

Donación de plasma: esencial y seguro

Sin plasma, el líquido de color amarillento en la sangre humana, no se pueden fabricar terapias médicas esenciales que salvan vidas.

Recolección de plasma

CSL Plasma recolecta plasma mediante un proceso denominado plasmaféresis que separa el plasma de la sangre y lo recolecta en un frasco, devolviendo otras partes de la sangre al donante.

- ✓ El personal médico capacitado evalúa la salud de cada donante.
- ✓ Los centros de recolección y los centros de fabricación de CSL Plasma cumplen con políticas regulatorias estrictas y buenas prácticas de fabricación.



Fabricación

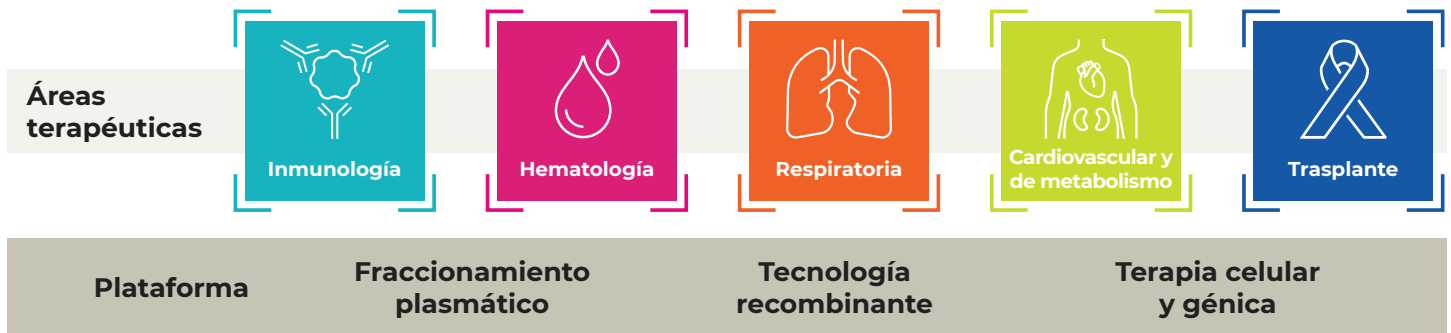
Después de recolectar el plasma, un proceso de fabricación denominado fraccionamiento separa el plasma en inmunoglobulinas (Ig), factores de coagulación y albúmina. Las proteínas individuales se incluyen en las terapias derivadas del plasma para los pacientes que carecen de ciertas proteínas o que se benefician de ellas.

Los productos medicinales derivados del plasma salvan vidas

- ✓ La Ig es esencial para la defensa contra agentes infecciosos y para la regulación del sistema inmunitario.¹
- ✓ La Ig se considera eficaz y segura para satisfacer las necesidades de los sistemas de salud y se incluye en las listas de medicamentos esenciales de la OMS.²

CSL Plasma es una subsidiaria de CSL Behring y miembro del grupo de compañías CSL. CSL Limited (ASX:CSL; USOTC:CSLLY) tiene su sede central en Melbourne, Australia.

CSL Behring se centra en cinco áreas terapéuticas seleccionadas



Donación de plasma: esencial y seguro

El plasma se utiliza para fabricar terapias proteicas. Esto es diferente de los hemocomponentes utilizados para la transfusión. Los productos medicinales derivados del plasma (Plasma-derived medicinal products, PDMP) salvan vidas y son componentes esenciales en:

Terapias para enfermedades raras

Las afecciones raras afectan a aproximadamente **475 MILLONES** de personas en todo el mundo, incluida una cantidad desproporcionada de niños.^{1,3,4}



Los **PDMP** a menudo son las únicas terapias, o las más eficaces, para estas afecciones y sirven para prevenir la muerte prematura, reducir las discapacidades relacionadas con la enfermedad y promover la calidad de vida de los pacientes.^{5,6}

Desde la introducción de las terapias con inmunoglobulinas, las tasas de supervivencia de los pacientes han aumentado del **37 % EN 1971** a más del **90 % ANTES DE 2008**.^{5,7,8}

Medicamentos cotidianos



- Problemas cardiopulmonares
- Hepatitis
- Afecciones hepáticas
- VIH pediátrico
- Incompatibilidad RH

Terapias de emergencia



- Conmoción
- Traumatismo
- Quemaduras
- Mordeduras de animales

Medicina quirúrgica



- Cirugía mayor
- Trasplantes de órganos

Donaciones de plasma necesarias para tratar a un paciente durante un año⁹



130
para
enfermedad de
inmunodeficiencia
primaria



900
para la
deficiencia
de alfa-1
antitripsina



1,000
para
angioedema
hereditario

¹ EURORDIS, Breaking the Access Deadlock to Leave No One Behind. Enero de 2018. Disponible en: <https://www.eurordis.org/accesspaper> ² Organización Mundial de la Salud. Las listas modelo de la OMS de medicamentos esenciales han sido actualizadas cada dos años desde 1977. Las versiones actuales son la 21.ª Lista Modelo de Medicamentos Esenciales de la OMS (EML) y la 7.ª Lista Modelo de Medicamentos Esenciales para Niños de la OMS (EMLC), actualizada en junio de 2019. Disponible en: <https://www.who.int/groups/expert-committee-on-selection-and-use-of-essential-medicines/essential-medicines-lists> ³ Organización Nacional para Trastornos Raros (NORD). ⁴ World Economic Forum White Paper: Global Data Access for Solving Rare Disease: A Health Economics Value Framework. Febrero de 2020. Disponible en: <https://www.weforum.org/reports/global-access-for-solving-rare-disease-a-health-economics-value-framework> ⁵ Manning, R., Grabowski, H. Key Economic and Value Considerations in the U.S Market for Plasma Protein Therapies. Bates White, febrero de 2018. Disponible en: https://www.bateswhite.com/media/publication/154_Plasma%20Protein%20Therapies%20paper.pdf ⁶ Kluszczynski, T., Rohr, S., Ernst, R.: White Paper - Key Economic and Value Considerations for Plasma-Derived Medicinal Products (PDMPs) in Europe. Marzo de 2020. Disponible en: https://www.vintura.com/wp-content/uploads/2020/03/White-paper-key-economic-and-value-considerations-for-plasma-derived-medicinal-products-PDMPs-in-Europe_Vintura-and-PPTA.pdf ⁷ Plasma Protein Therapeutics Association (PPTA), 2021. ⁸ Chapel, H., Lucas, M., Lee, M., et al. Common variable immunodeficiency disorders: division into distinct clinical phenotypes. Blood 2008; 112(2):277-86. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/18319398/> ⁹ Plasma Protein Therapeutics Association (PPTA) Factsheet, 10 facts about Plasma Protein Therapies, 2021. Disponible en: https://www.pptaglobal.org/images/Fact_Sheets/Redone/PPTA_Fact_Sheet_10Facts_FINAL_rev2.pdf