

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Practica clinica de enfermeria 1

- Odalis Carolina Perez Gonzalez
- Marcos Jhordany Arguello Galvez



TRANSFUSION DE HEMODERIVADOS

Proceso terapéutico que consiste en la administración de componentes sanguíneos derivados de donaciones humanas.

ROL DE ENFERMERIA

- Garantiza la seguridad del paciente.
- Previene errores transfusionales.
- Educa y acompaña al paciente en todo el proceso.

TIPOS DE TRANSFUSION

Concentrado de Glóbulos Rojos (CGR):

- Indicaciones: anemia grave, hemorragia aguda, cirugías.
- Aumenta la capacidad de transporte de oxígeno.

NORMATIVIDAD

Normas nacionales (ej. México - NOM-253-SSA1-2012):

- Regula la obtención, procesamiento y uso clínico de sangre y componentes.
- Garantiza la calidad, bioseguridad y trazabilidad.

CUIDADOS DE ENFERMERIA ANTES, DURANTE, DESPUES

PLASMA FRESCO CONGELADO (PFC)

- Indicaciones: alteraciones de coagulación, hepatopatías, transfusión masiva.
- Contiene factores de coagulación.

PLAQUETAS:

- Indicaciones: trombocitopenia, sangrado activo, profilaxis en quimioterapia.
- Previene o trata hemorragias.

CONSENTIMIENTO INFORMADO:

- El paciente debe estar informado sobre los riesgos y beneficios.
- Firma obligatoria antes del procedimiento.

PRUEBAS PREVIAS OBLIGATORIAS:

- Grupo sanguíneo ABO y Rh.
- Prueba cruzada (compatibilidad).
- Tamizaje infeccioso: VIH, Hepatitis B y C, Sífilis, Chagas.

ANTES

- Confirmar identidad del paciente.
- Revisar compatibilidad sanguínea.
- Informar al paciente y resolver dudas.
- Medir signos vitales basales.

DURANTE

- Iniciar con velocidad lenta durante los primeros 15 minutos.
- Vigilar signos vitales cada 15-30 minutos.
- Observar reacciones adversas

CRIOPRECIPITADO:

- Rico en fibrinógeno, factor VIII, factor von Willebrand.
- Indicaciones: hemofilia, enfermedad de von Willebrand, coagulopatías.

REGISTRO Y TRAZABILIDAD:

- Todo el proceso debe documentarse en el expediente clínico.
- Uso de etiquetas y códigos para identificación segura.

DESPUES

- Evaluar efectos terapéuticos (Hb, síntomas).
- Registrar datos del procedimiento.
- Vigilar reacciones tardías.
- Eliminar material usado según normas de bioseguridad.