

UNA AMPLIA SELECCIÓN TERAPÉUTICA

UNA SOLA PLATAFORMA PARA MÚLTIPLES OPCIONES

SISTEMA MULTITERAPÉUTICO

- CRRT (SCUF, CVVH, CVVHD, CVVHDF)
- IRR (IHF-HVHF, IHD SLED, IHDF)
- PEX
- CPFA
- ELIMINACIÓN DE CO₂ (ABYLCAP₊)
- HEMOPERFUSIÓN (HP₊)

MÚLTIPLES INDICACIONES

- Lesión pulmonar aguda
- Síndrome de distrés respiratorio
- Falla renal aguda
- Mieloma
- Disfunción multiorgánica (renal, hepática, cardíaca, pulmonar y cerebral)
- Sepsis

En trámite de registro

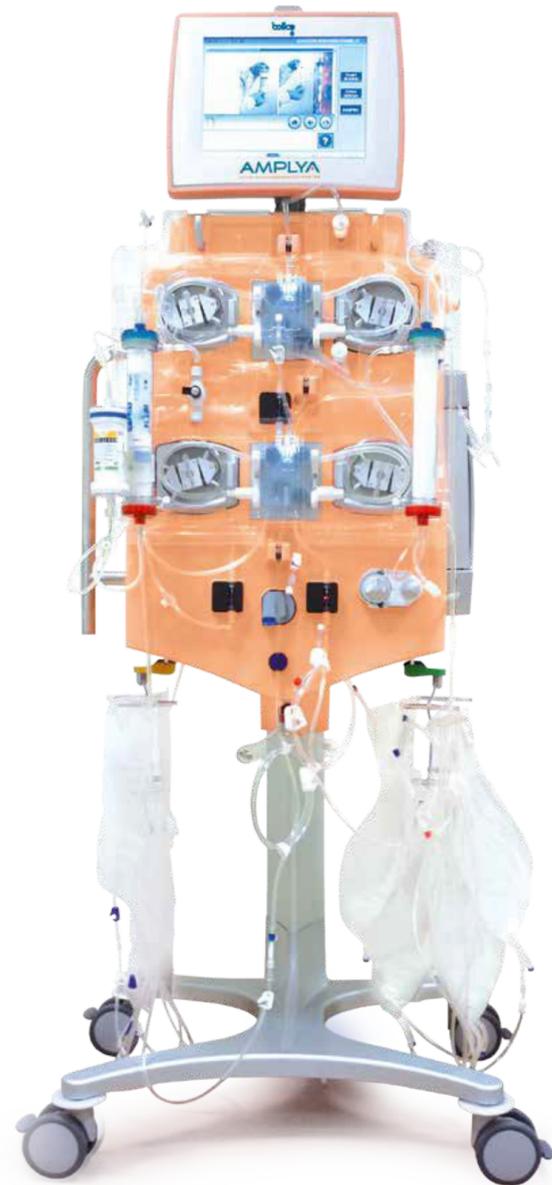


UNA PLATAFORMA MULTITERAPÉUTICA EN CASOS CRÍTICOS

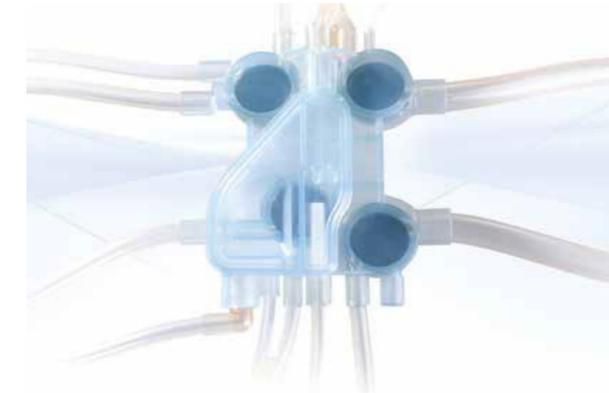
AMPLYA

Es capaz de efectuar con un solo circuito, una amplia gama de modalidades terapéuticas de depuración extracorpórea de la sangre.

Para cada patología específica existe un enfoque terapéutico integrado sin precedentes, que puede favorecer la supervivencia y mejorar la calidad de vida del paciente.



LA DEPURACIÓN SELECTIVA: MÁS ALLÁ DE LAS ALTERNATIVAS EXISTENTES



MÁS ALLÁ AMPLYA: LA DEPURACIÓN SELECTIVA

El uso complementario de filtración y adsorción permite eliminar de la sangre las moléculas implicadas en la lesión de los órganos, sin perder importantes moléculas como la albúmina, y poder favorecer su recuperación funcional.

AMPLYA interviene en este proceso asociando la terapia específica a cada patología.

Ampla y su impacto en el paciente

El paciente crítico sometido a terapias agudas puede padecer de insuficiencia de órganos o fallo multiorgánico que suelen ser letales o invalidantes. AMPLYA ofrece al paciente sometidos a terapias aguda

- La posibilidad de recibir la terapia más indicada.
- Una avanzada capacidad de personalización terapéutica y rapidez en la intervención.
- Un soporte avanzado en caso de insuficiencia orgánica.

Ampla para los operadores de cuidados críticos

AMPLYA responde a las necesidades expresadas por el personal de enfermería y asistencia al paciente a través de:

- La facilidad de poder usar un solo sistema para las más variadas terapias.
- La tranquilidad de poder gestionar terapias complejas de forma simple y automatizada 24 horas al día.
- La reducción y optimización del número y la duración de las intervenciones operativas.

Ampla para los médicos

AMPLYA responde a las necesidades expresadas por los médicos proponiendo:

- Una selección terapéutica única.
- Una capacidad de personalización avanzada y específica.
- El control completo del proceso terapéutico.
- Monitoreo continuo de parámetros clínicos (Hematocrito y saturación de Oxígeno)

CPFA
COUPLED PLASMA FILTRATION ADSORPTION



INNOVACIÓN TERAPÉUTICA

EL VALOR AÑADIDO DE AMPLYA

COMPLETA

- Ofrece terapias innovadoras
- Ofrece todas las alternativas de terapias de sustitución renal
- Ofrece terapias especiales (CPFA, PEX)
- Una alternativa de anticoagulación sistémica o regional
- Un solo set de líneas compatible con seis tipos de hemofiltros que permiten tratamientos de bajo y alto flujo
- Lectura directa y continua de hematocrito y saturación de oxígeno
- Autonomía de tratamiento a través de 3 balanzas de alta capacidad

AUTOMÁTICA

- Sistema "plug & play" de doble cassette
- Dispositivo preensamblado de montaje rápido y seguro
- Preparación y tratamiento completamente automatizados
- Gestión personalizada de CPFA
- Más de 300 horas de datos archivados

INTUITIVA

- Monitor con pantalla táctil
- Interfaz del usuario inmediata
- Flexibilidad en la secuencia operativa
- Un solo sistema de cassettes para todos los tratamientos

AMIGABLE, COMPLETA, E INTUITIVA

Amplia ofrece sistema **automatizado** que optimiza los tiempos de preparación y gestión a través de una amplia selección de terapias permitiendo una gestión eficaz.



Bibliografía

- 1) Castellano G, et al. Endothelial dysfunction and renal fibrosis in endotoxemia-induced oliguric kidney injury: possible role of LPS binding protein. Crit Care 2014; 18(5):520
- 2) Mariano F, et al Efficient removal of colistin A and B in critically ill patients undergoing CVVHDF and sorbent technologies. J Nephrol. 2014 Sep 24. [Epub ahead of print]
- 3) Vatazin A, et al. Coupled Plasmafiltration And Adsorption In Septic Complications In Renal Transplant Recipients. Russian Journal of Transplantology and Artificial Organs 2014; 1: 5-11
- 4) Berlot G, et al. Effects of the Volume of Processed Plasma on the Outcome, Arterial Pressure and Blood Procalcitonin Levels in Patients with Severe Sepsis and Septic Shock Treated with Coupled Plasma Filtration and Adsorption. Blood Purif 2014; 37(2):146-51. Doi:10.1159/000360268.
- 5) Livigni S, et al. Efficacy of coupled plasma filtration adsorption (CPFA) in patients with septic shock: A multicenter randomised controlled clinical trial. BMJ open 2014; 4(1):e003536. Doi:10.1136/bmjopen-2013-003536
- 6) Berlot G, et al. Coupled Plasma Filtration-Adsorption. Annual Update in Intensive Care and Emergency Medicine 2012. J-L. Vincent (ed.) 653-58 Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2012
- 7) Berlot G, et al. Changes in microvascular blood flow during coupled plasma filtration and adsorption. Anaesth Intensive Care 2011; 39: 687-9
- 8) Lucisano G, et al. Coupled plasma filtration adsorption for the treatment of a patient with acute respiratory distress syndrome and acute kidney injury: a case report. NDT Plus (2011) 4: 285-8
- 9) Moretti R, et al. Coupled plasma filtration-adsorption in Weil's syndrome: case report. Minerva Anestesiol 2011 August; 77(8): 846-9
- 10) Caroleo S, et al. Coupled plasma filtration adsorption reduces serum bilirubin in a case of acute hypoxic hepatitis secondary to cardiogenic shock. Int J Artif Organs 2010; 33 (10): 749-52
- 11) Wratten ML. Therapeutic approaches to reduce systemic inflammation in septic-associated neurologic complications. Eur J Anaesthesiol 2008; 25 (Suppl 42): 1-7
- 12) Formica M, et al. Coupled plasma filtration adsorption. Contrib Nephrol. 2007; 156:405-10
- 13) Mariano F, et al. Regional citrate anticoagulation in critically ill patients treated with plasma filtration and adsorption. Blood Purif 2004; 22:313-9
- 14) Ronco C, et al. Coupled plasma filtration adsorption: rationale, technical development and early clinical experience. Blood Purif 2003;21:409-16
- 15) Formica M, et al. Hemodynamic response to coupled plasmafiltration-adsorption in human septic shock. Intensive Care Med 2003; 29:703-8
- 16) Cesano G, et al. Treatment of septic shock with the use of CPFA (associated plasma filtration adsorption): impact on hemodynamic monitored with PICCO. G Ital Nefrol 2003; 20(3): 258-63
- 17) Ronco C, et al. A pilot study of coupled plasma filtration with adsorption in septic shock. Crit Care Med 2002; 30: 1250-5

Medtronic

America Latina
Medtronic, Inc.
3750 NW 87th Ave.
Suite 700
Miami, FL 33178
USA
Tel.: +1 (786) 709-4200
www.medtronic.com

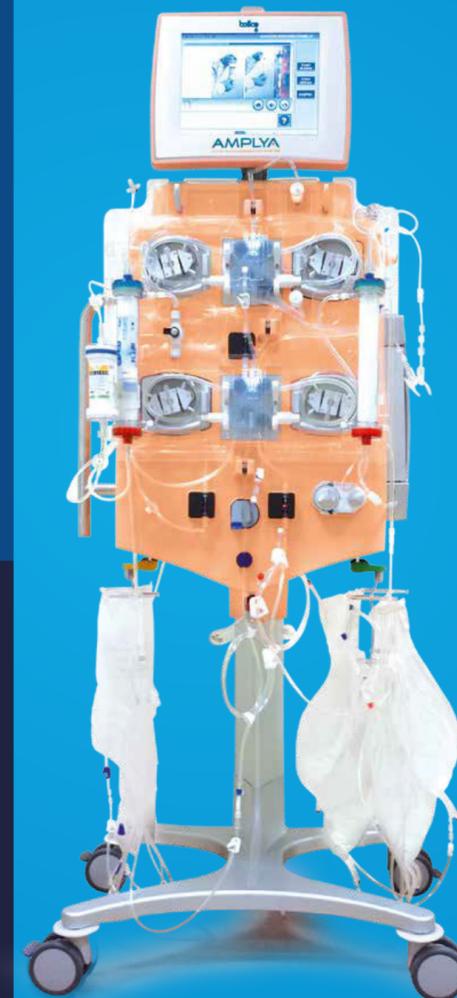
© 2020 Medtronic, Derechos reservados. Medtronic, el logotipo de Medtronic y Further, Together son marcas comerciales de Medtronic. Las demás marcas son marcas comerciales de una compañía de Medtronic.

ADV_DEPT_04-2016_IBSPR8004_REV.03

AMPLYA

PLATAFORMA MULTITERAPÉUTICA PARA PACIENTES CON LESIÓN RENAL AGUDA

SIMPLEMENTE
'MÁS ALLÁ'



Medtronic