



Nombre de alumno: Beatriz Cahue Aranda

Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano

Nombre del trabajo: sistema renal

Materia: Enfermería medico quirúrgica

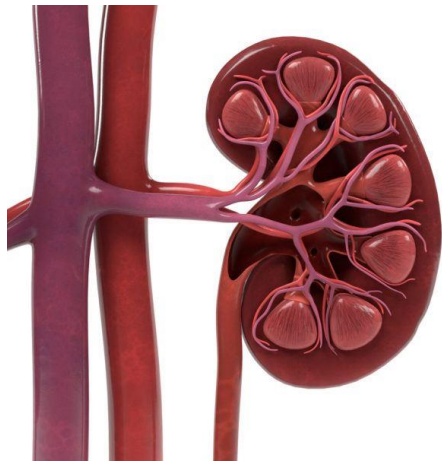
Grado: 6°

Grupo: "A"



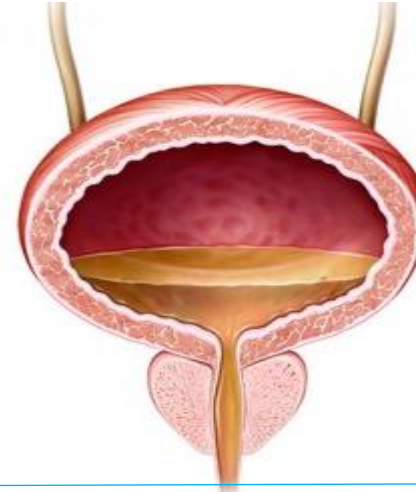
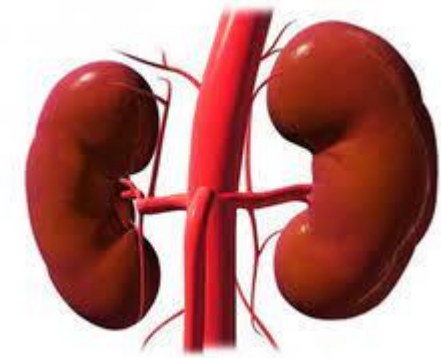
Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de junio del 2021

Fisiopatología del sistema renal



La unidad funcional básica del riñón es la nefrona, cada una consta de un glomérulo.

Los órganos secretores: los riñones, que producen la orina y desempeñan otras funciones.



La vía excretora la orina y la expulsa al exterior: los uréteres, que conducen la orina desde los riñones a la vejiga urinaria, la vejiga urinaria, receptáculo donde se acumula la orina. la uretra, conducto por el que sale la orina hacia el exterior, siendo de corta longitud en la mujer y más larga en el hombre denominada uretra peneana.

Insuficiencia renal aguda y crónica



Los riñones dejan de filtrar los residuos de la sangre repentinamente.

Aguda

Los síntomas son menor flujo de orina, inflamación debido a la retención de líquidos, náuseas, fatiga y dificultad para respirar.



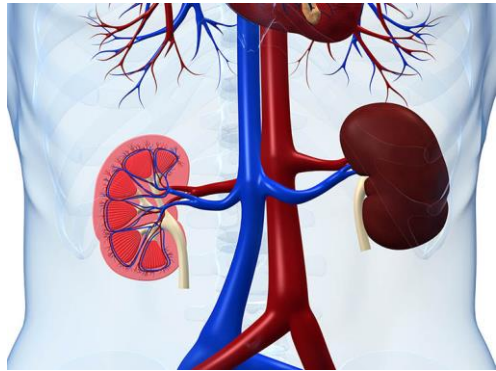
Crónica

Los desechos se acumulan.

Los síntomas aparecen lentamente y no son específicos de la enfermedad.

Valoración y problemas generales a pacientes con alteraciones renales

Los riñones pierden la capacidad de llevar a cabo estas funciones eficazmente.



La acumulación en los de niveles de residuos puede causar un desequilibrio químico en la sangre, que puede ser fatal si no se trata.



Cuidados a pacientes con insuficiencia renal

- Mantener un sistema de drenaje urinario cerrado, estéril y sin obstrucciones.
- Mantener la permeabilidad del catéter urinario.
- Cambiar el catéter urinario con regularidad según lo indique el protocolo del centro.
- Chequeo de signos vitales continuos.



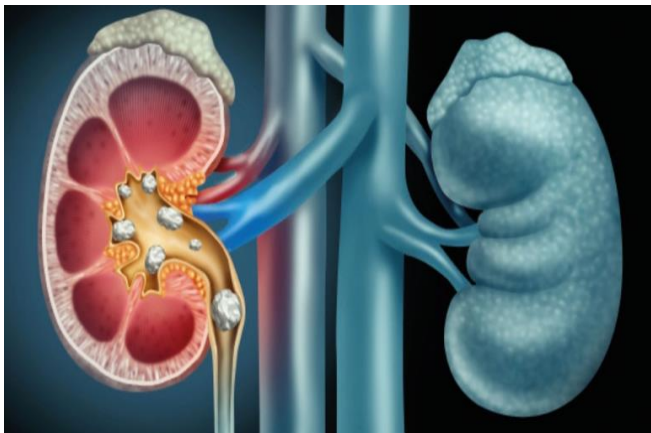
Cuidados a pacientes con diálisis peritoneal, hemodiálisis

Retirar diálisis, realizar cultivo de las últimas salidas de los líquidos, chequear signos vitales, limpiar alrededor del catéter y aplicar pomada antibiótica; cubrir éste con apósito estéril.



La educación sanitaria, la vigilancia y control de los parámetros de la diálisis para asegurar la eficacia de la técnica, la vigilancia y control del buen funcionamiento del acceso vascular

Problemas que requieren cirugía renal

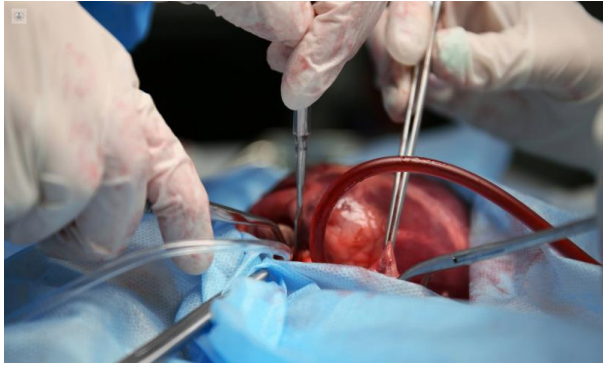


El motivo más frecuente por el cual un cirujano urólogo realiza una nefrectomía es para extirpar un tumor del riñón. Por lo general, estos tumores son cancerosos, pero también pueden no serlo (benignos).



A veces, es necesario realizar una nefrectomía debido a otras enfermedades renales.

Cuidados a pacientes intervenidos a cirugía renal

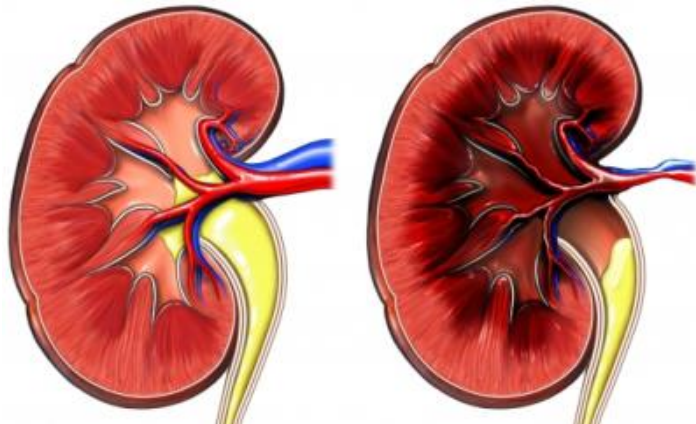


Estabilización y recuperación de órganos vitales, evaluación de la función del injerto, monitorización y tratamiento.



Alteraciones urológicas que requieren cirugía urológica

Las enfermedades urológicas son aquellas que afectan al sistema urinario provocando trastornos e infecciones en el aparato urinario como en la vejiga o en las glándulas suprarrenales.



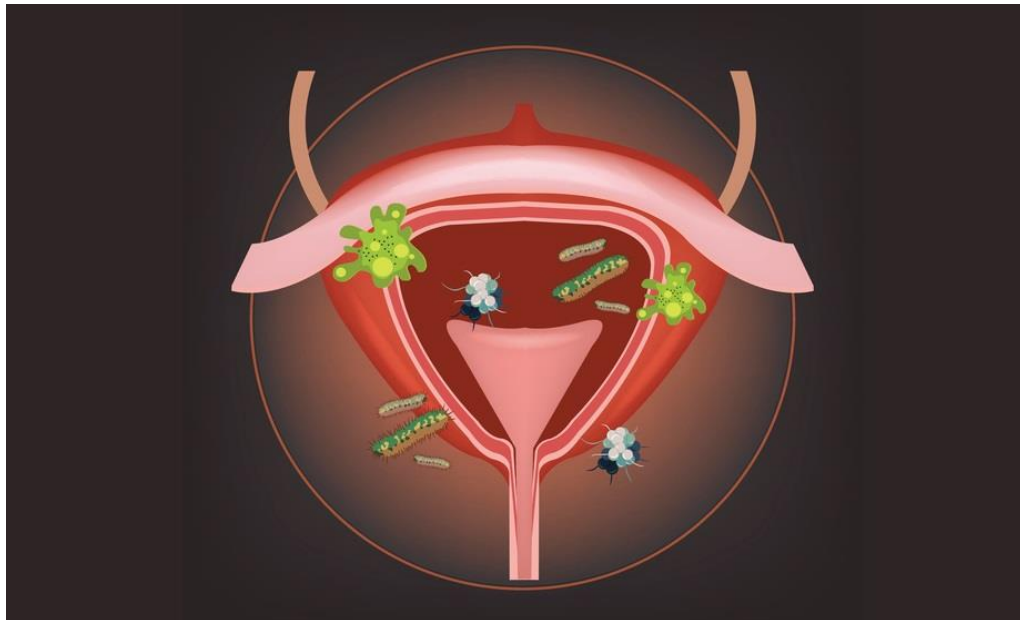
Uropatía obstructiva, cistitis hemorrágica, cistitis radica, hematuria.

Infecciones urinarias

Es una infección que se produce en cualquier parte del aparato urinario: los riñones, los uréteres, la vejiga y la uretra.

Las infecciones del tracto urinario son más comunes en las mujeres.

Vejiga (cistitis)
Uretra (uretritis)
Riñones (pielonefritis aguda)



Cuidados en infecciones urinarias

- Bebe mucha agua. El agua ayuda a diluir la orina y expulsar las bacterias.
- Evita las bebidas que puedan irritar la vejiga. Evita el café, el alcohol y los refrescos que contengan jugos de cítricos o cafeína hasta que la infección haya desaparecido. Pueden irritar la vejiga y tienden a agravar la necesidad frecuente o imperiosa de orinar.
- Usa una compresa térmica. Aplica una compresa térmica tibia (no caliente) sobre el abdomen para reducir al mínimo la presión o la molestia en la vejiga.