



Capitolato Tecnico

fornitura biennale di circuiti per ventilatore monopaziente e monouso per la S.C. TIN dell'AOU di Cagliari

Circuiti per ventilatore monopaziente e monouso indispensabili per le attività assistenziali nei neonati, pretermine e a termine, ricoverati presso la TIN, da utilizzare con:

n. 14 ventilatori "Leoni"

n. 2 ventilatori Fabian

n. 4 ventilatori "Infant Flow"

Caratteristiche minime:

- Bassa compliance e bassa resistenza al flusso per trasferire tutta la potenza del driver oscillatorio del ventilatore polmonare durante ventilazione ad alta frequenza oscillatoria HFO, anche in caso di utilizzo di bias flow a 20 l/min e elevati valori di delta P (sino a 100 cmH₂O pp);
- Internamente non corrugato, così da evitare ristagni e turbolenze del flusso anche a elevate velocità;
- Elevata rigidità, flessibilità e resistenza allo schiacciamento per evitare piegamenti pericolosi e accidentali;
- Riscaldati sia nel tratto inspiratorio che nel tratto espiratorio;
- Elemento riscaldante integrato lungo tutta la spirale del circuito così da avere un riscaldamento uniforme per riduzione della condensa;
- Facilmente de-assemblabili e con raccordi a Y dotati di diametri standard per poter utilizzare connettori per la nebulizzazione dei farmaci;
- Compatibili con i respiratori e umidificatori in uso presso il nostro reparto di Terapia intensiva Neonatale;

Fabbisogno 2024-2025

500 circuiti all'anno per un totale di 1000 circuiti.