CytoSorbents_m

Terapia CytoSorb

Purificación sanguínea inteligente para la estabilización hemodinámica en caso de choque vasopléjico



Los objetivos del tratamiento con CytoSorb son los siguientes:

(respaldados mediante datos clínicos y preclínicos*)

- Mejoría de la estabilidad hemodinámica "5"
- > Preservación de la integridad capilar[®]
- > Regulación del balance hídrico *5.41
- ➤ Mejora de los desenlaces clínicos (5.4.18)



Los objetivos del tratamiento y los posibles efectos del tratamiento con CytoSorb son:

- Menor necesidad de vasopresores (4,5,6)
- Reducción de la mortalidad esperada (5,6,18)
- Mejor efecto terapéutico cuando se utiliza en una fase temprana (5,6)

CytoSorbents,

Tratamiento con CytoSorb

Único y seguro

- Integración en Hemodiálisis, CRRT y ECMO
- Uso como una alternativa de tratamiento independiente utilizando Hemoperfusión
- Anticoagulación habitual (heparina o citrato)
- Sin activación del sistema de coagulación o complemento (15)
- Sin eliminación significativa de albúmina o plaquetas (14)

Amplio espectro de adsorción

- Mediadores inflamatorios (1,2,3,4)
- DAMPs (patrones moleculares asociados a daño) (11,12)
- PAMPs (patrones moleculares asociados a patógeno),
 p. ej. enterotoxinas (11)
- Productos del metabolismo (entre otros, bilirrubina) (8,9)
- Mioglobina (3,10)

¿Cuándo debería considerarse el uso de CytoSorb?

Recuperación

Recupera

O2, reanimación con volumen, catecolaminas, ...

Control del foco, soporte multiorgánico

Persistencia de la inestabilidad



SIRS / Sepsis

Las Indicaciones para Cytosorb



Sepsis

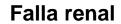
INFLUENSA



Trauma

Quemados







Rabdomiólisis



La hiper inflamación es omnipresente



Vasoplejia postoperatoria



Falla hepatica



Shock tóxico

Características especiales 1

> Superficie enorme de adsorción



- DISTRIBUIDO POR: SALVAMEDICA S. A. DE C. V.
- RESPONSABLES:
 EVELYN AGUIRRE DE MEJIA
 7492-9769

LILIANA DORADEA 7797-1238

