



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: Juan Carlos Garcia Garcia

TEMA: cuadro sinóptico, diálisis peritoneal y hemodiálisis

PARCIAL: Primer Parcial.

MATERIA: Practica Clínica De Enfermería I

NOMBRE DEL PROFESOR: Lic. Rebeca Marili Vázquez Escobar

LICENCIATURA: Enfermería.

CUATRIMESTRE: sexto Cuatrimestre

DIALISIS PERITONEAL

DESCRIPCION

La diálisis peritoneal es un tratamiento para la insuficiencia renal que utiliza el revestimiento del abdomen o vientre del paciente para filtrar la sangre dentro del organismo
Se introduce un líquido de diálisis (dialisato) en la cavidad abdominal a través de un catéter.

TIPO DE DIÁLISIS

- diálisis peritoneal continua ambulatoria
 - diálisis peritoneal automatizada
- Con la diálisis peritoneal automatizada, una máquina llamada cicladora llena y vacía el abdomen de tres a cinco veces durante la noche.

INFECCIÓN

El paciente puede contraer una infección de la piel alrededor del sitio de salida del catéter o puede desarrollar peritonitis, una infección en el líquido del abdomen.

- La peritonitis puede causar: dolor abdominal fiebre
- náuseas o vómito
- enrojecimiento o dolor alrededor del catéter color inusual o nubosidad en la solución de diálisis usada

SE DEBE LIMITAR EL AUMENTO DE PESO

Este intercambio adicional acortará el tiempo de permanencia, evitará que el organismo absorba demasiado líquido y dextrosa, y filtrará más toxinas y exceso de líquido del organismo.

Es posible que se necesite un intercambio adicional a media tarde para evitar que el organismo absorba demasiada solución y para eliminar más toxinas y exceso de líquido.

★ DIALISIS PERITONIAL ABSORCION

Cuando comienza el tratamiento, la solución de diálisis (agua con sal y otros aditivos) fluye desde una bolsa a través del catéter hasta el abdomen

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 ya equilibrar los minerales importantes en la sangre como el potasio, el sodio y el calcio.

QUE ES 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. Es posible que el paciente prefiera ponerse sus propias agujas después de que el equipo de atención médica lo haya capacitado

HORARIO

El paciente tendrá un horario fijo para los tratamientos, generalmente tres veces por semana: lunes, miércoles y viernes; o martes, jueves y sábado. Cada sesión de diálisis dura aproximadamente 4 horas. Al elegir un horario para la diálisis, piense en su trabajo, el cuidado de los niños u otras tareas.

HEMODIÁLISIS EN CASA

La hemodiálisis en la casa le permite al paciente someterse a diálisis más prolongada o más frecuente, que se acerca más al reemplazo del trabajo que realizan los riñones sanos, generalmente de tres a siete veces por semana, y con sesiones de tratamiento que duran entre 2 y 10 horas.

INTRODUCCION

CICLO DE BOMBEADO

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
- se extrae el líquido del organismo

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.

OPCIÓN NOCTURNA

Algunos centros de diálisis ofrecen tratamientos nocturnos. Estos tratamientos se realizan en el centro de diálisis 3 noches a la semana mientras el paciente duerme, lo que lleva más tiempo.

- tiene los días libres
- tiene menos cambios en la dieta
- tiene una cantidad de líquido (cuánto líquido puede beber) casi normal
- podría tener una mejor calidad de vida que con un programa de hemodiálisis estándar.

HORARIO FLEXIBLE

- Se puede elegir un horario que se ajuste al estilo de vida del paciente. Puede usar: hemodiálisis estándar en la casa: 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