

- Materia: PRACTICA CLINICA DE ENFERMERIA I
- Carrera: LIC. EN ENFERMERIA
- 6° Cuatrimestre
- GRUPO: C
- Alumno: LOURDES GOMEZ RAMIREZ
- Catedrático/a: MARCOS JHODANY ARGUELLO GALVEZ

Indicaciones

Indicaciones de la diálisis peritoneal

- Niños
- Domicilio lejano a centro de diálisis
- Necesidades socio-laborales
- Fobia o ansiedad grave a las punciones
- Discrasias sanguíneas
- Cirrosis hepática
- Cardiopatías (ICC refractaria, arritmias etc.)

Técnica

1 Dializador:

Riñón artificial, filtra la sangre cuando ingresa a la máquina de hemodiálisis

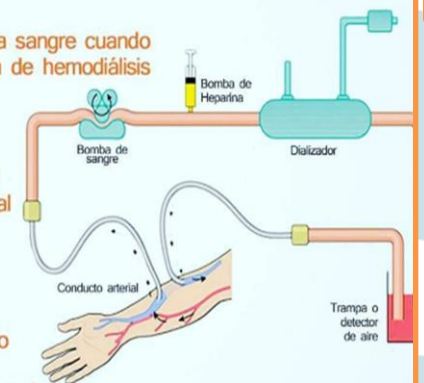
2 Bomba:

Transporta la sangre desde el riñón artificial hasta el acceso

3 Sangre:

Durante el tratamiento sólo hay 250 ml de sangre en los tubos y el dializador

4 Acceso:



Es una f...
 sangre c...
 esa func...

Los riñón...
 bien. Po...
 durate...
 enferme...

- D
- P
- I
- V
- (

Hemodiálisis

La hemodiálisis realiza un buen trabajo filtrando y eliminando los productos de desecho y el líquido adicional, pero no puede reemplazar por completo la función que desempeñan los

La sangre es bombeada a través de tubos blandos hacia un equipo de diálisis. Dentro del equipo hay un filtro especial llamado dializador (también llamado "riñón artificial"). El dializador deja pasar los desechos y el líquido adicional, pero retiene las cosas importantes que necesita el cuerpo, como células

¿Cuáles son los tipos de acceso en la hemodiálisis?

Como se realiza la hemodiálisis

Se necesita un acceso vascular que permita la circulación de un gran flujo de sangre hacia al dializador o filtro. Este acceso puede ser una fístula arterio venosa

Indicaciones

- Sobrecarga hídrica, (incluyendo insuficiencia cardíaca refractaria)
- Hiperpotasemia
- Hipercalcemia
- Acidosis metabólica
- Pericarditis
- Síntomas urémicos
- TFG* < 10 mL/min/1,73 m² área de superficie corporal (enfermedad renal crónica, sin diabetes)
- TFG* < 15 mL/min/1,73 m² (enfermedad renal crónica, diabetes)
- Algunas intoxicaciones

- Fístula
- Injerto
- Catéter

Cuidados de enfermería

- Higiene personal.
- Cuidados del acceso vascular.
- Alimentación.
- Ingesta de líquidos.
- Signos de alarma.