



**NOMBRE DE LA ALUMNA: YARENI GRICEL SANCHEZ MORALES**

**NOMBRE DEL TRABAJO: MAPA CONCEPTUAL**

**NOMBRE DEL PROFESOR: REBECA MARILI VAZQUEZ ESCOBAR**

**MATERIA: ENFERMERIA CLINICA**

**ESPECIALIDAD: ENEFERMARIA**

**CUATRIMESTRE: CUARTO CUATRIMESTRE**

**FRONTERA COMALAPA CHIAPAS**

# PRUEBAS DE COMPATIBILIDAD

Las pruebas de compatibilidad son un conjunto de procedimientos que deben de llevarse a cabo antes de entregar la sangre para una transfusión. Su 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.

# REACCION TRANSFUNCIONAL

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

Transfusión de sangre y/o componentes sanguíneos y que produce invalidez o incapacidad; que

Dé lugar a hospitalización y/o la prolongue o en caso extremo resulte mortal.

**MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR PARA LA TRASFUSION DE TODOS LOS COMPONENTES.**

Identificar a pie de cama del paciente (nombres completos del paciente, registro)

Los síntomas más comunes son:

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

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

Los componentes sanguíneos se deben transfundir con filtro estándar de 170- 210 micras Es el equipo que conoces como filterset ¡No te preocupes! El filtro no detiene Eritrocitos,

Plaquetas y Proteínas del plasma.

**NO SE COMBINA** con medicamentos ni soluciones

- ☑ Vigilancia durante la transfusión