

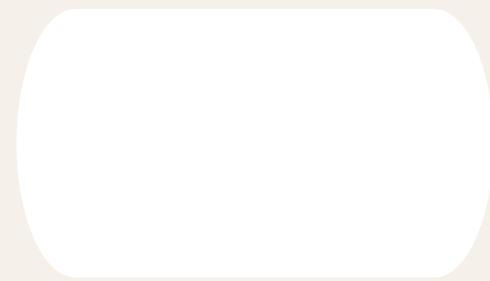


karina Mendoza Cruz

Lic. Rosario Guadalupe vera Ovando.

Enfermería Clínica.

08/11/22



ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA HEMATOLOGICA

TRANSFUSION SANGUINEA

SEGÚN LA NOM-253: ES EL PROCEDIMIENTO A TRAVÉS DEL CUAL SE SUMINISTRA SANGRE O CUALQUIERA DE SUS COMPONENTES A UN SER HUMANO CON FINES TERAPÉUTICOS.

Sangre:

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

PRUEBAS CRUZADAS

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

ATENCIÓN DE ENFERMERÍA A PACIENTES CON QUIMIOTERAPIA

define el término quimioterapia como el tratamiento de las enfermedades por medio de productos químicos.

Quimioterapia adyuvante

: Es la quimioterapia que se administra generalmente después de un tratamiento principal como es la cirugía, para disminuir la incidencia de diseminación a distancia del cáncer.

COMPATIBILIDAD

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

REACCIÓN TRANSFUSIONAL

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.

síntomas más comunes son:

Fiebre, Escalofríos
Hipotensión, Prurito,
Dolor torácico y Choque

Quimioterapia neoadyuvante: Es la quimioterapia que se inicia antes de cualquier tratamiento quirúrgico o de radioterapia con la finalidad de evaluar la efectividad in vivo del tratamiento.

Quimioterapia de inducción o conversión: la quimioterapia para enfermedad avanzada que se utiliza antes de cualquier otro tipo de tratamiento local.

Radioquimioterapia concomitante: También llamada quimioradioterapia, que se administra de forma concurrente o a la vez con la radioterapia

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.

PRINCIPALES FÁRMACOS DE QUIMIOTERAPIA ANTINEOPLÁSICA

AGENTES ALQUILANTES Actúan directamente sobre el ADN al incorporar grupos alquilo que dan lugar a la formación de puentes inter o intra catenarios responsables de la alteración funcional del ADN y en último término, de la muerte celular.

ALTERACIONES DE LOS HEMATIES

ANEMIA

Anemia hemolítica inducida por fármacos..
Anemia falciforme.
Hemoglobinuria paroxística nocturna.