



Tema:

CUIDADOS A PACIENTES CON PROBLEMAS UROLOGICOS Y RENALES

Nombre de la materia:

Enfermería Medico Quirúrgica II

Nombre del profesor:

Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la alumna:

Andy Michel Velázquez Sáenz

Grado: 6to

Grupo: 'A'



**CUIDADOS A PACIENTES
CON PROBLEMAS
UROLOGICOS
RENALES**

¿QUÉ ES?



¿QUÉ ES?

Incluye los riñones, uréteres, vejiga y uretra. Su función principal es la eliminación de desechos y la regulación del equilibrio hídrico y electrolítico del organismo.

DIÁLISIS

Diálisis Peritoneal

- Técnica que usa el peritoneo
- Procedimiento:
- Introduce solución en la cavidad abdominal
- Frecuencia:
- 3 veces a la semana
- (4 horas aprox)

FUNCIONES PRINCIPALES:

- Eliminación de desechos
- Regulación del equilibrio hídrico y electrolítico
- Control de la sangre
- Producción de hormonas (eritropoyetina, renina)

INSUFICIENCIA RENAL AGUDA

- Inicio súbito
- Causas:
- Hipotensión
- Deshidratación
- Nefrotóxicos
- Características:
- Disminución rápida de la función renal
- Tratamiento:
- Tratar causa base
- Diálisis temporal



HEMODIÁLISIS

- Transporte de orina
- Vía agresiva
- Producción de hormona (eritropoyetina, renina)

La insuficiencia renal, tanto aguda como crónica, representa una alteración grave en la función del sistema urinario, comprometiendo la capacidad del cuerpo para eliminar desechos y mantener el equilibrio interno



INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA (IRC)

- Causas:
- Hipertensión
- Nefrotóxicos (medicamentos)
- Características:
- Pérdida causada de función renal
- Fatiga, edema, anemia
- Tratamiento:
- Control de enfermedad base
- Trasplante

ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA DEL SISTEMA URINARIO

Órganos:

- Riñones
- Uréteres
- Vejiga
- Uretra

La diálisis, ya sea peritoneal o hemodiálisis, es una alternativa vital cuando los riñones ya no funcionan adecuadamente. Además, comprender la anatomía y fisiología del sistema urinario permite al personal de salud brindar cuidados integrales, prevenir daños renales y mejorar la calidad de vida del paciente.