

ALL. Y CAPITOLATO TECNICO

SISTEMI PER IL TRATTAMENTO/DIAGNOSI DELLO SHOCK SETTICO ENDOTOSSIMICO COMPOSTI DA COLONNE ADSORBENTI ALLA POLIMIXINA B E TEST PER LA DETERMINAZIONE DELL'ATTIVITÀ ENDOTOSSINICA PER LE ESIGENZE DELLA RIANIMAZIONE

In base alle attuali definizioni, lo shock settico è definito come " un grave stato settico associato alla necessità d'impiego di vasopressori per mantenere una MAP > 65 mmHg e a valori di lattato sierico > 2 mmol/l"

In particolare lo shock endotossimico causato per lo più da batteri gram – fa registrare tassi di mortalità compresi tra il 40% e il 50%, con picchi del 60% quando, a causa di elevate concentrazioni di LPS circolante, lo shock settico diventa refrattario alle terapie standard.

E' fondamentale quindi poter disporre di:

- terapie che permettano di rimuovere e neutralizzare in maniera specifica l'LPS, uno dei principali trigger della cascata settica, al fine di prevenire o rallentare lo sviluppo di MOF (Disfunzione Multi Organo);
- un sistema diagnostico rapido e specifico che permetta di dosare l'attività endotossinica al fine di poter applicare le giuste strategie terapeutiche nei tempi opportuni.

Come riportato in circa 250 RCT presenti in letteratura, la terapia extracorporea adiuvante a base di Polimixina B (Toraymyxin) dà ottimi risultati clinici, soprattutto in pazienti con shock settico di origine addominale non responsivi alla terapia convenzionale, facendo registrare un abbassamento dei tassi di mortalità dal 50% al 35%.

Si chiede la fornitura in somministrazione biennale di n. 20 cartucce a base di polimixina B, (n. 10 cartucce/anno) sufficienti per il trattamento di 10 pazienti affetti da sepsi o shock settico endotossimico che non rispondono alle terapie convenzionali.

Costo presunto: € 4.000 (euro quattromila)/cartuccia

In aggiunta alle cartucce, al fine di poter garantire una corretta applicazione dei trattamenti, si chiede alle ditte interessate:

- la disponibilità a fornire gratuitamente dei test che permettano di eseguire, mediante esame su sangue intero, una corretta diagnosi di shock settico endotossimico rilevando l'attività endotossinica nei pazienti interessati. E' richiesto un numero di test commisurato al numero di cartucce, e di conseguenza di pazienti che sarà possibile trattare, che verranno richieste. Mediamente per ogni paziente si eseguono 3 test.
- Fornitura con la formula noleggio, comprensivo di assistenza full risk, le seguenti apparecchiature:
 - a) N°1 modulo per emoperfusione per la corretta esecuzione dei trattamenti comprensivo di linee ematiche; costo presunto: € 3.000/anno.
 - b) N°1 sistema di apparecchiature per l'esecuzione dei test diagnostici; costo presunto: € 6.000/anno.