

**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 diafragmática
- Cirugía abdominal reciente
- Insuficiencia de membrana

#### Complicaciones

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