



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**CAMPUS TABASCO**

**LIC. EN ENFERMERÍA**

**TEMA:**

**MAPA CONCEPTUAL**

**NOMBRE DEL ALUMNO: DANIEL DE JESUS JIMENEZ MARTINEZ**

**4º CUATRIMESTRE**

**GRUPO: B**

**DOCENTE: GUADALUPE CRISTEL RIVERA ARIAS**

**VILLAHERMOSA, TABASCO A 19 DE OCTUBRE DEL 2022.**

# TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA.

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

## Sangre

un tejido conectivo especial líquido que tiene gran importancia fisiológica ya que en ella se encuentran células y sustancia importantes para la vida. Este tejido es de color rojo en las arterias por la presencia de oxígeno y de color azul en las venas por la gran concentración de CO<sub>2</sub>.

## Hemoderivados

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

Cuando se utilizan hemoderivados preparados a partir de plasma humano no se puede descartar totalmente la posibilidad de transmisión de agentes infecciosos.

## COMPATIBILIDAD

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

## 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.

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

## REACCIÓN TRANSFUSIONAL

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.

síntomas más comunes son:

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

## MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR PARA LA TRANSFUSION

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

es una técnica a realizar por el personal de Enfermería que precisa de un conocimiento profundo de las bases fisiológicas, del manejo metódico de la atención al paciente y de la aplicación correcta de un protocolo, garantizando así prevenir serias complicaciones que puedan generarse.

## BIBLIOGRAFIA

1. Gay C, Berini L, Tratado de Cirugía Bucal Madrid. Ergon. 1999; 67-80.
2. Pary R., Zabala E., Endara J., Técnica Quirúrgica. La Paz - Bolivia. Editorial Greco. Enero 2002; 123-131; 152-159; 105-219.
3. Centeno G. - Cirugía Bucal Patología, Clínica y Terapéutica. Buenos Aires-Argentina. Librería "El ateneo" Editorial. 1987;75-88.
4. Finochieto R. Repertorio Quirúrgico. Buenos Aires-Argentina. Sociedad Anónima Editores. 1956.88-90.