

**Nombre de alumnos:** Lizbeth Fidelia Morales Cruz

**Nombre del profesor:** Lic. Marcos Jhodany Arguello Gálvez

**Nombre del trabajo:** Mapa conceptual

**Materia:** Practica clínica de Enfermería I

**Grado:** 6°to cuatrimestre

**Grupo:** "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 7 de julio del 2020.

# DIÁLISIS PERITONEAL

la

Diálisis peritoneal es una forma de eliminar los desechos de la sangre cuando los riñones ya no pueden realizar esa función adecuadamente.

durante

La diálisis peritoneal, un líquido purificador circula a través de una sonda (catéter) a parte de tu abdomen. El tejido que reviste el abdomen (peritoneo) actúa como filtro y quita los desechos de la sangre.

el

Tratamiento se pueden hacer en casa, en el trabajo, o viajando. Pero la diálisis peritoneal no es una opción para todas las personas con insuficiencia renal.

luego

De un período de tiempo determinado, el líquido con los desechos filtrados fluye hacia afuera del abdomen y se descarta.

el

Procedimiento filtra la sangre de un modo diferente a como lo realiza la hemodiálisis, que es el procedimiento más común para filtrar la sangre.

## ¿CUÁNDO SE RELIAZA?

cuando

Los riñones ya no funcionan lo suficientemente bien

por

Lo general, el daño renal avanza durante varios años como resultado de enfermedades a largo plazo, como:

Diabetes

Presión arterial alta

Glomerulonefritis

## TIPOS DE DIÁLISIS

Diálisis peritoneal continua ambulatoria.

Diálisis peritoneal automatizada

## RIESGOS

Infección. Los gérmenes pueden entrar en el cuerpo en el lugar donde el catéter entra en la piel y pueden provocar infecciones.

Hernia. El hecho de que el fluido permanezca dentro de la cavidad abdominal durante horas puede ejercer estrés en los músculos del estómago y provocar debilidad muscular.

# HEMODIÁLISIS

en

La hemodiálisis, 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.

## TIPOS DE ACCESO EN LA HEMODIÁLISIS

existen

Tres tipos de acceso en la hemodiálisis

Fístula: una fístula es la opción recomendada para un acceso. Se realiza uniendo una arteria a una vena cercana debajo de la piel para formar un vaso sanguíneo más grande.

Injerto: si los vasos sanguíneos no son aptos para una fístula, se puede utilizar un injerto, esto implica unir una arteria y una vena cercana con un tubo blando y pequeño de material sintético.

Catéter: El tercer tipo de acceso, llamado catéter, se coloca en una vena grande del cuello o de la ingle los extremos de los tubos se encuentran sobre la piel, fuera del cuerpo.

## PROCESO DURANTE LA HEMODIÁLISIS

durante

La hemodiálisis, se bombea la sangre a través de un filtro conocido como dializador, fuera del organismo, el dializador también se conoce como riñón artificial.

al

Comienzo de un tratamiento de hemodiálisis, una enfermera o un técnico de diálisis colocará dos agujas en el brazo del paciente.

## PROCESO DE LA SANGRE EN EL FILTRO

la

Sangre pasa por un extremo del filtro y entra a muchas fibras huecas muy delgadas. A medida que la sangre pasa a través de las fibras huecas, la solución de diálisis pasa en dirección opuesta en el exterior de las fibras.

las

Toxinas de la sangre pasan a la solución de diálisis. La sangre filtrada permanece en las fibras huecas y regresa al organismo.

BIBLIOGRAFÍA

<http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/IMSS-727-14-DialisisyhemodialisisIRC/727GER.pdf>