



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: JOSE ANDRES CANTORAL ACUÑA*

*Nombre del tema: HEMODERIVADOS*

*Parcial : I*

*Nombre de la Materia: FARMACOLOGÍA*

*Nombre del profesor: JAVIER GOMES GALERA*

*Nombre de la Licenciatura: ENFERMERÍA*

*Cuatrimestre: III*

# hemoderivados

Los hemoderivados registrados constituyeron un grupo particular y diferenciado dentro de las especialidades farmacéuticas

Conceptualmente se entiende por hemoderivados aquellas especialidades farmacéuticas cuyo principio activo proviene del plasma de donantes humanos sanos a través de un proceso de fraccionamiento y purificación adecuado.

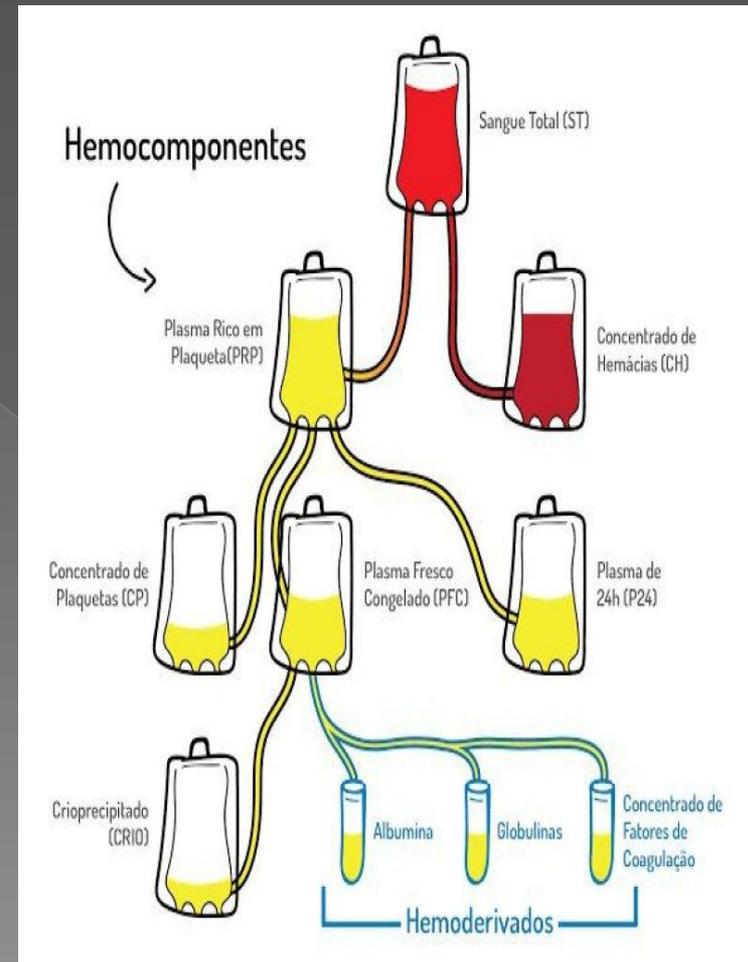


# Tipos de transfusiones de hemoderivados

Los “hemoderivados de glóbulos rojos” se utilizan cuando un paciente tiene anemia, que es una deficiencia en glóbulos rojos

Los “hemoderivados de plaquetas” se utilizan cuando no hay un número suficiente de plaquetas, que desempeñan un papel importante en la detención de las hemorragias.

Los “hemoderivados de plasma” se utilizan cuando escasean los factores coagulantes o cuando el volumen de plasma circulante se reduce



Los “hemoderivados de sangre entera”, que contienen todos los componentes sanguíneos, se usan cuando un paciente sangra mucho o se halla en choque circulatorio.

Transfusión alogénica:

En principio, sólo se transfunden los componentes sanguíneos necesarios, usando hemoderivados suministrados por la Cruz Roja japonesa, tales como hemoderivados de glóbulos rojos, hemoderivados de plaquetas, o plasma fresco congelado.

Transfusión autóloga:

Se extrae sangre del propio paciente antes de la cirugía, sin riesgo de que se produzcan reacciones adversas cuando el paciente reciba la transfusión.

## TRANSFUSIÓN HEMODERIVADOS



- ▶ Constatar historia clínica del paciente orden y tipo de transfusión de hemoderivados.
- ▶ Constatar datos del paciente correcto, grupo sanguíneo, pruebas de compatibilidad, fecha de vencimiento, nombre del donante, sellos de calidad
- ▶ Consentimiento informado

# BIBLIOGRAFÍA

- <https://www.mhlw.go.jp/file/06-Seisakujouhou-10800000-Iseikyoku/0000057055.pdf>