



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

3<sup>η</sup> Υ.Π.Ε

Γ.Ν.ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ «ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ»

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 8/1/2024

**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΝΟΣΗΛΕΥΤΗ  
ΕΦΗΜΕΡΙΑΣ ΟΤΑΝ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ**

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ  
ΟΜΑΔΑ

- ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΑΣΗΜΕΝΙΑ
- ΖΑΡΟΜΥΤΙΔΟΥ ΣΩΤΗΡΙΑ
- ΣΟΦΙΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΧΑΗΛ

ΥΠΕΥΘΥΝΗ  
ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ

- ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΑΣΗΜΕΝΙΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ

- ΦΡΑΓΚΙΑΔΑΚΗΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΝΥ

- ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΔΟΞΙΑ

ΑΝΑΠΛΗΡΟΥΣΑ  
ΤΟΝ ΔΙΟΙΚΗΤΗ

- ΚΑΡΑΣΑΒΒΙΔΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ


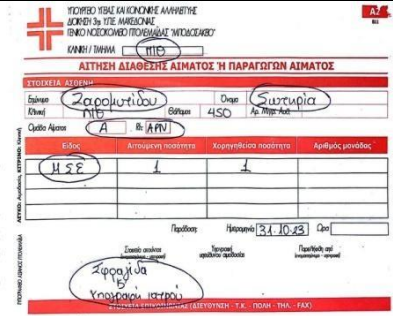
## 1. ΣΚΟΠΟΣ

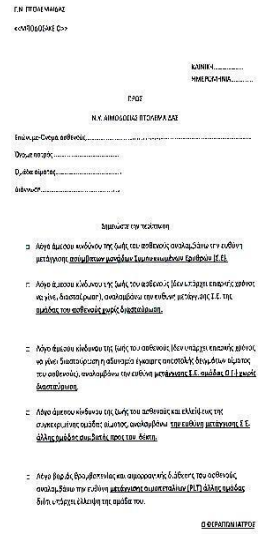
Η εκπαίδευση του νοσηλευτή εφημερίας ως προς τις ενέργειες που πρέπει να πραγματοποιήσει για την ασφαλή παραλαβή αίματος και παραγώγων.

## 2. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το συγκεκριμένο πρωτόκολλο απευθύνεται σε όποιον υπεύθυνο χρειαστεί να παραλάβει μονάδες αίματος ή παραγώγων κατά την διάρκεια εφημερίας του ίδιου και δεν υπάρχει κάλυψη από το προσωπικό της αιμοδοσίας.


**Πίνακας 1. Παραλαβή παραπεμπτικού αίτησης-διάθεσης αίματος και παραγώγων**

<u>Νοσηλευτική Ενεργεία</u>	<u>Αιτιολογία</u>	<u>Εικόνες</u>
Παραλαβή παραπεμπτικού «Αίτηση Διάθεσης αίματος και παραγώγων» (είναι διπλότυπο)	Ενημέρωση ως προς την μονάδα αίματος ή το παράγωγο που θα παραδώσει όπως και τα στοιχεία του ασθενούς.	
Επισκόπηση αίτησης ως προς:		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Την <u>κλινική</u> ασθενούς</li> <li>2. Το <u>όνομα</u></li> <li>3. Το <u>επώνυμο</u> του ασθενούς</li> </ol>	<p>Το αίμα ή το παράγωγο που θα παραληφτεί πρέπει να χορηγηθεί στον συγκεκριμένο ασθενή.</p> <p>Πάντα υπάρχει πιθανότητα συνωνυμίας με ασθενή άλλης η ακόμη και ίδιας κλινικής, με ίδια ή διαφορετική ομάδα.</p>	
4. Την <u>ομάδα</u> του ασθενούς	<b><u>Λάθος στην χορήγηση ομάδας αίματος μπορεί να οδηγήσει σε θάνατο ασθενούς!!</u></b>	
5. Τι ζητούν? (Σ/Ε, FFP, PLT)		
Σ/Ε (Συμπυκνωμένα ερυθρά),	Μπορεί να τα παραλάβει ο νοσηλευτής εφημερίας	
FFP (πλάσμα),	Μπορεί να τα παραλάβει ο νοσηλευτής εφημερίας	

PLT(αιμοπετάλια)	<p>Παραδίδονται στον νοσηλευτή εφημερίας, <b>αποκλειστικά</b> από τον εφημερεύοντα ιατρό της αιμοδοσίας κατόπιν συνεννόησης με τον κλινικό ιατρό. Το πιθανότερο είναι μαζί με το έντυπο αίτησης-διάθεσης των PLT να πρέπει να έχει μαζί του και έντυπο χορήγησης άλλης ομάδας το οποίο και ετοιμάζει ο κλινικός ιατρός. Κατά την μεταφορά των PLT στο τμήμα θα πρέπει να γίνεται ανακίνηση αυτών για την αποφυγή της σύγκολλησής τους.</p>	
6. Σφραγίδα και υπογραφή αιτούντος ιατρού.	<p>Η εντολή χορήγησης αίματος και παραγώνων ανήκει στο κλινικό ιατρό η οποία επικυρώνεται με την σφραγίδα και την υπογραφή του.</p>	
7. Ημερομηνία		

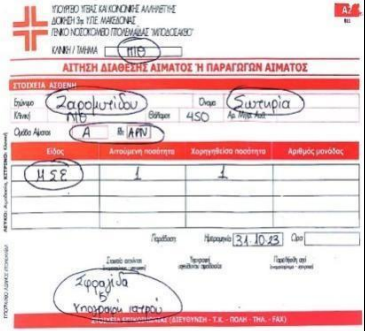
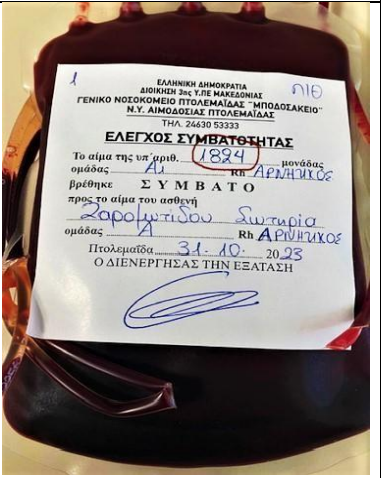

**Πίνακας 2. Κλειδιά-χώρος-καταψύκτης-ψυγεία-βιβλίο διασταυρώσεων και ομάδων ασθενών.**

<u>Νοσηλευτική Ενεργεία</u>	<u>Αιτιολογία</u>	<u>Εικόνες</u>
<u>Δυο κλειδιά</u>	Έχουν διανεμηθεί σε όλα τα τμήματα και στο τηλεφωνικό κέντρο μαζί με τα κλειδιά της εφημερίας. Το ένα ανοίγει την Ογκολογική κλινική. Το άλλο την πόρτα διαδρόμου εργαστηρίων αιμοδοσίας.	

<p>Χώρος</p>	<p>Ανοίγουμε την πόρτα διαδρόμου εργαστηρίων αιμοδοσίας.</p>	
	<p>Μπαίνουμε στο πρώτο εργαστήριο δεξιά.</p>	
<p>Καταψύκτης 1</p>	<p>Μπαίνοντας στο εργαστήριο ο πρώτος δεξιά (θερμοκρασία <math>-18\text{C}^{\circ}</math> με <math>-35\text{C}^{\circ}</math>)</p>	

<p>Ψυγείο κλινικών εκτός ΟΡΘ κλινικής</p>	<p>Μπαίνοντας στο εργαστήριο το δεύτερο δεξιά (θερμοκρασία 3C° με 6C°)</p>	
<p>Ψυγείο ΟΡΘ κλινικής</p>	<p>Μπαίνοντας στο εργαστήριο το τρίτο δεξιά (θερμοκρασία 3C° με 6C°)</p>	
<p>Βιβλίο διασταύρωσης μονάδας αίματος και βιβλίο ομάδων ασθενών</p>	<p>Στον πάγκο του εργαστηρίου ακριβώς δίπλα από το ψυγείο ΟΡΘ κλινικής</p>	

**Πινάκας 3. Παραλαβή Σ/Ε (συμπυκνωμένων ερυθρών)**

<u>Νοσηλευτική Ενεργεία</u>	<u>Αιτιολογία</u>	<u>Εικόνες</u>
<p>Ο νοσηλευτής έχοντας στα χέρια του την αίτηση πηγαίνει και <b><u>παραλαμβάνει το αίμα του ασθενούς από το ψυγείο της συγκεκριμένης κλινικής</u></b></p>		
<p>Ελέγχει αν τα στοιχεία στην αυτοκόλλητη ετικέτα της μονάδας αίματος είναι τα ίδια με του παραπεμπτικού αίτησης μονάδας αίματος</p>	<p>Ταυτοποίηση στοιχείων μονάδας αίματος με στοιχείων παραπεμπτικού</p>	
<p>Ελέγχει αν το νούμερο μονάδας αίματος που αναγράφεται στην αυτοκόλλητη ετικέτα είναι ίδιος με τον αριθμό barcode της μονάδας (το αυτοκόλλητο είναι κολλημένο στην μπροστινή πλευρά της μονάδας ενώ το barcode στην πίσω)</p>	<p>Ταυτοποίηση αριθμών barcode μονάδας αίματος που χορηγείται στον ασθενή</p>	



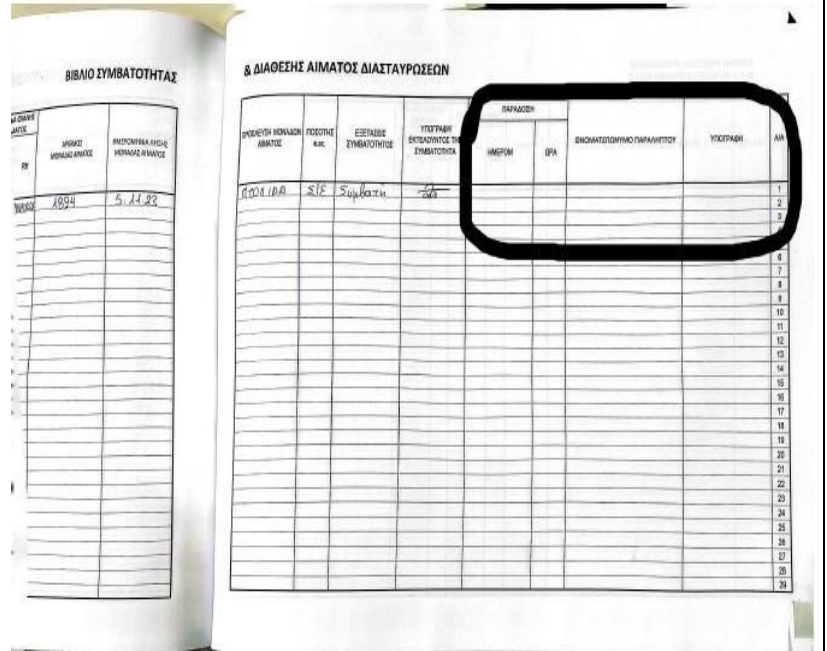


Καταγραφή των στοιχείων παραλαβής μονάδας αίματος στο βιβλίο των διασταυρώσεων:

1. Ημερομηνία παραλαβής
2. Ώρα παραλαβής
3. Ονοματεπώνυμο νοσηλεύτη
4. Υπογραφή νοσηλεύτη

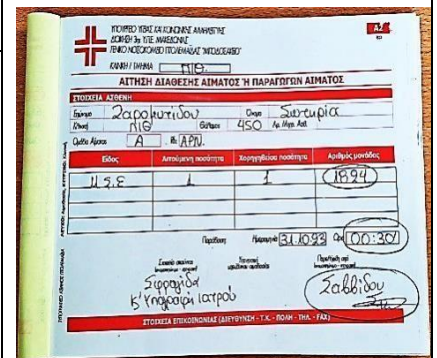
**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

Η καταγραφή αυτή γίνεται στην διπλανή πλευρά των βιβλίων στην αντίστοιχη γραμματοσειρά με τις πληροφορίες της μονάδας αίματος.



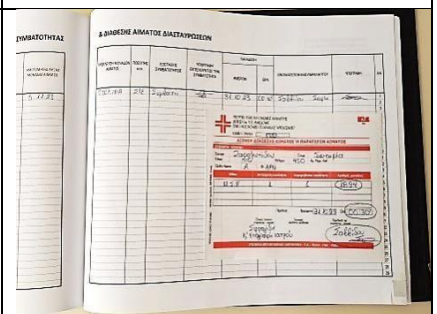
Σημειώνει το νούμερο της μονάδας στο παραπεμπτικό, ημερομηνία, ώρα παραλαβής, γραφεί το ονοματεπώνυμο του και υπογράφει.

Ιχνηλασιμότητα της μονάδας αίματος



Αφήνει το λευκό απόκομμα του παραπεμπτικού πάνω στο βιβλίο των διασταυρώσεων

Ανήκει στο αρχείο της αιμοδοσίας. Η αιμοδοσία πρέπει να ξέρει ποιο αίμα, ποιος ασθενής το πήρε.





Τοποθετεί τα Σ/Ε σε μια σακούλιτσα (σακούλες βρίσκονται στο πρώτο συρτάρι κάτω από τα βιβλία).	Για πιο ασφαλή μεταφορά	
Βλέπει αν πήρε μαζί του το μπλοκ της αίτησης-διάθεσης αίματος.	Θα το χρειαστεί η κλινική. Ο νοσηλευτής της κλινικής με την σειρά του θα αντιπαραβάλει τα στοιχεία της μονάδας με τα στοιχεία του παραπεμπτικού (κίτρινο έντυπο).	
Παρατηρεί αν έκλεισε καλά την πόρτα του ψυγείου, (θερμοκρασία 3C° με 6C°).	Αν μείνει ανοιχτό το ψυγείο κινδυνεύουν οι μονάδες αίματος άλλων ασθενών να αλλοιωθούν. Σε περίπτωση που η θερμοκρασία δεν είναι ανάμεσα σε αυτά τα πλαίσια ενημερώνει ο νοσηλευτής τον εφημερεύοντα ιατρό της αιμοδοσίας για την εποπτεία του ψυγείου.	
Αποχωρεί κλειδώνοντας τις πόρτες.	Προς φύλαξη του χώρου από άτομα που δεν έχουν έργο στο χώρο της αιμοδοσίας.	

#### Πίνακας 4. Παραλαβή πλάσματος (FFP)

<u>Νοσηλευτική Ενεργεία</u>	<u>Αιτιολογία</u>	<u>Εικόνες</u>
Παραλαβή αίτησης από την κλινική που έλαβε την κλήση.		

Έλεγχος αίτησης ως προς:

1. **Κλινική** ασθενούς
2. **Επώνυμο** ασθενούς
3. **Όνομα** ασθενούς
4. **Ομάδα** Rhesus
5. **Αιτούμενη** ποσότητα FFP
6. **Υπογραφή-σφραγίδα αιτούντος ιατρού**
7. **Ημερομηνία**

Ο σωστός έλεγχος της αίτησης προστατεύει τον ασθενή από το ενδεχόμενο ανθρώπινου λάθους καθώς επίσης και τον νοσηλευτή εφημερίας από τις άσκοπες μετακινήσεις προς την αιμοδοσία. (δεν θα χρειαστεί να ανέβει στο τμήμα προς επιδιόρθωση του παραπεμπτικού αίτησης)

Στον χώρο της αιμοδοσίας θα διασταυρώσει τα στοιχεία της αίτησης με τα στοιχεία του ασθενούς στο βιβλίο των ομάδων. Στο βιβλίο των ομάδων ασθενών αναγράφεται με αλφαβητική σειρά το επώνυμο των ασθενών.

Επίσης αναγράφονται μαζί με το επώνυμο ασθενούς

1. το όνομα ασθενούς
2. η ομάδα Rhesus
3. η κλινική
4. η υπογραφή του εκτελούντος την ομάδα

ΥΠΟΡΡΙΣΤΟ ΠΕΔΑΣ ΚΑΙ ΚΟΝΦΟΡΜΕΣ ΑΝΑΝΗΠΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗ Σ.π. Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ "ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ" ΚΛΙΝΙΚΗ / ΤΑΜΕΙΟ  ΝΠΘ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΙΜΑΤΟΣ Ή ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΣΘΕΝΟΥΣ

Επώνυμο: Ζαρομυτίδου  
Όνομα: Σωτηρία  
Κλινική: ΝΠΘ  
Ελάττωμα: 450  
Αρ. Μητρ. Ασθ.:  
Ομάδα Αίματος: A Rh: APN

Είδος	Αιτούμενη ποσότητα	Χερμηγθεία ποσότητα	Αριθμός μονάδας
FFP	1	ΜΙΑ	

Παράδοση: Ημερομηνία: 16.11.23 Ορα:

Υπογραφή: **Κ. Σφραγίδα Ιατρού**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ - Τ.Κ. - ΠΟΛΗ - ΤΗΛ. - FAX)

BIBLIO OMAΔΩΝ ABO-RH

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΜΑΔΑ	RH	ΦΑΙΝΟΤΥΠΟΣ	ΚΛΙΝΙΚΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
14.11.23	Ζαρομυτίδου Σωτηρία (Κυβινός)	A	APN	CCCEE (E)	NΠΘ	Στ.

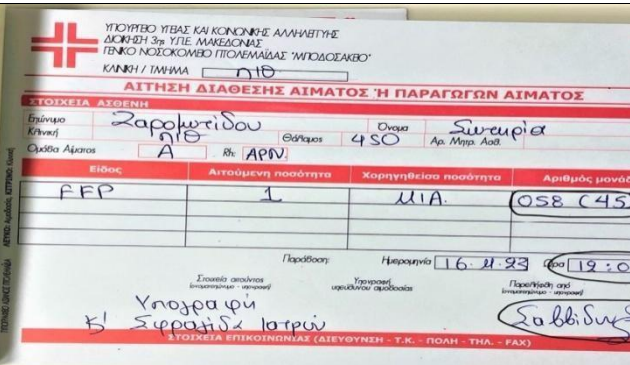
Αναζητά την ομάδα Rhesus FFP ασθενούς στον καταψύκτη. Ελέγχει στο FFP που πήρε στα χέρια του αν η ομάδα της ετικέτας του είναι ίδια με του παραπεμπτικού αίτησης

Λάθη σε χορήγηση άλλης ομάδας θέτουν σε κίνδυνο τον ασθενή



Καταγράφει πάνω στην αίτηση τον αριθμό barcode FFP και σε παρένθεση τον αριθμό πλάσματος το ποιο θα δει στην ετικέτα όπου αναγράφεται η ημερομηνία λήξης κ λήξης της μονάδας.

Ιχνηλασιμότητα της μονάδας (η αιμοδοσία πρέπει να ξέρει ποιος ασθενής πήρε το συγκεκριμένο παράγωγο)



Συμπληρώνει ημερομηνία, ώρα παραλαβής, το ονοματεπώνυμο του και υπογράφει.

<b>Κόβει το λευκό απόκομμα της αίτησης και το αφήνει στον πάγκο με τα βιβλία</b>	Ανήκει στο αρχείο της αιμοδοσίας	
<b>Παρατηρεί αν έκλεισε καλά τον καταψύκτη</b>	Κίνδυνος να ξεπαγώσουν τα υπόλοιπα FFP	
<b>Παρατηρεί την θερμοκρασία καταψύκτη (θερμοκρασία -18C° με -35C°)</b>	Σε περίπτωση που η θερμοκρασία δεν είναι ανάμεσα σε αυτά τα πλαίσια ενημερώνουμε τον εφημερεύοντα ιατρό της αιμοδοσίας	
<b>Τοποθετεί το παράγωγο σε σακούλα (βρίσκονται στο πρώτο συρτάρι κάτω από τον πάγκο)</b>	Για ασφαλή μεταφορά του παραγώγου	
<b>Παίρνει μαζί του το μπλοκ της αίτησης-διάθεσης αίματος</b>	Θα το χρειαστεί η κλινική. Ο νοσηλευτής της κλινικής με την σειρά του θα αντιπαραβάλει τα στοιχεία του παραγώγου με τα στοιχεία της αίτησης (κίτρινο έντυπο)	
<b>Αποχωρεί κλειδώνοντας τις πόρτες</b>	Προς φύλαξη του χώρου από άτομα που δεν έχουν έργο στο χώρο της αιμοδοσίας.	