



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: José Abraham Pérez

Nombre del tema: Problemas Infecciosos En El Adulto

Nombre de la Materia: Práctica Clínica

Nombre del profesor: Alfonso Vázquez Ramírez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6To A Semiescolarizado

DIÁLISIS PERITONEAL

La diálisis peritoneal (DP) retira el desecho y el líquido excedente a través de los vasos sanguíneos que cubren las paredes de su abdomen. Una membrana llamada peritoneo cubre las paredes de su abdomen.

TIPOS DE DIALISIS

- ❖ diálisis peritoneal continua. ambulatoria
- ❖ diálisis peritoneal automatizada.

LAS PRINCIPALES DIFERENCIAS SON:

- ❖ la programación de los intercambios.
- ❖ uno usa una máquina y el otro se hace manualmente.

INDICACIONES

Portadores de virus de transmisión sanguínea.

- ❖ Niños
- ❖ Domicilios lejanos
- ❖ Cardiopatías
- ❖ Fobia o ansiedad
- ❖ Necesidades socio-laborales
- ❖ Cirrosis hepática

TÉCNICAS

INTERMITENTES

- ❖ Diálisis peritoneal intermitente (DPI):

el tratamiento se realiza durante 40 h semanales, divididas en períodos de 10-12 h.

- ❖ Diálisis peritoneal nocturna (DPN):

el tratamiento se realiza todas las noches o de forma alterna, con una duración de 8-12 h por sesión. La dosis diaria es de 15-20 l. Durante el día la cavidad peritoneal permanece vacía.

CONTINUAS

- ❖ Diálisis peritoneal continua con cicladora (DPCC):

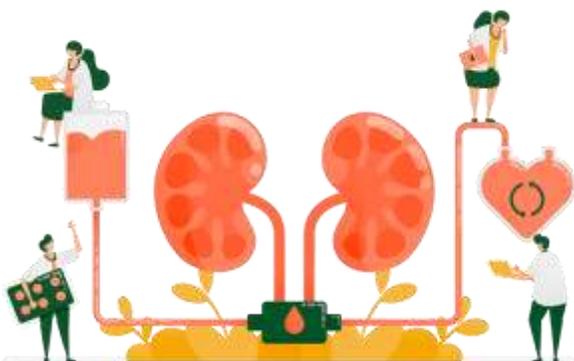
en ésta se realizan 3-6 intercambios nocturnos, para un período nocturno de 8-10 h y uno diurno de larga duración (12-14 h).

- ❖ Diálisis peritoneal con marea o tidal (DPM):

el fundamento de esta modalidad consiste en mantener un volumen de reserva (VR) intraperitoneal constante durante la sesión de tratamiento (1,2-1,5 l).

- ❖ DPA ampliada o DP plus:

esta técnica combina cualidades de la DPCA y de la DPA, con 3-4 intercambios nocturnos con cicladora con el volumen más alto que tolere el paciente y más de un intercambio diurno realizado de forma manual o con la propia cicladora.



HEMODIÁLISIS

La hemodiálisis es un tratamiento para filtrar las toxinas y el agua de la sangre, como lo hacían los riñones cuando estaban sanos. Ayuda a controlar la presión arterial y a equilibrar los minerales importantes en la sangre como el potasio, el sodio y el calcio.

FUNCION

La función principal de la diálisis será la de "limpiar" la sangre de las toxinas generadas, el exceso de agua y electrolitos, como el sodio y potasio, que se produce por un defecto en su eliminación por el riñón.

INDICACIONES

- ❖ Insuficiencia renal aguda
- ❖ Insuficiencia renal crónica
- ❖ Glomerulonefritis
- ❖ Mieloma múltiple
- ❖ Insuficiencia cardiaca

TÉCNICAS

CONVECTIVAS

Las técnicas convectivas usan una membrana sintética biocompatible de alto flujo y realizan una ultrafiltración superior a la necesaria para eliminar el líquido acumulado por el enfermo entre dos sesiones de diálisis.

CONVECTIVAS CLÁSICAS

En la convección clásica, el líquido de reposición es introducido en la línea venosa después del dializador (modo postdilucional). La extracción del agua plasmática produce un aumento progresivo de la viscosidad de la sangre conforme avanza por el dializador.



INTERVENCIONES DE ENFERMERÍA

- ❖ Montaje y desmontaje de monitores.
- ❖ Control de aguas, flujos, datos o conocimientos informáticos y técnicos de las máquinas que intervienen en el tratamiento.
- ❖ Punción de las venas fistulizadas.
- ❖ Tomas de constates vitales.
- ❖ Manipulación de catéteres venosos centrales (CVC).
- ❖ Vigilancia de signos y síntomas.
- ❖ Atención y solución de complicaciones.
- ❖ Recolección de muestras.
- ❖ Administración de medicamentos por diferentes vías según las prescripciones médicas.



Referencias bibliográficas

1. <https://www.niddk.nih.gov/health-information/informacion-de-la-salud/enfermedades-rinones/insuficiencia-renal/hemodialisis#:~:text=La%20hemodi%C3%A1lisis%20es%20un%20tratamiento,el%20sodio%20y%20el%20calcio.>
2. <https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/tratamientos/dialisis>
3. <https://repositorio.unemi.edu.ec/bitstream/123456789/5204/1/CUIDADOS%20DE%20ENFERMERIA%20EN%20PERSONAS%20QUE%20RECIBEN%20HEMODIALISIS.pdf>

