

PRESENTA EL ALUMNO: *Juana Beatriz Francisco Francisco*

GRUPO, CUATRIMESTRE Y MODALIDAD:


6to CUATRIMESTRE "A" LICENCIATURA EN ENFERMERIA ESCOLARIZADO



DOCENTE: *Marcos Jhodany Arguello Gálvez*

MATERIA : Practica clínica de enfermería I

FECHA: 09/07/2020



Diálisis peritoneal.

Es procedimiento que permite depurar líquidos y electrolitos en pacientes con insuficiencia renal.

Utiliza una membrana natural en el perineo como filtro. Se interpone el fluido de diálisis, se introduce a la cavidad peritoneal, parte del mismo permanece fuera del abdomen.

- Indicaciones para:
- Enfermedades cardiovasculares
 - Enfermedad vascular
 - Anemia
 - Sangrado
 - Diabetes mellitus
 - Portadores de infecciones víricas de transmisión sanguínea
 - Hipertensión severa
 - Problemas transfusionales
 - Candidatos a trasplantes

Técnica: Es insertar catéter en la cavidad peritoneal. Se infunde una solución de diálisis que se mantiene en el peritoneo por un tiempo determinado. Mediante los mecanismos de transporte de infusión y osmosis, se produce el intercambio de sustancias. Hay difusión y osmosis de tóxicos y electrolitos desde la sangre al líquido infundido. Al final, se eliminan al exterior a través del mismo catéter.

- Cuidados especiales:
- Mantener buena higiene corporal.
 - Orificio de salida y apósito que lo recubre limpio.
 - Llevar ropa interior limpia.
 - Todos los días debe curarse la salida del catéter.
 - Limpieza del entorno físico.
 - Evitar estreñimiento.

- Complicaciones:
- Infecciosas:** Como peritonitis del túnel subcutáneo y salida del catéter.
 - Mecánicas:** Migración del catéter, bajo flujo, fuga de líquido.
 - Metabólicas:** Hipo/hipernatremia, Hiper/hipopotasemia, Alcalosis/acidosis grave, Hipertrigliceridemia.

hemodiálisis

Es

Procedimiento extracorpóreo

Y

Sustituto

De la

Función renal

El cual

Composición de solutos

De una

Solución A

Modifica al ser expuesto

A una

Segunda solución B

Consiste

En

Filtrar

La

Sangre periódicamente

Durante

Este

Procedimiento

La

Sangre se extrae

Del

Organismo

Y se le

Hace circular

Por el

Dializador o filtro

Donde

Eliminan las toxinas acumuladas

Y el

Exceso de líquidos

Después

Se vuelve la sangre limpia al organismo

Indicaciones

Para

Taponamiento cardiaco

Síndrome urémico grave

Sobre carga de volumen

Que no responde

Al tratamiento con diuréticos

Pericarditis urémica

Hiperkalemia

Acidosis metabólica grave

Episodio

De

Sangrado masivo

Difícil control de uremia

Técnica

CONVECTIVA

Tiene

Finalidad

De

Aumentar la eliminación

De las

Moléculas de mediano y gran tamaño

Que se

Transfieren mal por infusión

CONVECTIVAS CLASICAS

El liquido de reposición

Es

Introducido en la línea venosa

Después

De dializador

Principales técnicas conectivas

Hemofiltración y H. convencional

Acetate Free Biofiltracion

Paired Filtration Dialysis

Cuidados especiales

Mantener

Buena higiene corporal

Cuidado de acceso vascular

Alimentación

Ingesta de líquidos

Limpieza del entorno físico

Evitar estreñimiento

Signos de alarma

Debilidad

Alteración del ritmo cardiaco

Dificultad para respirar

Complicaciones

Anemia

Enfermedades óseas

Hipertensión/ hipotensión

Pericarditis

Hiperpotasemia

Aneurisma

Amiloidosis

Depresión

Bibliografía

- Antología Practica Clínica, Jhodany Arguello Gálvez. Pag 69
- <http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/I/MSS-727-14-DialisisyhemodialisisIRC/727GER.pdf>
- <http://www.bibliotecaminsal.cl/wp/wp-content/uploads/2016/04/Di%C3%A1lisis-Peritoneal.pdf>
- https://www.revistaseden.org/files/Articulos_3888_ema493657.pdf