

# Transfusión componentes sanguíneos

## ¿Qué es la transfusión?



Es la administración de un componente de la sangre humana a través de una vena como si fuera un suero.



## ¿Cuáles son los componentes que se pueden transfundir?



**Glóbulos rojos:** encargados de transportar el oxígeno a todos los tejidos del cuerpo.



**Plaquetas:** encargadas de formar coágulo para evitar las hemorragias.

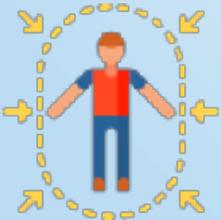


**Plasma:** parte líquida de la sangre que contiene todos los factores de coagulación.



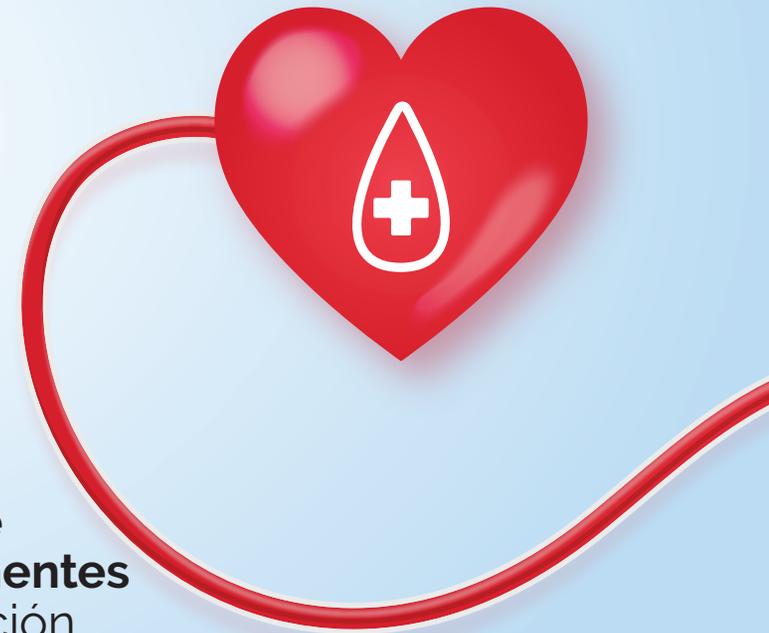
**Crioprecipitados:** concentración de factores de coagulación en un volumen menor.

## ¿Por qué este tratamiento?



Es la forma más **rápida, eficaz y natural de reponer el déficit de uno o varios componentes sanguíneos**, así como, de recuperar la función que estos cumplen en el cuerpo.

**Beneficios:** Puede **corregir los niveles bajos de componentes sanguíneos en el cuerpo**, y así mejorar el estado de salud.





## Riesgos:

Como todos los tratamientos médicos pueden presentarse **efectos no deseados**, a pesar de haber elegido cuidadosamente los componentes y haber realizado el procedimiento correctamente: El paciente puede presentar algún tipo de reacción alérgica, **fiebre, enrojecimiento o aparición de lesiones en la piel, dificultad para respirar, disminución o aumento brusco de la tensión arterial, también puede contraer infecciones que se transmiten a través de la sangre como VIH, HEPATITIS B/C, CHAGAS, SÍFILIS, HTLV.** Todas son muy poco frecuentes, pero algunas pueden ser graves.

## Ventana Inmunológica:

Es un **periodo de tiempo al inicio de una infección** donde **no se puede detectar en ninguna prueba, pero si se puede transmitir**, por lo tanto, aunque gracias la tecnología el riesgo de infección es cada vez menor, siempre existe.

## ¿Cómo controlamos riesgos?

La sangre utilizada para preparar los hemocomponentes para transfusión **proviene de personas que gozan de buena salud y donan su sangre para ayudar a otros** sin

recibir ninguna compensación económica a cambio; **ha sido analizada para detectar todas las enfermedades contagiosas mencionadas en los riesgos**; luego cada hemocomponente obtenido debe superar unas pruebas de calidad y además nuestra institución cuenta con un estricto **protocolo de selección y administración de hemocomponentes para nuestros pacientes.**

## Como paciente usted tiene derecho a:

- **Solicitar mayor información** o aclarar sus dudas con el médico tratante antes de tomar la decisión.
- **Decidir libremente si acepta o no la transfusión**, una vez reciba toda la información que necesite al respecto.
- Cambiar su decisión inicial en cualquier momento.
- **Decidir que otras personas pueden conocer la información relacionada con este tratamiento.**
- **Rehusar la transfusión** y continuar el resto del tratamiento **o recibir otra alternativa** de tratamiento, **si fuera posible en su caso particular.**
- **Delegar a otra persona** de su confianza la decisión sobre el procedimiento.
- Si presenta alguna condición de discapacidad **hacer uso de los recursos necesarios para recibir toda la información pertinente.**