

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΥΣΙΓΓΙΟΥ ΑΙΜΟΠΡΟΣΡΟΦΗΣΗΣ

(ΚΩΔ: 337179)

Φυσιγγίο αιμοπροσρόφησης 24ωρης λειτουργίας για χρήση σε μηχανές εξωσωματικής κυκλοφορίας (CPB, ECMO, CRRT) για την αντιμετώπιση βαρέως καρδιοχειρουργικών περιστατικών όπως ενδοκαρδίτιδα, αορτικοί διαχωρισμοί, επανέπεμβάσεις και επείγουσες επεμβάσεις σε ασθενείς υπό θεραπεία με αντιθρομβωτικούς παράγοντες καθώς και κρίσιμων καταστάσεων στη ΜΕΘ όπως σήψη, οξεία παγκρεατίτιδα, ηπατική ανεπάρκεια, ARDS, σοβαρά τραύματα, εκτεταμένα εγκαύματα και σηπτικό shock, προς αποφυγή του συνδρόμου συστηματικής φλεγμονώδους αντίδρασης.

Ειδικά χαρακτηριστικά:

Το σύστημα θα πρέπει να προσροφά μεσολαβητές φλεγμονής όπως κυτοκίνες (IFN-γ, IL-1b, IL-6, IL-8, IL-10, TNF-α trimer), μοριακά μοτίβα σχετιζόμενα με μολυσματικές ή τραυματικές φλεγμονώδεις αντιδράσεις (Clostr. Prefingens toxin, Shiga-like-toxins, Staph. Aureus, Strept. Pyogenes exotoxin, C3a, C5a, Cell-free DNA, HMGB-1, PCT etc), (Αμμωνία, Χολερυθρίνη, Χολικά οξέα, Μυοσφαιρίνη, Ελεύθερη αιμοσφαιρίνη, κ.α) και αντιθρομβωτικούς παράγοντες (τικαγρελόρη/Ticagrelor, ριβαροξαβάνη/Xarelto, απιξαμπάνη/ Eliquis).

Η χρήση του να γίνεται με κυκλώματα εξωσωματικής κυκλοφορίας (HP, HD, CRRT, CPB, ECMO) και να είναι συμβατή με ασθενείς με ανοσολογική (τύπου II) και θρομβοπενία από ηπαρίνη (HIT).

Κάθε φυσιγγίο να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως 24 ώρες και η συνεχόμενη θεραπεία ως 7 ημέρες. Να φέρει έγκριση CE Mark και όλα τα δεδομένα να τεκμηριώνονται από μεγάλες μελέτες που να έχουν δημοσιευθεί και καταχωρηθεί στην διεθνή βιβλιογραφία.

Να προσφέρεται με τα κατάλληλα συνδετικά για έκαστη χρήση.

TEM: 10

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΑΖΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΚΑΡΔΙΟ-ΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ
ΕΝΤΕΣ ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ Π.Α.Τ.Ν.Α.
Α.Μ. ΤΣΑΥ: 129571X ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 21066700650