



Nombre del Alumno: Jazmín Escobedo Gómez

Materia: Enfermería clínica. 1

Parcial: 3

Nombre del Profesor: Lic. Rebeca Marili Vásquez Escobar

Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: cuarto

PRUEBAS DE COMPATIBILIDAD

LAS PRUEBAS

son un conjunto de procedimientos que deben de llevarse a cabo antes de entregar la sangre para una transfusión sanguínea

COMPATIBILIDAD MAYOR

Es cuando el plasma del receptor contiene anticuerpos en contra de los eritrocitos del donador.

EJEMPLO

En la transfusión de sangre se realiza una prueba de compatibilidad para asegurar que la sangre donada sea compatible con la del receptor.

COMPATIBILIDAD MENOR

Es cuando el plasma del donador contiene 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.

PRUEBA MAYOR

detecta anticuerpos contra los glóbulos rojos del donante.

PRUEBA MENOR

detecta anticuerpos contra los glóbulos rojos del receptor.

EJEMPLO

Transfusión de sangre
Paciente (receptor): Grupo sanguíneo A, Rh positivo
Donante: Grupo sanguíneo A, Rh positivo

REACCIÓN TRANSFUSIONAL

Es la respuesta nociva o inesperada de aparición inmediata o tardía, ocurrida durante la transfusión de sangre

SINTOMAS

Fiebre
 Escalofríos
 Hipotensión
 Prurito
 Dolor torácico
 Choque

REACCIONES MODERADAS

Destrucción de glóbulos rojos, reacciones alérgicas, taquicardia

EJEMPLO

Reacción hemolítica: Un paciente con grupo sanguíneo A recibe sangre del grupo B, lo que provoca destrucción de glóbulos rojos.