



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Abigail Villafranca Aguilar.

Nombre del tema: Cuidados a pacientes con problemas urológicos y renales.

Parcial: II

Nombre de la Materia: Enfermería médico quirúrgico II

Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano Rodríguez.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6

Los riñones están situados en el abdomen a ambos lados de la región dorsolumbar de la columna vertebral, su función es eliminar los desechos de la sangre y el exceso de agua.

Riñones

Dialisis Peritoneal

Es definida como un proceso terapéutico por medio del cual se eliminan sustancias tóxicas presentes en la sangre.

Consiste en 2 procedimientos

- ▶ Hemodialisis
- ▶ Dialisis Peritoneal

Es un síndrome clínico de inicio rápido, apareciendo aproximadamente en horas o días y caracterizado por una pérdida rápida de la función renal con una progresiva azotemia.

Insuficiencia renal aguda

Cuidados a pacientes con problemas urológicos y renales.

Insuficiencia renal Crónica

Consiste en una destrucción progresiva e irreversible de las nefronas de ambos riñones. Cuando la velocidad de filtración glomerular es inferior a 15 ml/min, ocurre su último estadio que es la fase terminal.

La uremia es el proceso en que la función renal disminuye hasta un punto en que aparecen síntomas en múltiples sistemas del organismo.

Esta enfermedad es reversible, pero presenta una tasa de mortalidad del 50%.

Fases de la IRA

- ▶ Fase inicial de agresión o lesión.
- ▶ Fase oligúrica.
- ▶ Fase diurética.
- ▶ Fase de recuperación.

Los causas más comunes son:

- ▶ Diabetes mellitus
- ▶ Hipertensión
- ▶ Enfermedad de los riñones poliquísticas.

Es una técnica que usa el recubrimiento del abdomen y una solución conocida como dializado, este absorbe los desechos y líquidos de la sangre, usando el peritoneo como filtro.

Dialisis peritoneal

Consiste en realizar la sangre a través de una máquina que hace circular la sangre desde una arteria del paciente hacia el filtro de diálisis o dializador en el que las sustancias tóxicas de la sangre se difunden en el líquido de diálisis; la sangre libre de toxinas vuelve luego al organismo a través de una vena canulada.

Hemodialis

Quirugia urológica

Incluye todas las técnicas quirúrgicas que tratan las patologías y anomalías del sistema genitourinario del hombre y el sistema urinario de la mujer.

- ▶ Nefrectomía: Extirpar el riñón completo junto con el tejido graso que lo rodea.
- ▶ Pioplastomía: Se realiza en casos de cáncer o tumores benignos.
- ▶ Pieloplastia laparoscópica: Corregir obstrucción del Ureter.

Cuidados a Pacientes con Problemas urológicos y renales.

Infecciones de las vías urinarias

Se refiere de procesos infecciosos que asientan en el aparato urinario y que tienen como común denominador la presencia de microorganismos en la orina, generalmente bacterias.

Anatomía y fisiología del aparato urinario

El aparato urinario normal está compuesto por

- ▶ 2 riñones
- ▶ 2 uréteres
- ▶ Una vejiga
- ▶ Una uretra.

Su función es la de mantener la excreción acuosa y varios productos de desecho.