

CytoSorbents™

Terapia CytoSorb

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

a hemoglobina [F, D]



Los objetivos del tratamiento con CytoSorb son los siguientes:

(respaldados mediante datos clínicos y preclínicos*)

- Mejoría de la estabilidad hemodinámica ^(4,5,6)
- Preservación de la integridad capilar ⁽⁷⁾
- Regulación del balance hídrico ^(4,5,6)
- Mejora de los desenlaces clínicos ^(5,6,13)



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 ^(5,6,13)
- Mejor efecto terapéutico cuando se utiliza en una fase temprana ^(5,6)

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?



Las Indicaciones para Cytosorb



Falla renal



Rabdomiólisis



Sepsis



Pancreatitis



INFLUENZA



Trauma

Quemados



Shock tóxico



Falla hepática



Vasoplejia postoperatoria

La hiper inflamación es omnipresente

Características especiales 1

- Superficie enorme de adsorción

Filtro de la membrana

Superficie total
 $\cong 2\text{m}^2$



CytoSorb® – Adsorbente

Superficie total
 $\cong 45.000\text{ m}^2^*$



- DISTRIBUIDO POR:
SALVAMEDICA S. A. DE C. V.

- RESPONSABLES:
EVELYN AGUIRRE DE MEJIA
7492-9769

LILIANA DORADEA
7797-1238

