



**Mi Universidad**

## **CUADROS SINOPTICO**

*Nombre del Alumno: Carmelita Aguilar Mendez*

*Nombre del tema: Transfusión sanguínea*

*Parcial: Primero*

*Nombre de la Materia: Enfermería clínica*

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

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: Cuarto*

# TRANSFUSION SANGUINEA

## ¿QUE ES?

**SEGUN LA NOM-253:**  
Es el procedimiento a través del cual se suministra sangre o cualquiera de sus componentes a un ser humano como fines terapéuticos

**SEGUN LA OMS:**  
Unas transfusión de sangre es la transferencia de sangre o componentes sanguíneos de un sujeto a otro.

## Sangre

Es un tejido conectivo especial liquido que tiene gran importancia fisiológica ya que en ella se encuentran células y sustancia importantes para la vida

## Hemoderivados

Son obtenidos a partir del fraccionamiento del plasma humano y son utilizados con fines terapéuticos

## COMPATIBILIDAD

### ¿Qué es?

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

## PRUEBAS DE COMPATIBILIDAD

### ¿Qué es?

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

### 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

### ¿Qué es?

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

## REACCION TRANSFUSIONAL

### ¿Qué es?

Es la respuesta nociva o inesperada de aparición inmediata o tardía, ocurrida durante la trasfusión de sangre o componentes sanguíneos y que invalides o incapacidad.

### Los síntomas mas frecuentes:

- fiebre
- escalofrios
- hipotension
- prurito
- dolor toractica
- choque

### Medidas que se deben de tomar:

- Identificar a pie de cama del paciente
- Identificar el componente a transfundir
- No calentar
- Utilizar filtro estandar(170-210)