

Nombre del alumno:

Edali Yuvicza Lorenzo Hernández

Nombre del profesor:

Ervin silvestre castillo

Grado, Grupo y Modalidad:

6° “C” semiescolarizado

Materia:

enfermería médico-quirúrgica II

Nombre del trabajo:

Mapa Conceptual del tema:
“diálisis peritoneal y hemodiálisis”

DIALISIS

DEFINICIÓN

Tratamiento médico que consiste en eliminar artificialmente las sustancias nocivas o tóxicas de la sangre, especialmente las que quedan retenidas a causa de una insuficiencia renal.

TRATAMIENTO

El trasplante de riñón o trasplante renal es el trasplante de un riñón en un paciente con enfermedad renal avanzada.

TIPO O CLASIFICACIÓN

Donante fallecido

Donante vivo

DIALISIS PERITONEAL

Usa la membrana que recubre el abdomen, llamada membrana peritoneal, para filtrar la sangre.

OBJETIVOS

- Sustituir la función renal durante IRC
- Ayudar a eliminar sustancias orgánicas y productos metabólicos del organismo, así como sustancias tóxicas.
- Disminuir el edema
- Corregir el desequilibrio hidroelectrolítico
- Mantener la vida y bienestar del paciente hasta que se restaura la función renal.

CONTRAINDICACIONES

- Onfalocele
- Gastroclísis
- Derivación ventriculoperitoneal
- Hernia diafragmática
- Cirugía abdominal reciente
- Insuficiencia de membrana

TIPOS

DPCA: se realiza para remover desechos, químicos y líquido adicional del cuerpo. Durante la DPCA, se coloca un líquido que se conoce como dializador dentro del abdomen a través de un catéter.

DPA: funciona de la misma manera que la DPCA, pero los intercambios tienen lugar mientras usted duerme y se usa una máquina llamada "cicladora". Tendrá todo el día libre.

CUIDADOS

- Cerrar ventanas, puertas, al realizar el procedimiento
- Utilizar cubre bocas y colocar al paciente
- Lavarse las manos, sin anillos, uñas recortadas
- Cubrir la entrada del catéter con gasa estéril

CAMBIO DE BOLSA

La cavidad peritoneal esta estéril, por lo tanto realizar un cambio de bolsa de líquido de diálisis requiere que la persona que lo realice esté capacitada.

DIALISIS

HEMODIALISIS

Es un tratamiento que permite remover las toxinas y el exceso de líquidos mediante el uso de una máquina y un dializador, también conocido como: riñón artificial.

DATOS

Los pacientes en Hemodiálisis requieren ser dializados tres veces por semana durante 4 horas.

Una porción de sangre es extraída del paciente a través del acceso vascular (ya sea catéter o fístula). limpiada a través de un filtro o dializador. Posteriormente la sangre regresa al organismo, por el mismo acceso vascular.

CUIDADOS

- Valorar si el área presenta signos de infección
- Aplicar solución antiséptica, alrededor de cada sitio de derivación y cubrir con gasa estéril.
- Aplicación de heparina
- No medir la T/A en FAVI

ACCESO

Vía de acceso vascular

PROCEDIMIENTO

Complejo se requieren enfermeras con entrenamiento

IMPLICACIONES DE ENFERMERIA

Cuidados del acceso vascular