

¿Por qué donar plasma es esencial?

¿Por qué donan plasma las personas?

Las personas donan plasma por diferentes motivos. Uno de ellos es que el plasma salva vidas. De hecho, para muchas personas con enfermedades raras y enfermedades crónicas, las terapias derivadas del plasma son la única manera de tratar sus enfermedades. El plasma también se proporciona a pacientes con traumatismo y víctimas de quemaduras graves para contribuir a la coagulación sanguínea y para estimular el volumen sanguíneo y evitar que el paciente entre en shock.

¿Cómo se usa mi plasma?

Cuando donas plasma, se mezcla con el plasma que donaron muchas otras personas. Las proteínas en el plasma se usan para crear terapias y medicamentos para tratar estas enfermedades. Son muchos los donantes de plasma que se necesitan para extenderle la vida a una persona con una enfermedad rara.

Algunas de las terapias creadas usando plasma restauran las proteínas saludables y tratan a personas con enfermedades de sangrado, coagulación, pulmonares, genéticas o autoinmunes; como:

- Deficiencia de alfa-1 antitripsina
- Enfermedad de von Willebrand
- Deficiencia de antitrombina III
- Enfermedad de Kawasaki
- Angioedema hereditario
- Púrpura trombocitopénica idiopática
- Inmunodeficiencia
- Enfermedades del sistema nervioso, como las polineuropatías y la miastenia grave

¿Sabías que...?

- Se necesitan 130 donaciones de plasma para tratar a una persona con inmunodeficiencia primaria durante un año. ¹
- Se necesitan 465 donaciones de plasma para tratar a alguien con polineuropatía desmielinizante inflamatoria crónica durante un año. ²
- Se necesitan 900 donaciones para tratar a una persona con la deficiencia de alfa-1 antitripsina durante un año. ¹
- Se necesitan 1200 donaciones de plasma para tratar a alguien con hemofilia durante un año. ¹

“

Ahora he vuelto a disfrutar de las cosas que me gustan. Antes de mis infusiones de plasma, algunos días no podía ni levantarme de la cama”.

—Michele

El plasma original también es usado para:

- **El tratamiento del tétanos.** Las personas que han recibido una vacuna contra el tétanos poseen anticuerpos en su plasma, que pueden ayudar a otros. Estos anticuerpos, que se encuentran en el plasma, pueden administrarse a los pacientes infectados como tratamiento para salvarles la vida. En algunos casos, esta es la única opción de tratamiento para esta infección debilitante.
- **El tratamiento de la rabia.** Las infusiones de anticuerpos son uno de los tratamientos disponibles para las personas infectadas por la rabia. Cuando las personas inmunizadas contra la rabia donan plasma, sus anticuerpos pueden utilizarse para desarrollar inmunoterapias contra la rabia y muchos otros tipos de infecciones.

- **Las personas embarazadas.** Las personas embarazadas que poseen una condición denominada incompatibilidad Rh necesitan terapias derivadas del plasma para proteger a sus bebés. Los anticuerpos en estas terapias pueden prevenir consecuencias graves asociadas con esta condición durante el embarazo, incluidos daños cerebrales en el feto y muerte.



Encuentra un centro de donación de plasma cerca de ti y haz una cita para salvar vidas hoy mismo. Visita hhs.gov/donaplasma/comienza-a-donar

1 - Liebe, R. (23 de enero de 2020). *Plasma*. Plasma Protein Therapeutics Association (PPTA). Recuperado el 25 de julio de 2022 de <https://www.pptaglobal.org/plasma>

2 - Lewis, R. A. (Noviembre de 2020). *Chronic Inflammatory Demyelinating Polyneuropathy (CIDP)*. Grifols Plasma. Recuperado el 20 de julio de 2022 de https://www.grifols.com/documents/3625622/3761481/Infogr_CIDP_ENG.pdf/897d6f80-4ce9-096c-b132-d709d6f88553?t=1646663799754



Dona plasma regularmente para garantizar que las personas puedan recibir las terapias que necesitan para salvar sus vidas.

Aprende más en hhs.gov/donaplasma

