

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΥΣΙΓΓΙΟΥ ΑΙΜΟΠΡΟΣΡΟΦΗΣΗΣ (ΚΩΔ: 337179)

Φυσίγγιο αιμοπροσρόφησης 24ωρης λειτουργίας για χρήση σε μηχανές εξωσωματικής κυκλοφορίας (CPB, ECMO & CRRT).

Για την αντιμετώπιση βαρέων καρδιοχειρουργικών περιστατικών προς ενδοκαρδίτιδα, αορτικοί διαχωρισμοί, επανεπεμβάσεις και επείγουσες επεμβάσεις σε ασθενείς υπό θεραπεία με αντιθρομβωτικούς παράγοντες καθώς και κρίσιμων καταστάσεων στη ΜΕΘ προς σήψη, οξεία παγκρεατίτιδα, ηπατική ανεπάρκεια, ARDS, σοβαρά τραύματα, εκτεταμένα εγκαύματα και σηπτικό σοκ, προς αποφυγή του συνδρόμου συστηματικής φλεγμονώδους αντίδρασης.

Ειδικά Χαρακτηριστικά:

Το σύστημα θα πρέπει να προσροφά μεσολαβητές φλεγμονής όπως, κυτοκίνες (IFN-γ, IL-1β, IL-6, IL-8, IL10, 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 κ.α.), (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 σε ασθενείς με ανοσολογική (τύπου II) θρομβοπενία από ηπαρίνη (HIT).

Το κάθε φυσίγγιο να μπορεί να χρησιμοποιηθεί έως 24 ώρες και η συνεχόμενη θεραπεία έως 7 ημέρες. Να φέρει έγκριση CE Mark και όλα τα δεδομένα να τεκμηριώνονται από μεγάλες μελέτες που να έχουν δημοσιευθεί και καταχωρηθεί στη διεθνή βιβλιογραφία.

Να προσφέρονται τα κατάλληλα συνδετικά για εκάστη χρήση.

10 ΤΕΜ.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΑΖΟΠΟΥΛΟΣ
ΑΝ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΚΑΡΔΙΟ-ΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΑΡΔΙΟ-ΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ
ΜΟΝΑΔΑΣ Γ.Γ.Ν.Η.
Α.Μ. ΤΣΑΥ: 826571X ΤΑΜΚΑ: 28066700650