



**Nombre del Alumno:** Estrella Lizeth Hernández Roblero

**Temas:** Pruebas De Compatibilidad, Pruebas Cruzadas, Reacción Transfusional

**Parcial:** 3

**Materia:** Enfermería Clínica

**Nombre del Profesor:** Lic. Rebeca Marili Vázquez Escobar

**Licenciatura:** Enfermería

**Cuatrimestre:** Cuarto

# Compatibilidad

Son

Un conjunto de procedimientos que deben de llevarse a cabo antes de entregar la sangre para una transfusión. Del otro, para efectos transfusionales.

## Pruebas De compatibilidad

Es

Objetivo es garantizar que la sangre del donante no provocará ninguna reacción adversa en el paciente

Compatibilidad Mayor:

Cuando el plasma del receptor contiene anticuerpos en contra de los eritrocitos del donador

Compatibilidad Menor:

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 farmacológico.

## Reacción Transfusional

Es

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

Los

Síntomas más comunes son:

- Fiebre
- Escalofríos
- Hipotensión
- Prurito
- Dolor torácico
- Choque

Los componentes sanguíneos se deben transfundir con filtro estándar de 170- 210 micras

## Medidas Que Se Deben Tomar Para La Transfusión De Todos Los Componentes.

Son

- Identificar a pie de cama del paciente (nombres completos del paciente, registro)
- Identificar el componente a transfundir (nombres del paciente, grupo sanguíneo)
- NO CALENTAR

UTILIZAR FILTRO estándar (170-210  $\mu$ )

- Toma y registro de signos vitales, antes, durante y después de la transfusión.

- NO SE COMBINA con medicamentos ni soluciones
- Vigilancia durante la transfusión