



Allegato P2

SCHEDA CARATTERISTICHE TECNICHE

SISTEMA PER CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA

Descrizione

Sistema per circolazione extra-corporea completo di termocircolazione

Requisiti indispensabili ed obbligatori:

Pompe e stativi

1. Console per gestire almeno cinque moduli pompa
2. Con n. 3 moduli pompa roller a testata singola
3. Con n. 1 modulo pompa roller a testata doppia con asservimento
4. Con lampada alogena
5. Con clamp per regolazione del ritorno venoso a distanza
6. Con sistema completo di batteria in grado di mantenere in funzione l'intero sistema
7. Interfaccia utente di tipo "touch-screen"
8. Apparecchiatura modulare
9. Con comando delle pompe a codifica incrementale
10. Con possibilità di intercambio del display di monitoraggio durante il funzionamento
11. Pompe peristaltiche dotate di motori a trazione diretta
12. Pompe peristaltiche dotate di testata orientabile
13. Con possibilità di comunicare in rete ethernet
14. Apparecchiatura su ruote, completamente trasportabile
15. Con n. 4 piantane per supporti
16. Con n. 1 mensola porta oggetto
17. Con sistemi di sicurezza (es. allarme di livello ecc....)
18. Con allestimento per pompa centrifuga
19. Dotata di miscelatore blender
20. Con manuale in Italiano
21. Rispondente alle norme CEI EN 60601-1
22. In possesso del marchio CE 93/42/CEE



Pannello di controllo e monitoraggio

- 23. Modulo di cardioplegia per la gestione di: flusso, volume, pressione e tempi
- 24. Con 4 canali di temperatura
- 25. Con 4 moduli completi di traduttori dotati di supporti
- 26. Con sistema di controllo di rivelazione delle bolle completo di sensori
- 27. Con n. 4 timer
- 28. Con sistema di monitoraggio in linea integrato dei parametri emogasanalitici (Htc, Sat%,...)
- 29. Con sistema di elaborazione dei dati on line dei parametri della procedura

Termocircolatore

- 30. Con circuiti di riscaldamento / raffreddamento per paziente e cardioplegia
- 31. Con allarmi sui parametri di funzionamento
- 32. Con serbatoi d'acqua
- 33. Con possibilità di essere comandato dall'apparecchiatura per la circolazione extra-corporea
- 34. Con di pompe a doppia camera per non generare alcuna pressione all'interno dello scambiatore di calore
- 35. Con sistema automatico per l'espulsione dell'acqua dalle tuberie
- 36. In grado di garantire i seguenti range di temperatura:
 - Circuiti paziente: da 2°C a 41°C
 - Circuito cardioplegia / raffreddamento: da 2°C a 20°C
 - Circuito cardioplegia / riscaldamento: da 25°C a 45°C
- 37. Dotato di materassino di riscaldamento / raffreddamento per adulti, completo di tutti gli accessori per il suo corretto funzionamento
- 38. Con manuale in Italiano
- 39. Rispondente alle norme CEI EN 60601-1
- 40. In possesso del marchio CE 93/42/CEE