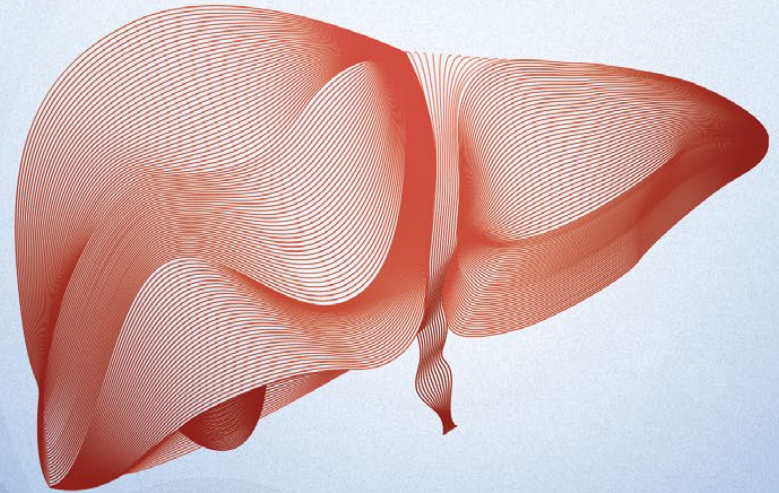


# Terapia CytoSorb®

Apoyo a la toma de  
decisiones en casos de  
insuficiencia hepática



## Terapia CytoSorb® - Inicio

Objetivo: eliminación de toxinas hepáticas (bilirrubina) y modulación de la hiperinflamación concomitante

### ➤ Criterios para considerar el uso de la Terapia CytoSorb®

- ❓ Bilirrubina > 10 mg/dl (> 170 µmol/l)
- ❓ Encefalopatía hepática de grado 3-4
- ❓ Insuficiencia hepática aguda (IHA)
- ❓ Insuficiencia hepática aguda sobre crónica (ACLF) de grado 2-3
- ❓ Choque vasopléjico concomitante que no responde a la terapia estándar (mejor utilizarlo en las primeras 24 horas)
- ❓ Inicio de la insuficiencia hepática después de cirugía o trasplante
- ❓ Prurito intratable

### ➤ Integración de CytoSorb® en un circuito extracorpóreo

Integrar CytoSorb® en:

- Hemoperfusión
- CRRT
- ECMO

Más información detallada en [cyto.zone/setup](http://cyto.zone/setup)



## Terapia CytoSorb® - Continuación

### ➤ Inicio de la Terapia CytoSorb®



Estabilización y/o mejoría clínica suficientes

Reducción suficiente de los niveles de toxinas hepáticas (y de la necesidad de vasopresores en caso de choque)

Finalizar Terapia CytoSorb®

Estabilización y/o mejoría clínica insuficientes

Solo una pequeña reducción de los niveles de toxinas hepáticas (y de la necesidad de vasopresores en caso de choque)  
➤ Considerar el cambio de la columna después de 8 - 12 horas

Reevaluar cada 8 - 24 horas

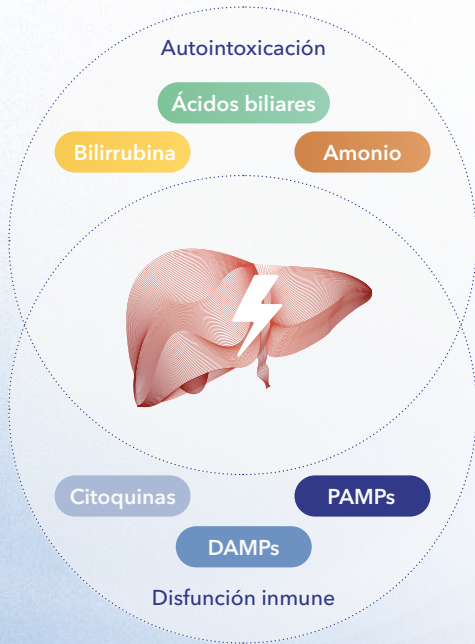


Resultados insatisfactorios después de varias columnas de adsorción

Considerar la futilidad de la Terapia CytoSorb®

Una terapia causal adecuada es la base del éxito terapéutico

# La insuficiencia hepática es un síndrome clínico complejo \*



\* Busuttill R et al., Trasplante de hígado 2015

## Bibliografía

Ocskay et al.,  
J Clin Med 2021;  
10(21):5182

Hemoadsorción en  
«Indicación hepática»:  
análisis de los datos de  
109 pacientes del Registro  
Internacional de CytoSorb

Análisis del subgrupo de  
pacientes con «indicación  
hepática» del Registro  
Internacional de CytoSorb®  
(1434 pacientes en total)

Los niveles de bilirrubina  
sérica de referencia se  
redujeron significativamente  
antes versus después del  
uso de CytoSorb®

Scharf et al.,  
Sci Rep 2021;  
11(1); 10190

Eliminación con éxito de la  
bilirrubina en pacientes críticos  
con insuficiencia hepática aguda  
utilizando un adsorbente de  
citoquinas y diálisis de albúmi-  
na: un estudio piloto

Comparar la eliminación  
de bilirrubina mediante  
CytoSorb® con la eliminación  
mediante ADVOS (soporte  
orgánico avanzado) en  
pacientes con insuficiencia  
hepática aguda  
(varias etiologías)

Con ambos dispositivos se ob-  
tuvo una eliminación significati-  
va de la bilirrubina y una tasa de  
mortalidad inferior a la esperada.  
No obstante, con el uso de  
CytoSorb® también se obtuvo  
una reducción significativa de  
la norepinefrina, así como una  
estabilización hemodinámica, y  
fue más fácil de usar

Tomescu et al.,  
Int J Artif Organs 2021;  
44(8): 560-4

Hemoadsorción con  
CytoSorb® en pacientes con  
insuficiencia hepática aguda:  
una serie de casos

Evaluar los efectos clínicos  
de CytoSorb® en los pará-  
metros bioquímicos de los  
pacientes con insuficiencia  
hepática aguda. Pacientes  
tratados con 3 sesiones con-  
secutivas de 24 horas

Aconsejar el uso de  
CytoSorb® como opción  
terapéutica para el  
tratamiento de la  
insuficiencia hepática  
proporcionando control  
bioquímico, como ayuda en  
la transición a un trasplante  
de hígado, o hasta la  
remisión espontánea

Título

Objetivo

Resultado

Visite [cyto.zone/literature](https://cyto.zone/literature)

Síganos en  | [www.cytosorb.com](https://www.cytosorb.com)

CytoSorbents Europe GmbH

Müggelseedamm 131  
12587 Berlín | Alemania

T +49 30 65 49 91 45  
F +49 30 65 49 91 46  
[support@cytosorbents.com](mailto:support@cytosorbents.com)

Esta guía de decisión tiene carácter no vinculante y no puede reemplazar la decisión terapéutica individual del médico a cargo. El médico a cargo es el responsable de determinar y ejecutar medidas de diagnóstico y tratamiento para cada paciente individualmente.

Los datos y resultados clínicos y preclínicos adquiridos con la columna de adsorción Cytosorb no son transferibles a otros productos. CytoSorb sólo debe ser utilizado por personal debidamente formado en el uso de tratamientos extracorpóreos. CytoSorb no está disponible comercialmente en Estados Unidos. CytoSorb y CytoSorbents son marcas de CytoSorbents Corporation, EE. UU. © Copyright 2022, CytoSorbents Europe GmbH. Reservados todos los derechos. B1104R02SPA2022