

## Tratar la tormenta de citocinas en pacientes con COVID-19





CytoSorb Therapy - REGAIN CONTROL™








La terapia CytoSorb está incluida en la lista de soporte vital sin fármacos en pacientes con COVID-19 <sup>(1)</sup>



### Recomendaciones nacionales

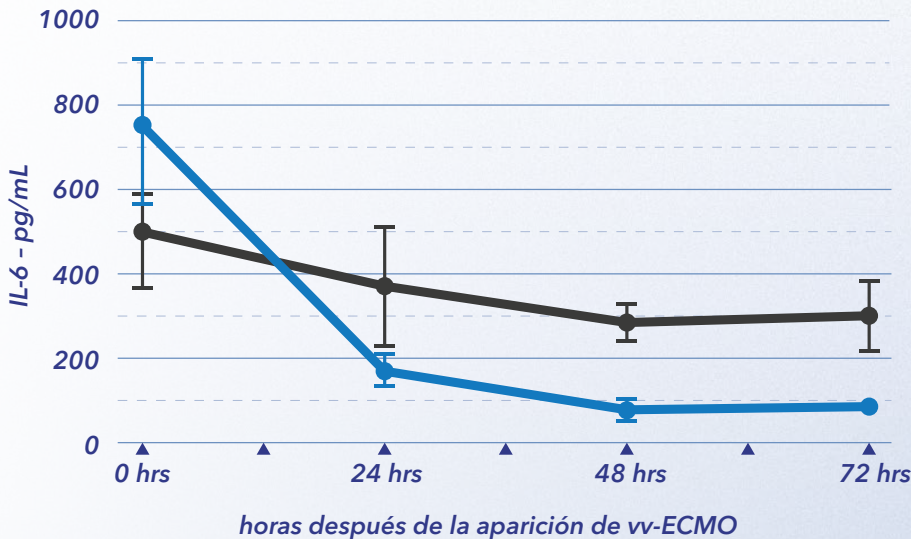
-  CHN – Manual de Prevención y Tratamiento del COVID-19
-  COL – Consenso de expertos - Revista Colombiana de Nefrología
-  ITA – Recomendaciones del Grupo de Trabajo sobre el COVID-19 (para Pacientes Renales en Brescia)
-  PAN – Directrices Nacionales sobre Pacientes Adultos con COVID-19

### Consideración nacional (selección)

-  USA – Autorización de Uso de Emergencia de la FDA
-  GBR – Informe sobre la innovación de Medtech publicado por NICE
-  GER – Tratamiento de los casos graves de COVID-19 en la medicina intensiva
-  IND – Cytokine Storm in COVID-19 Expert Management Considerations
-  ISR – La aprobación de la AMAR



- Los resultados publicados de pacientes con COVID-19 hasta la fecha han mostrado reducciones en la IL-6, cambios en la oxigenación y la hemodinámica. <sup>(2,3,4)</sup>



Datos preliminares de un ensayo controlado aleatorio que se encuentra en curso <sup>(2)</sup>

- vv-ECMO sin Terapia CytoSorb (n=4)
- vv-ECMO con Terapia CytoSorb (n=4)

- Eliminar el exceso de citocinas <sup>(5,6)</sup>
- Estabilizar la hemodinámica y reducir los vasopresores <sup>(5,7,8)</sup>
- Seguro y fácil de usar <sup>(9,10)</sup>

**Apoyo de decisiones clínicas**

[cyto.news/clinical-decision-support](https://cyto.news/clinical-decision-support)

**Página web del COVID-19**

[cyto.news/covid-19](https://cyto.news/covid-19)

**Videos sobre el COVID-19**

[cyto.news/playlist-COVID-19](https://cyto.news/playlist-COVID-19)

**CytoSorb® Registry**

[cytosorb-registry.org](https://cytosorb-registry.org)

Referencias:

1. World Health Organization 2020; COVID 19 Experimental Treatments. Published 28 April 2020
2. Rieder M et al., Crit Care 2020;24(1):435
3. Berlot G et al., Nephron 2020; epub
4. Maritari F et al., Transpl Infect Dis 2020;e13377
5. Friesecke S et al., J Artif Organs 2017;20(3):252-259
6. David S et al., J Intensive Care 2017;5:12
7. Kogelmann K et al., J Intensive Care Soc 2020;21(2):183-190
8. Kogelmann K et al., Crit Care 2017;21:746
9. Hawchar F et al., Crit Care 2019;49:172-178
10. Calabro MG et al., Artif Organs 2019;43:189-194

CytoSorbents Europe GmbH

Müggelseedamm 131  
12587 Berlin | Alemania

T +49 30 65 49 91 45  
F +49 30 65 49 91 46  
support@cytosorbents.com

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

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 2020, CytoSorbents Europe GmbH. Reservados todos los derechos. B1149R01SPA2020