



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: Juan Carlos Garcia Garcia

TEMA: Cuadro sinóptico

PARCIAL: Primer Parcial.

MATERIA: Enfermería clínica I.

NOMBRE DEL PROFESOR: Lic. Rebeca Marili Vázquez Escobar

LICENCIATURA: Enfermería.

CUATRIMESTRE: Cuarto Cuatrimestre.



TRANSFUSION SANGUINEA

procedimiento a través del cual se suministra sangre o cualquiera de sus componentes a un ser humano con fines terapéuticos

COMPATIBILIDAD

Estudio practicado empleando muestra de sangre del donante y del receptor, para comprobar la existencia de afinidad inmunológica reciproca entre las células del uno y el suero del otro, para efectos transfusionales.

PRUEBAS DE COMPATIBILIDAD

Procedimientos que deben de llevarse antes de entregar la sangre para una transfusión. Garantizar que la sangre del donante no provocará ninguna reacción adversa en el paciente.

Compatibilidad Mayor: anticuerpos en contra de los eritrocitos del donador

Compatibilidad Menor: anticuerpos en contra de los eritrocitos del receptor.

PRUEBAS CRUZADAS

Son pruebas pre transfusionales intentan detectar reacciones antígeno- anticuerpo, antes de que la sangre sea transfundida



REACCION TRANSFUSIONAL

La reacción se presenta cuando el sistema inmunitario de la persona destruye los glóbulos rojos que se recibieron durante la transfusión.

RESPUESTA NOCIVA O INESPERADA

Ocurrida durante la transfusión de sangre y/o componentes sanguíneos y que produce invalidez o incapacidad

- Fiebre
- Escalofríos
- Hipotensión
- Prurito

FILTERSET

Los componentes sanguíneos se deben transfundir con filtro estándar de 170- 210 micras Es el equipo que conoces como filterset

MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR

- Identificar a pie de cama del paciente
- Identificar el componente a transfundir
- **NO CALENTAR**
- UTILIZAR FILTRO estándar (170-210 μ)
- Toma y registro de signos vitales, antes, durante y después de la transfusión
- No se combina con medicamentos ni soluciones
- Vigilancia durante la transfusión