

caratteristiche tecniche della cartuccia Toraymyxin e del macchinario ad essa associata, da acquisire in noleggio, al fine di poter procedere con la pubblicazione dell'avviso volontario per la trasparenza ai sensi dell'art. 76 comma 2 lett. B), punto 2 del D.lgs. 36/2023

Si specifica quanto segue:

- A.** Le cartucce Toraymyxin, contenenti l'antibiotico Polimixina B, sono utilizzate come terapia adiuvante nel trattamento dello shock settico endotossiemico non responsivo ai trattamenti standard. Tale condizione clinica è associata a tassi di mortalità che sfiorano il 50%. È necessario, pertanto, disporre di dispositivi che possano in maniera specifica e nel minor tempo possibile abbattere le concentrazioni di endotossina circolante. È quindi indispensabile che i dispositivi presentino le seguenti caratteristiche tecniche:
- a. Presenza di un principio attivo/antibiotico (Polimixina B o equivalente) che permetta di legare e neutralizzare in modo specifico l'LPS batterico;
 - b. Concentrazione del principio attivo non inferiore a 200mg per singola cartuccia;
 - c. DAC (Device Adsorption Capacity) ovvero la capacità adsorbente del dispositivo > di 200.000 EU (Endotoxin Units) o > di 40µg al fine di poter garantire la maggiore quantità di LPS rimossa nel minor tempo possibile;
 - d. Possibilità di poter scegliere tra almeno 2 tipologie di dispositivo, standard o a basso sequestro di sangue*, in base al peso del paziente da trattare (se > di 30kg o se ≤ di 30kg).

* è plausibile che la cartuccia a basso sequestro di sangue avrà caratteristiche tecniche, minor concentrazione di antibiotico e DAC inferiore rispetto alla dimensione standard, a causa alle ridotte dimensioni, ovvero:

- a. DAC non superiore a 170.000EU o a 17 μ g
- b. concentrazione del principio attivo non superiore a 90mg per singola cartuccia


B. L'apparecchiatura al fine di garantire la piena efficacia e sicurezza durante i trattamenti dovrà presentare le seguenti caratteristiche:

- a. classificata come modulo per emoperfusione per terapie extracorporee veno-venose a basso flusso;
- b. software dedicato per l'esecuzione del trattamento a base di Polimixina B o equivalente e, all'occorrenza, software dedicato per l'esecuzione di trattamenti di rimozione della CO₂;
- c. dotata di almeno tre sensori di pressione: arteriosa – venosa – prefiltro, di cui almeno due a membrana (pressure dome);
- d. dotata di regolazione automatica della camera venosa;
- e. equipaggiata con flussimetro per la gestione dei gas medicali e la lettura della VCO₂ durante i trattamenti di rimozione della CO₂.

Si resta a disposizione per ulteriori chiarimenti e si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti.

Sessa A. 17 aprile 2024

Il Direttore UOC
Dott.ssa Nadia Zarrillo


ASA CASERTA
P.O. SAN ROSSO
Sessa Aurunca
U.O.C. Anestesia e Rianimazione
Direttore Dott.ssa Nadia Zarrillo