

Nombre del alumno:

Angiu Guadalupe Gómez López

Nombre del profesor:

LIC. Ervin Silvestre Castillo

Cuatrimestre

6° Cuatrimestre “C”

Modalidad

Enfermería semiescolarizado

Materia:

Enfermería Medico Quirúrgica II

Nombre del trabajo:

Mapa conceptual:

“DP y Hemodialisis”

Frontera Comalapa, Chiapas a 19 de julio del 2020

Hemodiálisis y diálisis peritoneal



Los riñones limpian la sangre y eliminan los fluidos corporales mediante la producción de orina son los encargados también de regular la presión sanguínea. Cuando los riñones fallan, la diálisis puede eliminar las toxinas metabólicas y exceso de líquidos, los pacientes que se dializan presentan un mayor riesgo de infección debido al prolongado acceso vascular u otros métodos utilizados para la diálisis, la inmunosupresión asociada a la ERT, o condiciones como la diabetes

Tipos de diálisis

Hemodialisis

Es un tratamiento que permite remover las toxinas y el exceso de líquidos mediante el uso de una máquina y un dializador.

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

Consiste en

Una porción de sangre es extraída del paciente a través del acceso vascular limpiada a través de un filtro o dializador, luego la sangre regresa al organismo, por el mismo acceso vascular

Cuidados de la hemodiálisis

- 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

Ventajas

- Depuración más eficaz
- Se requiere menos tiempo para el tx

Contraindicaciones
Hemodinámicamente inestable

Complicaciones

- Calambres
- Desequilibrio hidroelectrolítico
- Hemorragias
- hipoglicemia
- Cambios hemodinámicos

Dialisis peritoneal

Implica la instilación de líquidos de diálisis al espacio peritoneal a través de un catéter insertado quirúrgicamente

El líquido de diálisis es instilado al espacio peritoneal por vía abdominal, mediante un catéter para DP.

Objetivos

Sustituir la función renal durante IRC, ayudar a eliminar sustancias orgánicas y productos metabólicos del organismo, así como sustancias tóxicas

Cuidados en la DP

- 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

Ventajas

Fácil acceso;
menos complicaciones hemodinámicas

Contraindicaciones

- Gastroclisis
- Derivación ventriculoperitoneal
- Hernia diafrágica
- Cirugía abdominal reciente
- Insuficiencia de membrana

Complicaciones

- Peritonitis
- Hiperglucemia
- perforación intestinal
- Fugas
- Obstrucción del catéter