

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΟΞΥΜΕΤΡΙΑΣ

Αισθητήρες οξύμετρίας νεογνών που να είναι κατάλληλοι για νεογνά βάρους κάτω από 3kg με σύνδεση RD, να εφαρμόζονται στο δάκτυλο ή το πόδι του ασθενούς με σταθερό τρόπο και να μετρά ταυτόχρονα τον κορεσμό αιμοσφαιρίνης, τον καρδιακό παλμό και τον δείκτη αιμάτωσης. Θα πρέπει επίσης να διαθέτουν πιστοποιημένη τεχνολογία για μεγάλη αξιοπιστία μέτρησης (ακρίβεια μέτρησης <3%), ακόμα και σε δύσκολες συνθήκες που ο ασθενής κινείται ή όταν υπάρχει χαμηλή αιμάτωση. Συνημμένα υποβάλλονται τεχνικές προδιαγραφές τόσο για τους αισθητήρες, όσο και για τα 28 παρακλίνια παλμικά οξύμετρα που θα παραχωρηθούν σαν συνοδός εξοπλισμός.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ :

Ειδικό set έγχυσης αίματος μέσω αντλίας

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- Το σετ να είναι κατάλληλο για έγχυση αίματος μέσω ηλεκτρονικής αντλίας και να αποτελείται από:
- Καπάκι ασφαλείας
- φίλτρο 200μm των 25 cm²
- Διαφανή σταγονομετρικό θάλαμο προσφέροντας συνεχή παρακολούθηση
- Ρόλερ ασφαλείας
- Να έχει μήκος 250cm
- Να είναι ελεύθερο από DEHP, FTALATES και LATEX
- Να είναι σε αποστειρωμένη συσκευασία
- Να είναι μη πυρετογόνο
- Να είναι απολύτως συμβατό με αντλία έγχυσης αίματος καθώς και με συσκευή θέρμανσης του ίδιου κατασκευαστή με την αντλία, τα οποία να παραχωρηθούν ως συνοδός εξοπλισμός και να έχουν προδιαγραφές όπως αναφέρονται παρακάτω. Το αναλώσιμο σετ να είναι πιστοποιημένο εγγράφως από τον κατασκευαστή των αντλιών.
- Να δοθούν αρχικά 2 αντλίες και 2 συσκευές θέρμανσης ως συνοδός εξοπλισμός και σε περίπτωση αύξησης των αναγκών του τμήματος, να παραχωρηθούν όσες αντλίες και συσκευές χρειάζεται το τμήμα για την εύρυθμη λειτουργία του.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΙΜΑΤΟΣ

- Η αντλία να είναι τελευταίας τεχνολογίας, φορητή, ηλεκτρονική αντλία όγκου, εύκολη στη χρήση, μικρών διαστάσεων και βάρους.
- Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής, ευανάγνωστη.
- Να λειτουργεί με ρεύμα 100 - 240V/50-60Hz χωρίς τη χρήση εξωτερικού μετασχηματιστή και να φέρει εσωτερική επαναφορτιζόμενη μπαταρία Λιθίου ώστε να εξασφαλίζει αυτονομία τουλάχιστον 10 ωρών σε 25 ml/h έγχυσης.
- Η ακρίβεια χορήγησης να είναι +/-5%
- Να έχει ρυθμό έγχυσης από 0,1ml ενώ να διαθέτει και τρόπο λειτουργίας κατάλληλο για νεογνά (micro mode) με εύρος ρυθμού έγχυσης 0,1 – 100 ml/h
- Ο ρυθμός έγχυσης KVO να είναι ρυθμιζόμενος, και το εύρος να είναι 0,1 – 5,0 ml/h.
- Να διαθέτει συναγερμό 12 διαφορετικών επιπέδων πίεσης απόφραξης με εύρος πιέσεων 13,3kPa έως 1-120kPa και συναγερμό 8 διαφορετικών επιπέδων ανίχνευσης φουσαλίδας με εύρος 25μl έως 800μl.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

- Η συσκευή θέρμανσης να διαθέτει έγχρωμη ψηφιακή οθόνη αφής 8", για την ευδιάκριτη ανάγνωση των παραμέτρων, αλλά και την εύκολη ρύθμισή τους.
- Να έχει εύρος θέρμανσης με ρύθμισης θερμοκρασίας 0,1°C και ακρίβεια ελέγχου θερμοκρασίας ±1°C
- Να είναι κατάλληλο για θέρμανση αίματος.

- Να διαθέτει 3 διαφορετικά επίπεδα προστασίας υπερθέρμανσης, λειτουργία ταχείας θέρμανσης και ασφαλούς χρήσης.
- Να διαθέτει λειτουργία σταγόνας και συναγερμό empty.
- Να έχει δυνατότητα θέρμανσης δυο ανεξάρτητων καναλιών.
- Ο σωλήνας της συσκευής έγχυσης να διέρχεται διαμέσου των καναλιών θέρμανσης (thermistor), χωρίς να απαιτείται πρόσθετος εξοπλισμός/αναλώσιμο.
- Τα κανάλια θέρμανσης να διατίθενται σε 3 διαφορετικά μήκη (1m, 1,2m και 1,4m) και να είναι κατάλληλα για συσκευές διαμέτρου σωλήνα 3,5mm έως 5mm.
- Η συσκευή θέρμανσης να διαθέτει μηχανισμό με τον οποίο να μπορεί να στηριχθεί σε στατώ.
- Να λειτουργεί με τροφοδοσία ρεύματος 230-240VAC / 50Hz-60Hz.
- Να έχει πιστοποίηση CE. Να είναι πιστοποιημένη κατά IPX2 για προστασία από υγρά.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

ΑΙΤΗΜΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ:

244091:

244090:

ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ PUR, ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΠΑΡΑΜΟΝΗ ΣΤΟ ΑΓΓΕΙΟ, ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ, ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΜΕΝΟΙ ΑΝΑ ΕΚΑΤΟΣΤΟ ΑΠΟ ΤΑ 4-25CM, ΜΕ ΑΝΟΙΧΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΜΕΝΟ ΑΚΡΟ, ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΤΡΑΥΜΑΤΙΖΟΥΝ ΤΑ ΑΓΓΕΙΑ.

ΜΕΓΕΘΗ 3,5 FR ΚΑΙ 4FR, ΜΗΚΟΥΣ 40 ΕΚ.

Ο ΚΑΘΕ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΜΙΚΡΗ ΣΤΡΟΦΙΓΓΑ 2-WAY STOP- COCK LUER -LOCK ΜΕ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΑ (ΚΟΚΚΙΝΟ ΓΙΑ ΑΡΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΜΠΛΕ ΓΙΑ ΦΛΕΒΑ).

ΝΑ ΕΙΝΑΙ LATEX FREE, DEHP FREE Μ.Χ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΑΙΜΑΤΟΚΡΙΤΕΣ

51880

- Σωληνάκια υάλινα τριχοειδή (Μικροαιματοκρίτες) με ηπαρίνη με κόκκινη ένδειξη
- Κάθε ηπαρινισμένο σωληνάριο να περιέχει 4 IU ηπαρίνης όπως ορίζεται από το πρότυπο
- Εσωτερική διάμετρος 1,15mm και μήκος 75μl σε κιά 1000 τεμαχίων
- Να συμμορφώνονται με διεθνές πρότυπο ISO 12772

ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ
ΜΕΝΕΛΟΠΟΥΛΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΣΚΑΡΦΙΣΤΗΡΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ)

- Να είναι μεταλλικοί από ανοξείδωτο ατσάλι/χάλυβα
- Να είναι μιας χρήσης
- Να είναι κατάλληλοι για νεογνά
- Να είναι τύπου «πενάκι»
- Να είναι αποστειρωμένοι ανά τεμάχιο με ακτινοβολία Γάμμα.
- Στην συσκευασία να αναγράφονται η ημ/νια παραγωγής, λήξης, Lot, CE σύμφωνα με την ευρωπαϊκή νομοθεσία
- Να είναι σε συσκευασία 200 τεμαχίων
- Απαραίτητη αποστολή δείγματος
- Ο κατασκευαστικός οίκος να διαθέτει ISO 13485 και CE
- Ο προμηθευτής, εφόσον δεν είναι και κατασκευαστής του τελικού προϊόντος να καταθέσει βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ως προς την παροχή των προϊόντων του προς δημόσια νοσοκομεία.