Α	max 12 ώρες *
32	Γ.Ν. ΧΙΟΥ ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ	Γ.Ν. ΧΙΟΥ	208	1	1			Ε.ΚΕ.Α	max 12 ώρες *
33	Γ.Ν.ΣΑΜΟΥ ΑΓ.ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ- Γ.Ν.Κ.Υ. Ικαρίας	Γ.Ν.ΣΑΜΟΥ	156	1	1			Ε.ΚΕ.Α	max 12 ώρες *
34	Γ.Ν.ΣΥΡΟΥ ΒΑΡΔΑΚΕΙΟ&ΠΡΩΙΟ- Γ.Ν.Κ.Υ. Νάξου	Γ.Ν.ΣΥΡΟΥ	260	1	1			Ε.ΚΕ.Α	max 12 ώρες *
35	Γ.Ν.ΡΟΔΟΥ-Γ.Ν.Κ.Υ.ΚΩ- Γ.Ν.Κ.Υ.ΚΑΛΥΜΝΟΥ	Γ.Ν.ΡΟΔΟΥ	260	1		1		Ε.ΚΕ.Α	max 12 ώρες *
		Γ.Ν.Κ.Υ.ΚΩ	260	1	1			Ε.ΚΕ.Α	max 12 ώρες *

36	Γ.Ν.ΚΕΡΚΥΡΑΣ	Γ.Ν.ΚΕΡΚΥΡΑΣ	312	1		1		Ε.ΚΕ.Α	max 12 ώρες *
37	Γ.Ν.ΖΑΚΥΝΘΟΥ	Γ.Ν.ΖΑΚΥΝΘΟΥ	365	1	1			Ε.ΚΕ.Α	max 12 ώρες *
38	Γ.Ν.ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	Γ.Ν.ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	365	1	1			Ε.ΚΕ.Α	max 12 ώρες *

**Ο χρόνος που μεσολαβεί από την παραλαβή, από τις αναφερόμενες υπηρεσίες αιμοδοσίας, στην παράδοση στο τελικό προορισμό, και με δεδομένο ότι η χρησιμοποιούμενη συσκευασία διασφαλίζει ασφαλή μεταφορά στις ενδεικνυόμενες κάθε φορά θερμοκρασίες για διάστημα >48 ωρών, εξαρτάται απόλυτα από το χρησιμοποιούμενο μεταφορικό μέσο (πλοίο, αεροπλάνο κ.λ.π). Σε κάθε περίπτωση ο χρόνος από την άφιξη τους στο αεροδρόμιο ή λιμάνι τελικού προορισμού και μέχρι την τελική τους παράδοση στο Κέντρο αίματος δεν μπορεί να ξεπερνά τις 4 ώρες.*

ΚΕΝΤΡΟ : ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΧΕΠΑ

ΚΕΝΤΡΟ	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ	ΣΗΜΕΙΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ ΤΩΝ ΚΑΤΩΘΙ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ	ΕΤΗΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΨΙΜΟΤΗΤΑ	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ			ΣΗΜΕΙΟ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΕΝΤΡΟ ΑΙΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΑΠΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗ έως ΠΑΡΑΔΟΣΗ
					Α	Β	Γ		
ΑΧΕΠΑ									
1	Γ.Ν.ΕΒΡΟΥ	Γ.Ν.ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ	156	1	1			ΑΧΕΠΑ	max 8ώρες
		Γ.Ν.ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	365	1		1		ΑΧΕΠΑ	max 8ώρες
2	Γ.Ν.ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	Γ.Ν.ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	261	1	1			ΑΧΕΠΑ	max 8ώρες
3	Γ.Ν.ΞΑΝΘΗΣ	Γ.Ν.ΞΑΝΘΗΣ	261	1	1			ΑΧΕΠΑ	max 8ώρες
4	Γ.Ν.ΚΑΒΑΛΑΣ	Γ.Ν.ΚΑΒΑΛΑΣ	261	1		1		ΑΧΕΠΑ	max 8ώρες
5	Γ.Ν.ΔΡΑΜΑΣ	Γ.Ν.ΔΡΑΜΑΣ	261	1	1			ΑΧΕΠΑ	max 8ώρες
6	Γ.Ν.ΣΕΡΡΩΝ	Γ.Ν.ΣΕΡΡΩΝ	261	1		1		ΑΧΕΠΑ	max 8ώρες
7	Γ.Ν.ΚΙΛΚΙΣ	Γ.Ν.ΚΙΛΚΙΣ	313	1	1			ΑΧΕΠΑ	max 8ώρες
8	Γ.Ν.Θ. ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	Γ.Ν.ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	730	2			1	ΑΧΕΠΑ	max.4 ώρες
9	Αντικ.Νοσ.Θεσ. ΘΕΑΓΕΝΕΙΟ	Αντικ.Νοσ.Θεσ. ΘΕΑΓΕΝΕΙΟ	730	2	1			ΑΧΕΠΑ	max.4 ώρες
10	Γ.Ν.Θεσ. Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	Γ.Ν.Θεσ. Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	730	2		1		ΑΧΕΠΑ	max.4 ώρες
11	Γ.Ν.Θεσ. ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ	Γ.Ν.Θεσ. ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ	730	2		1		ΑΧΕΠΑ	max.4 ώρες
12	Γ.Ν.ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	Γ.Ν.ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	312	1	1			ΑΧΕΠΑ	max.4 ώρες

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 7^{ης} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΔΣ Ε.ΚΕ.Α ΤΗΝ 22.03.2013

ΚΕΝΤΡΟ	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ	ΣΗΜΕΙΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ ΤΩΝ ΚΑΤΩΘΙ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ	ΕΤΗΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΨΙΜΟΤΗΤΑ	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ			ΣΗΜΕΙΟ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΕΝΤΡΟ ΑΙΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΑΠΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗ έως ΠΑΡΑΔΟΣΗ
					Α	Β	Γ		
13	Γ.Ν.ΠΕΛΛΑΣ	Γ.Ν.ΕΔΕΣΣΑΣ	261	1	1			ΑΧΕΠΑ	max 8ώρες
		Γ.Ν.ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	261	1	1			ΑΧΕΠΑ	max 4 ώρες
14	Γ.Ν.ΗΜΑΘΙΑΣ	Γ.Ν.ΒΕΡΟΙΑΣ	312	1	1			ΑΧΕΠΑ	max 8ώρες
		Γ.Ν.ΝΑΟΥΣΑΣ	261	1	1			ΑΧΕΠΑ	max 8ώρες
15	Γ.Ν.ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Γ.Ν.ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	312	1	1			ΑΧΕΠΑ	max 8ώρες
16	Γ.Ν.ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Γ.Ν.ΦΛΩΡΙΝΑΣ	261	1	1			ΑΧΕΠΑ	max 8ώρες
17	Γ.Ν. Μαματσειο – Μποδοσάκειο	Γ.Ν.ΚΟΖΑΝΗΣ	312	1	1			ΑΧΕΠΑ	max 8ώρες
		Γ.Ν.ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	312	1	1			ΑΧΕΠΑ	max 8ώρες
18	Γ.Ν.ΓΡΕΒΕΝΩΝ	Γ.Ν.ΓΡΕΒΕΝΩΝ	312	1	1			ΑΧΕΠΑ	max 8ώρες
19	Γ.Ν.ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Γ.Ν.ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	208	1	1			ΑΧΕΠΑ	max 8ώρες
20	Π.Γ.Ν.ΛΑΡΙΣΑΣ- Γ.Ν. ΛΑΡΙΣΑΣ Κουτλιμπάνειο &Τριανταφυλλείο	Γ.Ν.ΛΑΡΙΣΑΣ	365	1		1		ΑΧΕΠΑ	max 8ώρες
		Π.Γ.Ν. ΛΑΡΙΣΑΣ	365	1		1		ΑΧΕΠΑ	max 8ώρες
21	Γ.Ν.ΒΟΛΟΥ Αχιλλοπούλειο	Γ.Ν.ΒΟΛΟΥ	312	1		1		ΑΧΕΠΑ	max 8ώρες
22	Γ.Ν.ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Γ.Ν.ΤΡΙΚΑΛΩΝ	312	1	1			ΑΧΕΠΑ	max 8ώρες
23	Γ.Ν.ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Γ.Ν.ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	208	1	1			ΑΧΕΠΑ	max 8ώρες

ΚΕΝΤΡΟ : ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ «ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ»

ΚΕΝΤΡΟ	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ	ΣΗΜΕΙΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ ΤΩΝ ΚΑΤΩΘΙ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ	ΕΤΗΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΨΙ ΜΟΤΗΤΑ	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ			ΣΗΜΕΙΟ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΕΝΤΡΟ ΑΙΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΑΠΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗ έως ΠΑΡΑΔΟΣΗ
					A	B	Γ		
Π.Γ.Ν ΠΑΤΡΩΝ ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ (ΡΙΟ)									
1	Γ.Ν. ΠΑΤΡΩΝ	Γ.Ν. ΠΑΤΡΩΝ ΑΓ.ΑΝΔΡΕΑΣ	365	1		1		Π.Γ.Ν ΠΑΤΡΩΝ ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ (ΡΙΟ)	μαχ.4 ώρες
2	Γ.Ν.ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ Σ ΑΧΑΙΑΣ	Γ.Ν.ΑΙΓΙΟΥ	365	1	1			Π.Γ.Ν ΠΑΤΡΩΝ ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ (ΡΙΟ)	μαχ.4 ώρες
3	Γ.Ν.ΗΛΙΑΣ	Γ.Ν.ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ	365	1	1			Π.Γ.Ν ΠΑΤΡΩΝ ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ (ΡΙΟ)	μαχ.4 ώρες
		Γ.Ν.ΠΥΡΓΟΥ	365	1	1			Π.Γ.Ν ΠΑΤΡΩΝ ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ (ΡΙΟ)	μαχ.4 ώρες
4	Γ.ΠΑΝΑΡΚΑΔΙΚ Ο Ν. ΤΡΙΠΟΛΗΣ Η ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑ	Γ.Ν. ΤΡΙΠΟΛΗΣ	365	1	1			Π.Γ.Ν ΠΑΤΡΩΝ ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ (ΡΙΟ)	μαχ.4 ώρες
5	Γ.Ν.ΛΑΚΩΝΙΑΣ	Γ.Ν.ΣΠΑΡΤΗΣ	365	1	1			Π.Γ.Ν ΠΑΤΡΩΝ ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ (ΡΙΟ)	μαχ.4 ώρες
		Γ.Ν.ΜΟΛΑΩΝ	365	1	1			Π.Γ.Ν ΠΑΤΡΩΝ ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ (ΡΙΟ)	μαχ.4 ώρες
6	Γ.Ν.ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	Γ.Ν.ΑΡΓΟΥΣ	365	1	1			Π.Γ.Ν ΠΑΤΡΩΝ ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ (ΡΙΟ)	μαχ.4 ώρες
7	Γ.Ν.ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	Γ.Ν.ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	365	1	1			Π.Γ.Ν ΠΑΤΡΩΝ ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ (ΡΙΟ)	μαχ.4 ώρες
		Γ.Ν.ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ	365	1	1			Π.Γ.Ν ΠΑΤΡΩΝ ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ (ΡΙΟ)	μαχ.4 ώρες

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 7^{ης} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΔΣ Ε.ΚΕ.Α ΤΗΝ 22.03.2013

ΚΕΝΤΡΟ	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ	ΣΗΜΕΙΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ ΤΩΝ ΚΑΤΩΘΙ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ	ΕΤΗΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΨΙ ΜΟΤΗΤΑ	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ			ΣΗΜΕΙΟ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΕΝΤΡΟ ΑΙΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΑΠΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗ έως ΠΑΡΑΔΟΣΗ
					Α	Β	Γ		
8	Γ.Ν.ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ	Γ.Ν.ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ	365	1	1			Π.Γ.Ν ΠΑΤΡΩΝ ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ (ΡΙΟ)	max 8ώρες
9	Π.Γ.Ν.ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Π.Γ.Ν.ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	365	1	1			Π.Γ.Ν ΠΑΤΡΩΝ ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ (ΡΙΟ)	max 8ώρες
10	Γ.Ν.ΑΙΤΩΛΟΑΚΑ ΡΝΑΝΙΑΣ	Γ.Ν.ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	365	1	1			Π.Γ.Ν ΠΑΤΡΩΝ ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ (ΡΙΟ)	max 8ώρες
		Γ.Ν.ΑΓΡΙΝΙΟΥ	365	1	1			Π.Γ.Ν ΠΑΤΡΩΝ ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ (ΡΙΟ)	max 8ώρες
11	Γ.Ν.ΑΡΤΑΣ	Γ.Ν.ΑΡΤΑΣ	365	1	1			Π.Γ.Ν ΠΑΤΡΩΝ ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ (ΡΙΟ)	max 8ώρες
12	Γ.Ν.ΠΡΕΒΕΖΑΣ	Γ.Ν.ΠΡΕΒΕΖΑΣ	365	1	1			Π.Γ.Ν ΠΑΤΡΩΝ ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ (ΡΙΟ)	max 8ώρες
13	Γ.Ν. – Κ.Υ. ΦΙΛΙΑΤΩΝ	Γ.Ν.ΦΙΛΙΑΤΩΝ	365	1	1			Π.Γ.Ν ΠΑΤΡΩΝ ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ (ΡΙΟ)	max 8ώρες
14	Γ.Ν.ΛΕΥΚΑΔΑΣ	Γ.Ν.ΛΕΥΚΑΔΑΣ	365	1	1			Π.Γ.Ν ΠΑΤΡΩΝ ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ (ΡΙΟ)	max 8ώρες

ΚΕΝΤΡΟ Π.Γ.Ν.ΗΡΑΚΛΕΙΟ-Γ.Ν. ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ ΠΑΝΑΝΕΙΟ

ΚΕΝΤΡΟ	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ	ΣΗΜΕΙΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ ΤΩΝ ΚΑΤΩΘΙ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ	ΕΤΗΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΨΙ ΜΟΤΗΤΑ	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ			ΣΗΜΕΙΟ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΕΝΤΡΟ ΑΙΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΑΠΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗ έως ΠΑΡΑΔΟΣΗ
					A	B	Γ		
Π.Γ.Ν.ΗΡΑΚΛΕΙΟ-Γ.Ν. ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ ΠΑΝΑΝΕΙΟ									
1	Π.Γ.Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Π.Γ.Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	261	1	1			Γ.Ν.ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ ΠΑΝΑΝΕΙΟ	μαχ.4 ώρες
2	Γ.Ν.ΧΑΝΙΩΝ	Γ.Ν.ΧΑΝΙΩΝ	261	1		1		Γ.Ν.ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ ΠΑΝΑΝΕΙΟ	μαχ.4 ώρες
3	Γ.Ν.ΡΕΘΥΜΝΗΣ	Γ.Ν.ΡΕΘΥΜΝΗΣ	261	1	1			Γ.Ν.ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ ΠΑΝΑΝΕΙΟ	μαχ.4 ώρες
4	Γ.Ν.ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΥ -Γ.Ν.Κ.Υ. ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ- Γ.Ν.Κ.Υ. ΣΗΤΕΙΑΣ.Γ.Ν.Κ.Υ. ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ	Γ.Ν.ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΥ	261	1	1			Γ.Ν.ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ ΠΑΝΑΝΕΙΟ	μαχ.4 ώρες

➤ Οι διασυνδεόμενες υπηρεσίες του κάθε κέντρου και η συχνότητα των δρομολογίων μπορούν να τροποποιηθούν μετά από σχετική απόφαση του Ε.ΚΕ.Α

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΔΣ Ε.ΚΕ.Α

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΣ Ε.ΚΕ.Α

ΑΡΧΟΝΤΩ ΖΗΣΗ

ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΑΝΩΜΕΡΙΤΗΣ

