

UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS TAPACHULA

MATERIA: NUTRICION EN ENFERMEDADES RENALES

TRABAJO: CUADRO SINOPTICO

DOCENTE: KARINA GUADALUPE HERNANDEZ TORRES

ALUMNO: ANTHONY GONZÁLEZ GORDILLO

QUINTO CUATRIMESTRE

TAPACHULA, CHIAPAS A 20 DE ENERO DE 2024

DIFERENCIAS
PRINCIPALES
ENTRE LA
DIÁLISIS
PERITONEAL Y
HEMODIÁLISIS.

DIALISIS PERITONEAL

PROCEDIMIENTO

La DP implica colocar una sonda (catéter) suave en su cavidad abdominal y llenarla de líquido limpiador (solución de diálisis). Esta solución contiene un tipo de azúcar que saca el desecho y el líquido excedente. El desecho y el líquido pasan por sus vasos sanguíneos a través del peritoneo hasta la solución.

FRECUENCIA Y DURACION

El período de permanencia es de entre 4 y 6 horas y necesitará de 3 a 4 intercambios al día. Tendrá un período de permanencia más largo por la noche mientras duerme.

COMPLICACIONES

Entre las complicaciones de la diálisis peritoneal se encuentran:

- Infecciones: Una infección del revestimiento interno del abdomen que se llama peritonitis.
- Aumento de peso: La solución para diálisis contiene un azúcar llamada dextrosa.
- Hernia: El tratamiento pierde eficacia.

RECOMENDACIONES
DIETÉTICAS DURANTE EL
TRATAMIENTO

Los dietistas animan a la mayoría de las personas en diálisis peritoneal a comer:

1. proteínas de alta calidad porque producen menos toxinas, las cuales deben ser eliminadas durante la diálisis. La proteína de alta calidad proviene de la carne, las aves, el pescado y los huevos.
2. Se deben evitar las carnes procesadas, como los perros calientes y el chili enlatado, que contienen altas cantidades de sodio y fósforo.

HEMODIALISIS

PROCEDIMIENTO

Durante la hemodiálisis, se bombea la sangre a través de un filtro conocido como dializador. La máquina de diálisis bombea la sangre a través del filtro y la devuelve al organismo. Durante el proceso, la máquina de diálisis verifica la presión arterial y controla qué tan rápido fluye la sangre a través del filtro.

FRECUENCIA Y DURACION

tres veces a la semana o día por medio durante 3 a 5 horas. hemodiálisis diaria corta: 5 a 7 días por semana durante 2 a 4 horas cada vez. hemodiálisis nocturna en la casa: tres a seis veces por semana mientras el paciente duerme.

COMPLICACIONES

- **Presión arterial baja (hipotensión).**
- **Problemas de sueño.**
- **Anemia.**
- **Enfermedades óseas.**
- **Presión arterial alta (hipertensión).**
- **Exceso de líquidos.**
- **Inflamación de la membrana que rodea el corazón (pericarditis).**
- **Niveles altos de potasio (hiperpotasemia) o niveles bajos de potasio (hipopotasemia).**
- **Complicaciones en el lugar de acceso.**

RECOMENDACIONES
DIETÉTICAS DURANTE EL
TRATAMIENTO

Se deben comer alimentos frescos y naturalmente bajos en sodio, y buscar los productos con etiquetas que digan "Bajo en sodio", especialmente en alimentos enlatados y congelados. No se deben utilizar sustitutos de la sal porque contienen potasio.