

9^ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
ΑΙΜΑΦΑΙΡΕΣΗΣ

ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΠΛΑΣΜΑΦΑΙΡΕΣΗ Η ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΕΝΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ

ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΚΠΑ
ΑΡΕΤΑΙΕΙΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

Ασλανίδου Χ., Νικολακοπούλου Α., Κρητικάκη Σ., Ρώτα Α., Αυγέρη Κ., Αθανασιάδου Β.,
Ανδρονικίδη Έ., Σοφρά Μ., Πανοκώστας Δ. και Γράψα Ε..

ΑΘΗΝΑ 2023

❖ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΠΛΑΣΜΑΦΑΙΡΕΣΗ

- ✓ Τεχνική εξωσωματικής αφαίρεσης ή ανταλλαγής πλάσματος ή συστατικών του αίματος.
- ✓ Πρόκειται για μια θεραπευτική μέθοδο που αφορά σε αρκετές ομάδες νοσημάτων και αρκετές ιατρικές ειδικότητες.
- ✓ Ενδείκνυται κυρίως στη θεραπεία ανοσολογικών νόσων που χαρακτηρίζονται από την παρουσία στον ορό αντισωμάτων ή ανοσοσυμπλεγμάτων.
- ✓ Συστήνεται σε καταστάσεις μειωμένης ανταπόκρισης στην φαρμακευτική αγωγή και αδυναμίας να ελεγχθεί η νόσος, με σημαντική επίπτωση στην ποιότητα ζωής των ασθενών.



AP Photo/Arnulfo Franco

ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΠΛΑΣΜΑΦΑΙΡΕΣΗ – ΑΣΦΑΛΗΣ ΜΕΘΟΔΟΣ

➤ Χαμηλό ποσοστό επιπλοκών, με πιο συχνά αναφερόμενες :

- Υποασβεστιαμία
- Υπόταση
- Μυϊκές κράμπες
- Γαστρεντερικές διαταραχές
- Αιμορραγική διάθεση

➤ Ιατρικό – νοσηλευτικό προσωπικό

- Γνώση
- Εκπαίδευση
- Εμπειρία
- Δεξιότητες

ΑΣΘΕΝΕΙΣ - ΜΕΘΟΔΟΣ

2018 ... ΣΗΜΕΡΑ



25 ασθενείς

- 15 γυναίκες, 10 άνδρες
- Ηλικίες: 12 – 82 ετών
- Σύνολο συνεδριών: 241

ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΘΗΚΑΝ



- ΜΥΑΣΘΕΝΕΙΑ GRAVIS
- ΠΟΛΥΝΕΥΡΟΠΑΘΕΙΑ (CIDP)
- ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗ και οι υποομάδες της, όπως το ΣΥΝΔΡΟΜΟ DEVIC

ΘΕΡΑΠΕΙΑ



- Χρόνια περιοδική θεραπεία : 2 ασθενείς
- Θεραπεία οξείας φάσης: 23 ασθενείς

ΑΣΘΕΝΕΙΣ - ΜΕΘΟΔΟΣ

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΛΑΣΜΑΦΑΙΡΕΣΗΣ

- Τεχνολογία φίλτρων (αιμοδιύλιση)
- Φυγοκέντρηση

Στη μονάδα μας διαθέτουμε ένα μηχάνημα με φυγόκεντρο.



ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΛΑΣΜΑΦΑΙΡΕΣΗΣ

COBE SPECTRA



2022

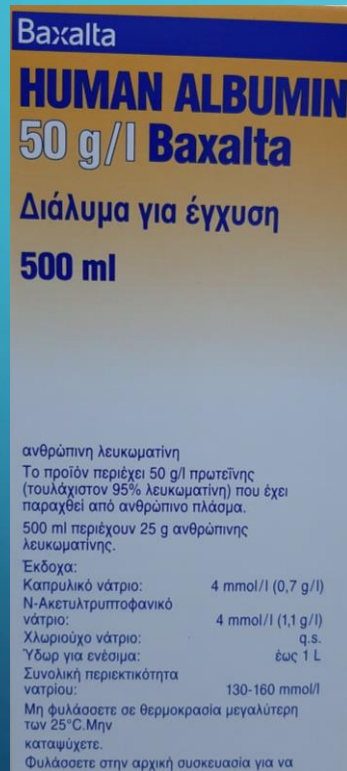


SPECTRA OPTIA

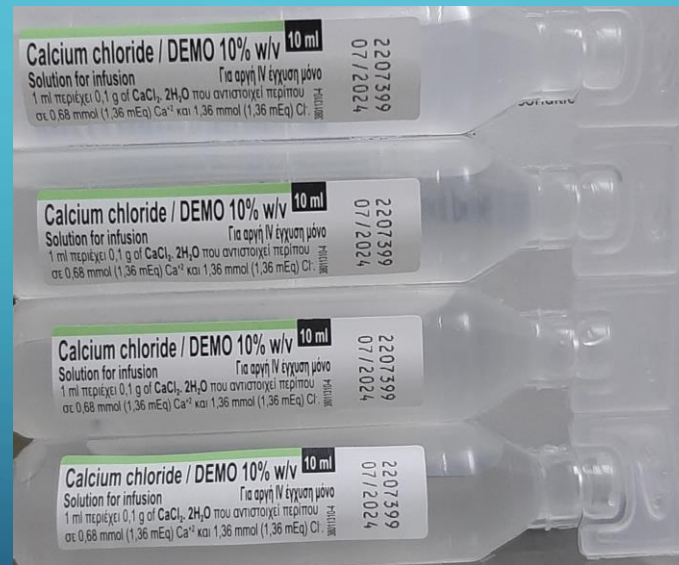


ΑΣΘΕΝΕΙΣ - ΜΕΘΟΔΟΣ

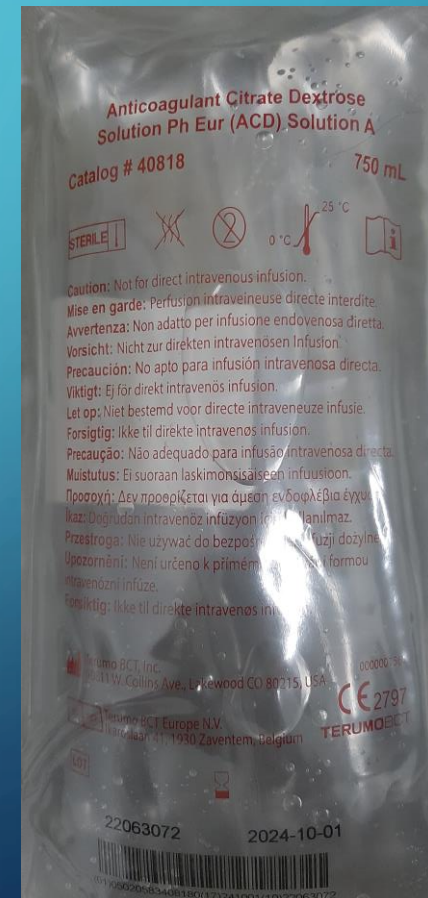
- Υγρό αντικατάστασης Αλβουμίνη 5%(500ml) [ανάλογα με τον όγκο πλάσματος του κάθε ασθενή]



- Χλωριούχο ασβέστιο 10%, 5ml χορηγήθηκε σε κάθε διάλυμα αλβουμίνης, προς αποφυγή υπασβεστιαμίας



- Αντιπηκτικό ACD-A (acid-citrate–dextrose) 750ml



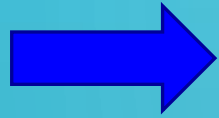
ΑΣΘΕΝΕΙΣ - ΜΕΘΟΔΟΣ

ΑΓΓΕΙΑΚΗ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ



ΑΣΘΕΝΕΙΣ - ΜΕΘΟΔΟΣ

ΑΓΓΕΙΑΚΗ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ : ικανοποιητική αιματική ροή 50 – 120 ml/min



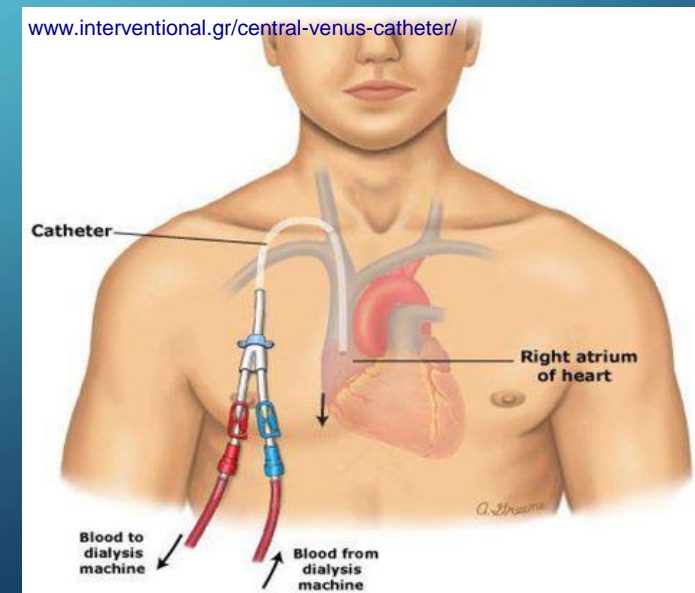
Περιφερικές φλέβες

- Διπλή παρακέντηση (παροχή και επιστροφή)
- Βελόνες αιμοκάθαρσης 16G ή 17G
- Περίδεση του άκρου παροχής πάνω από την παρακέντηση
- Μυϊκή σύσπασση και χάλαση του άκρου παροχής κατά τη διάρκεια της συνεδρίας



Κεντρικοί φλεβικοί καθετήρες

- Ακαταλληλότητα περιφερικών φλεβών
- Διπλού αυλού για αιμοκάθαρση (προσωρινοί ή μόνιμοι)
- Πολλαπλές συνεδρίες
- Λοιμώξεις





ΑΣΘΕΝΕΙΣ - ΜΕΘΟΔΟΣ

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

- Βασικά στοιχεία ασθενή
- Ζωτικά σημεία
- Αγγειακή προσπέλαση
- Υγρά αντικατάστασης
- Δεδομένα ανταλλαγής υγρών
όπως καταγράφονται από το μηχάνημα
(όγκος του πλάσματος, του υγρού
αντικατάστασης και του αντιπηκτικού, ταχύτητα,
χρονική διάρκεια, κα.)
- Φαρμακευτική αγωγή και εργαστηριακές εξετάσεις
της ημέρας της συνεδρίας
- Υπογραφή γιατρού και νοσηλεύτη



“ΑΡΕΤΑΙΕΙΟΝ” ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ, ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ
Δ/ΝΤΗΣ: ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΓΡΑΨΑ ΕΙΡΗΝΗ
ΒΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ 76, 115 28 ΑΘΗΝΑ Τηλ. 210-7286270-272

ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΡΕ:

ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ

ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΛΑΣΜΑΦΑΙΡΕΣΗΣ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
ΒΑΣΙΚΟ ΝΟΣΗΜΑ:	ΑΣΦΑΛΕΙΑ:
ΗΛΙΚΙΑ:	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΡΕ	
ΥΨΟΣ:	
ΒΑΡΟΣ:	
ΗΣΤ:	
ΑΓΓΕΙΑΚΗ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ:	
ΑΡΤ.ΠΙΕΣΗ: ΕΝΑΡΞΗ	ΣΦΥΞΕΙΣ: ΕΝΑΡΞΗ
ΑΡΤ.ΠΙΕΣΗ: ΛΗΞΗ	ΣΦΥΞΕΙΣ: ΛΗΞΗ

ΥΓΡΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	
HUMAN ALBUMIN 5%:	
VOLUVEN:	
TETRASSPAN:	
PLASMA FFI:	

ΟΓΚΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ:

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΣΘΕΝΟΥΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ							
	ΚΙΤΡΙΚΟ ΑΣ	ΠΑΡΟΧΗ	ΠΛΑΣΜΑ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ	ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ	ΣΤΟΧΟΣ
ΡΟΗ							
ΟΓΚΟΣ					ΡΟΗ ΕΓΧΥΣΗΣ ΑΣ	ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΣ	

ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

Ο ΙΑΤΡΟΣ

Η ΝΟΣΗΛΕΥΤΡΙΑ

ΑΣΘΕΝΕΙΣ - ΜΕΘΟΔΟΣ

Τήρηση αρχείου excel στον υπολογιστή, ανά έτος, για συλλογή στατιστικών στοιχείων όσον αφορά τον αριθμό των συνεδριών και τον τύπο της αγγειακής προσπέλασης.

ΠΛΑΣΜΑΦΑΙΡΕΣΕΙΣ 2023.xlsx - Excel

Αρχείο Κεντρική Εισαγωγή Διάταξη σελίδας Τύποι Δεδομένα Αναθεώρηση Πραβολή Πείτε μου τι θέλετε να κάνω

Επικόλληση Πρόχειρο Γραμματοσειρά Στοιχισή Αριθμός

Calibri 11 Γενική

Μορφοποίηση υπό όρους Μορφοποίηση ως πίνακα

H55 ΟΠΑΔ

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1			ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣ ΦΛΕΒΕΣ			10/1/2023		ΤΣΑΥ			
2			ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣ ΦΛΕΒΕΣ			12/1/2023		ΤΣΑΥ			
3			ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣ ΦΛΕΒΕΣ			23/1/2023		ΟΑΕΕ			
4			ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣ ΦΛΕΒΕΣ			25/1/2023		ΟΑΕΕ			
5			ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣ ΦΛΕΒΕΣ			27/1/2023		ΟΑΕΕ			
6			ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣ ΦΛΕΒΕΣ			30/1/2023		ΙΚΑ			
7			ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣ ΦΛΕΒΕΣ			31/1/2023		ΤΣΑΥ			
8			ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣ ΦΛΕΒΕΣ			1/2/2023		ΤΣΑΥ			
9			ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣ ΦΛΕΒΕΣ			3/2/2023		ΙΚΑ			
10			ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣ ΦΛΕΒΕΣ			7/2/2023		ΙΚΑ			
11			ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣ ΦΛΕΒΕΣ			9/2/2023		ΙΚΑ			
12			ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣΦΛΕΒΕΣ			13/2/2023		ΙΚΑ			
13			ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣΦΛΕΒΕΣ			14/2/2023		ΤΣΑΥ			
14			ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣΦΛΕΒΕΣ			7/3/2023		ΤΣΑΥ			
15			ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣΦΛΕΒΕΣ			5/4/2023		ΤΣΑΥ			
16			ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣΦΛΕΒΕΣ			26/4/2023		ΤΣΑΥ			
17			ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣΦΛΕΒΕΣ			17/5/2023		ΤΣΑΥ			
18			ΚΦΚ	ΜΗΡΙΑΙΟΣ		20/5/2023		ΙΚΑ			
19			ΚΦΚ			22/5/2023		ΙΚΑ			
20			ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣ ΦΛΕΒΕΣ			23/5/2023		ΙΚΑ			
21			ΚΦΚ			24/5/2023		ΙΚΑ			
22			ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣ ΦΛΕΒΕΣ			25/5/2023		ΙΚΑ			
23			ΚΦΚ			26/5/2023		ΙΚΑ			
24			ΚΦΚ			29/5/2023		ΙΚΑ			
25			ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣΦΛΕΒΕΣ			30/5/2023		ΙΚΑ			
26			ΚΦΚ			31/5/2023		ΙΚΑ			
27			ΚΦΚ			2/6/2023		ΙΚΑ			
28			ΚΦΚ			5/6/2023		ΙΚΑ			
29			ΚΦΚ			7/6/2023		ΙΚΑ			
30			ΚΦΚ	ΜΗΡΙΑΙΟΣ		7/6/2023		ΙΚΑ			
31			ΚΦΚ			9/6/2023		ΙΚΑ			
32			ΚΦΚ	ΜΗΡΙΑΙΟΣ		12/6/2023		ΙΚΑ			
33			ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣ ΦΛΕΒΕΣ			21/6/2023		ΙΚΑ			
34			ΚΦΚ			4/7/2023		ΙΚΑ			
35			ΚΦΚ			6/7/2023		ΙΚΑ			
36			ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣΦΛΕΒΕΣ			7/7/2023		ΤΣΑΥ			

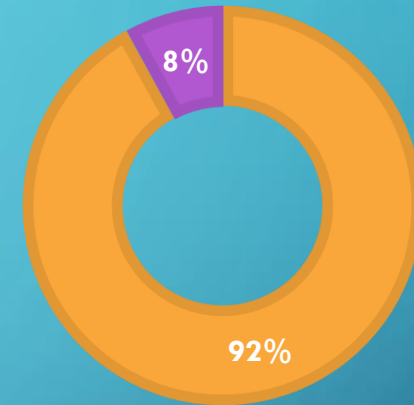
Οι συνεδρίες πραγματοποιήθηκαν στο χώρο της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού, καθώς και στη ΜΕΘ του νοσοκομείου από το νοσηλευτικό προσωπικό υπό ιατρική καθοδήγηση.



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- ❑ Το 92% των ασθενών (23 ασθενείς) παρουσίασε κλινική βελτίωση με υποχώρηση των συμπτωμάτων και σημαντική βελτίωση της ποιότητας ζωής των ασθενών.

ΚΛΙΝΙΚΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ



- ❑ Δεν εμφανίστηκαν επιπλοκές στο σύνολο των ασθενών κατά τη διάρκεια και μετά το πέρας των συνεδριών θεραπευτικής πλασμαφαίρεσης.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η αλληλεπίδραση και η συνεργασία γιατρών, νοσηλευτών και ασθενών αποτελούν σημαντικούς παράγοντες για την επιτυχή έκβαση κάθε θεραπείας.



A dense field of pink daisy-like flowers with yellow centers, set against a dark green background. The image is framed by a light blue circuit board pattern with nodes and lines in the corners.

Σας ευχαριστώ για την ιβροβοχή σας!!!