



UNIVERSIDAD DEL SURESTE UDS

Materia: Práctica clínica I

Profesor: Lic. Marcos Jhodany Argüello Gálvez

Alumna: Ariana Yomali Hernández López

MAPA CONCEPTUAL

TRANSFUSIÓN DE HEMODERIVADOS

CONCEPTOS BÁSICOS

- Terapia transfusional: Administración de sangre o hemoderivados a un ser humano.
- Hemoderivados: Componentes sanguíneos como concentrado eritrocitario, plasma fresco congelado, plaquetas y crioprecipitados.
- Seguridad transfusional: Reducción de eventos adversos a través de protocolos clínicos y monitoreo del paciente.
- Intervención de enfermería: Administración segura y vigilancia de la respuesta del paciente.

TIPOS DE TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA

- Concentrado eritrocitario
- Plasma fresco congelado
- Concentrado de plaquetas
- Crioprecipitados

Cada uno tiene una indicación clínica específica y requiere cuidados diferentes durante la administración

NORMATIVIDAD DE LA TRANSFUSIÓN

- Consentimiento informado obligatorio antes de iniciar.
- Revisión de compatibilidad: sangre del paciente vs hemoderivado.
- Registro clínico: datos del paciente, unidad transfundida, tiempos, signos vitales.
- Protocolo NOM: uso de equipos adecuados, control de temperatura, vigilancia de reacciones.

CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN EL PROCESO

Antes de la transfusión:

- Confirmar paciente correcto y componente adecuado.
- Verificar compatibilidad, fecha de caducidad, integridad de la bolsa.
- Tomar signos vitales y temperatura.

Durante la transfusión:

- Iniciar con 30 gotas/minuto, aumentar a 60 gotas/minuto.
- Vigilar signos de reacción (cefalea, náuseas, taquicardia).
- No mezclar con medicamentos excepto solución salina.

Después de la transfusión:

- Registrar cantidad transfundida y respuesta del paciente.
- Vigilar signos de reacción tardía.
- Desechar el equipo en bolsa roja.

REACCIONES ADVERSAS Y MEDIDAS

- Suspensión inmediata ante signos de reacción.
- Manejo médico: difenhidramina, hidrocortisona o adrenalina según el caso.
- Registro y notificación al laboratorio y al médico responsable.