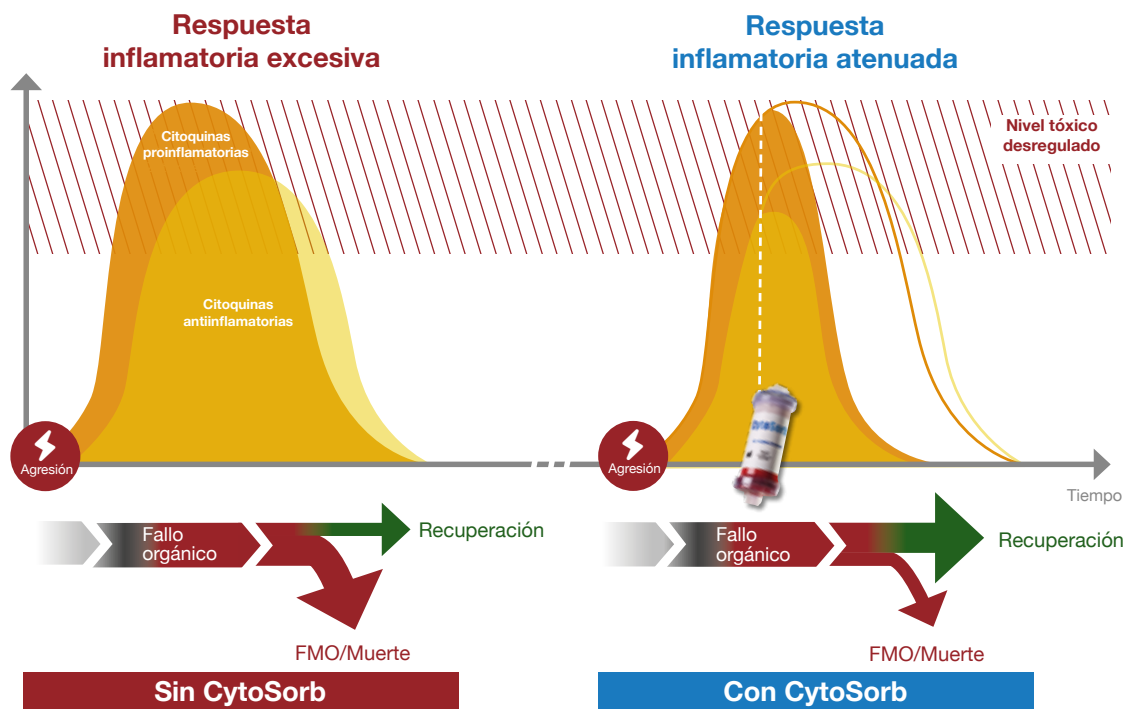


CytoSorb en SRIS y Sepsis RETOMA EL CONTROL



Terapia adyuvante única para
la tormenta de citoquinas

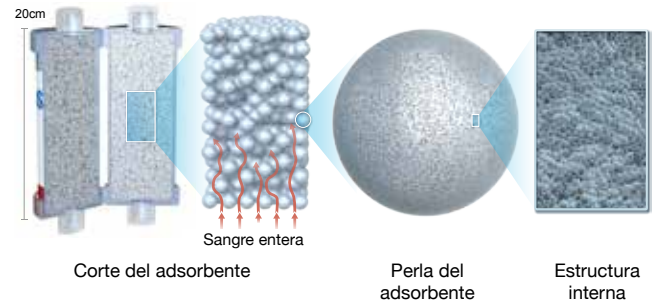


Primer adsorbente de citoquinas de su
categoría con marcado CE:

- Reduce la carga de citoquinas (1,2,3,4,5)
- Mejora la hemodinámica (3,5,6)
- Tiene efectos órgano-protectores (3,5,7,8)

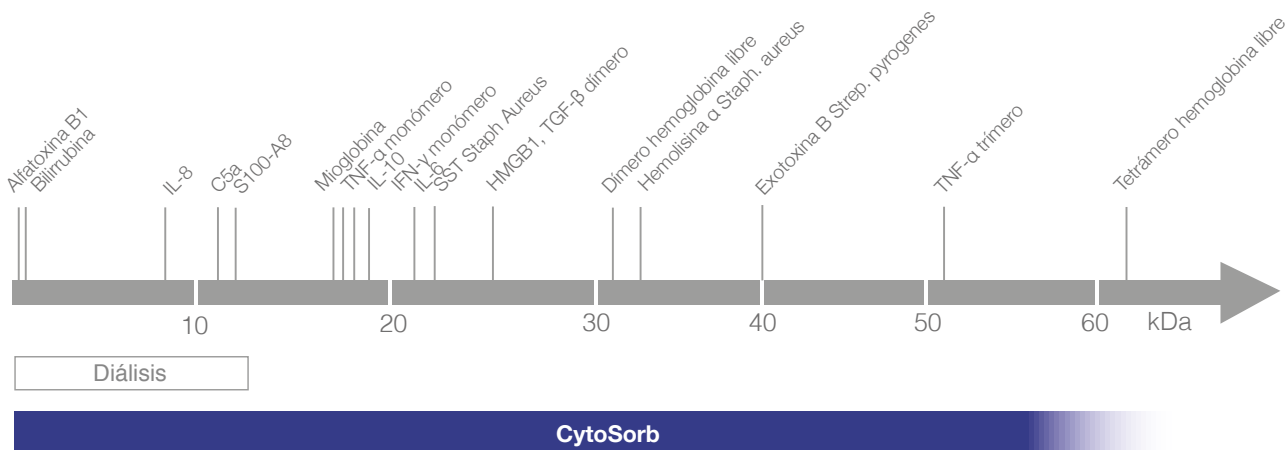
Tecnología de polímero patentada

- Polímero de alta tecnología
- Selectividad de tamaño < 55 kD
- Baja resistencia al flujo
- Alta bio y hemocompatibilidad
- Eliminación eficaz de citoquinas y otras moléculas hidrofóbicas de tamaño mediano



Amplio espectro de adsorción

- Mediadores inflamatorios ^(1,2,3,4,5)
- Metabolitos (p.e. Bilirubina) ⁽⁹⁾
- Mioglobina ^(4,10)
- DAMPS (Patrones Moleculares Asociados a Daños) ^(11,12)
- PAMPS (Patrones Moleculares Asociados a Patógenos) ej. enterotoxinas ⁽¹¹⁾



Uso fácil y aplicación segura

- Fácil instalación en pocos minutos:
 - para hemoperfusión autónoma
 - en combinación con terapia de reemplazo renal
 - en combinación con bypass cardiopulmonar
- Perfusión de sangre entera, no requiere separación de plasma
- Anticoagulación habitual (heparina o citrato)

Literatura

1. Kellum JA et al. Crit Care Med. 2004 Mar;32(3):801-5
2. Kellum JA et al. Crit Care Med. 2008 Jan;36(1):268-7
3. Peng ZY et al. Crit Care Med. 2008 May;36(5):1573-7
4. Linden K et al. Shock 2015 Nov;44(5):487-95
5. Traeger K et al. Int J Artif Organs 2016 May 16;39(3):141-6
6. Kogelmann K et al. Crit Care 2016, 20(Suppl 2):P195
7. Peng ZY et al. Kidney Int. 2012 Feb;81(4):363-9
8. Mikhova KM et al. J Thorac Cardiovasc Surg. 2013 Jan;145(1):215-24
9. Faenza S et al. Crit Care 2016, 20(Suppl 2):P192
10. Kuntsevich V. I. et al. Artif Cells Blood Substit Biotechnol 2009, 37(1):45-7
11. Gruda M et al. Crit Care 2016, 20(Suppl 2):P194
12. Venkataraman R et al. Blood Purif 2004;22:143-149

