



**Nombre de alumnos: Salma Jacqueline
Morales Santizo**

**Nombre del profesor: María Cecilia
Zamorano.**

Nombre del trabajo: Súper Nota

Materia: Enfermería Medico Quirúrgica II.

Grado: 6°

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a Junio del 2021

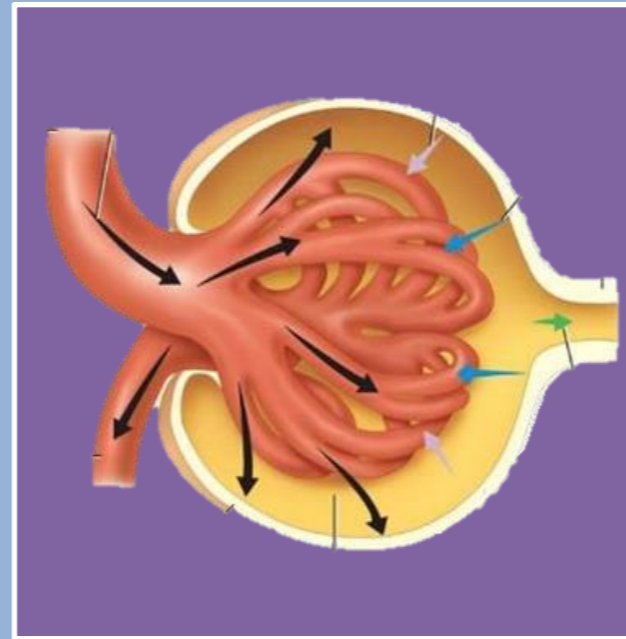
Fisiopatología del Sistema Renal

Es el principal sistema de excreción de sustancias que han ingresado al organismo.

La unidad funcional básica del riñón es la nefrona (1.0 a 1.3 millones en cada riñón humano).

Cada nefrona consta de un glomérulo, rodeado de una cápsula de células epiteliales llamado: cápsula de Bowman.

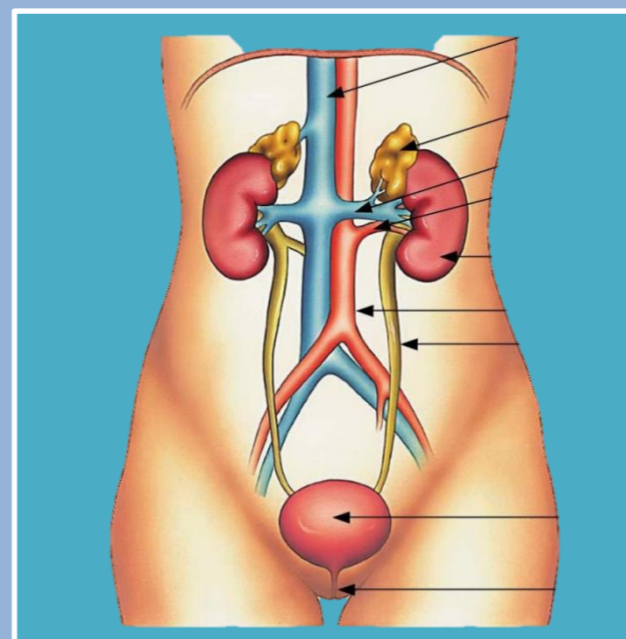
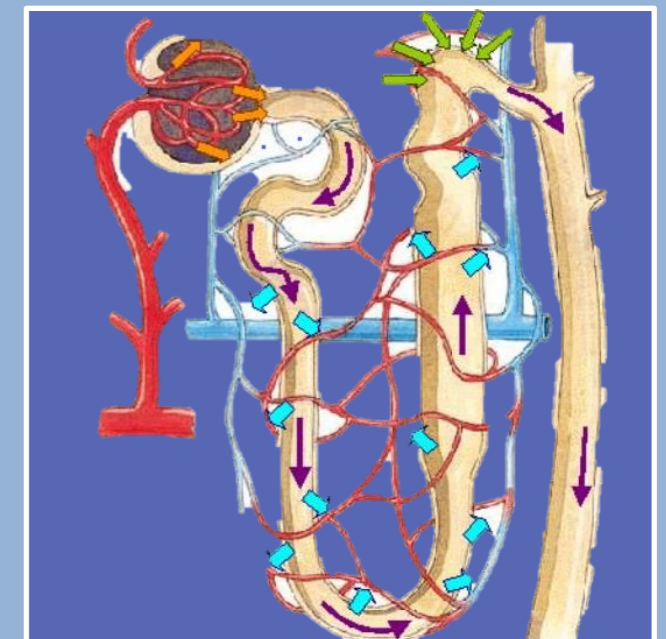
Está localizado en la parte externa del riñón (corteza), los túbulos se presentan tanto en la corteza como en la parte interna del riñón (médula).



Filtración glomerular.

Es la formación de un ultrafiltrado del plasma a través de la estructura nefronal básica: el glomérulo. Es esencial para el mantenimiento de la función renal normal.

Este fluido a continuación entra en el espacio de Bowman y posteriormente pasa a lo largo de los túbulos, modificándose en dos sentidos: por reabsorción (extracción de una sustancia del filtrado) y por secreción (incorporación de una sustancia al filtrado).

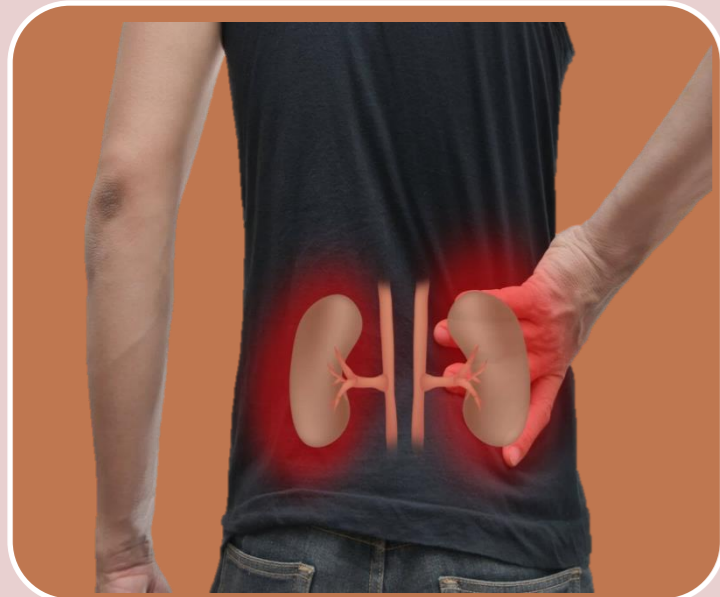


El túbulo proximal y el asa de Henle reabsorben la mayor parte de los solutos y agua filtrados; los túbulos colectores realizan los pequeños cambios finales en la composición urinaria.

Insuficiencia Renal Aguda

Es una enfermedad que ocasiona la pérdida repentina de las funciones renales.

Los cuidados están basados en implementar herramientas que le habiliten a trabajar en forma conjunta con el equipo multidisciplinario.



Insuficiencia Renal Crónica

Afección de los riñones de forma progresiva e irreversible de las funciones renales.

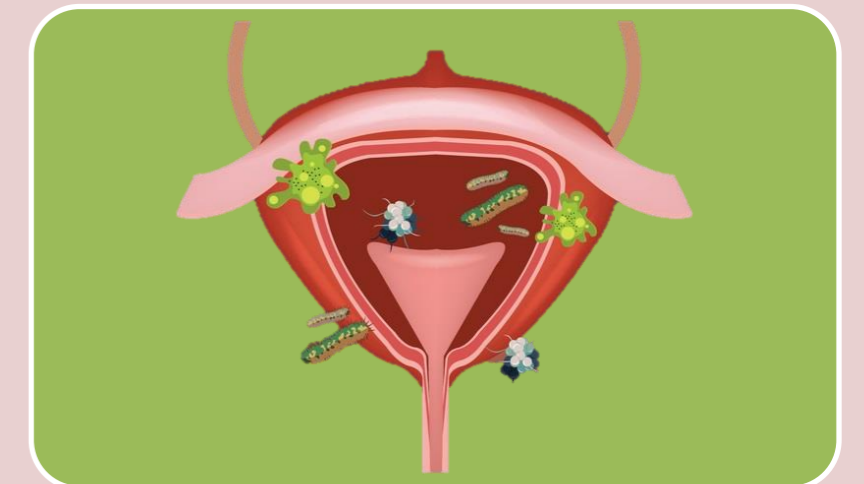
Los cuidados van encaminados a la Atención Primaria en Salud, el diagnóstico precoz y en el enlentecimiento de la progresión de la ERC.



Infecciones urinarias

Es una patología del riñón ocasionada por agentes patógenos.

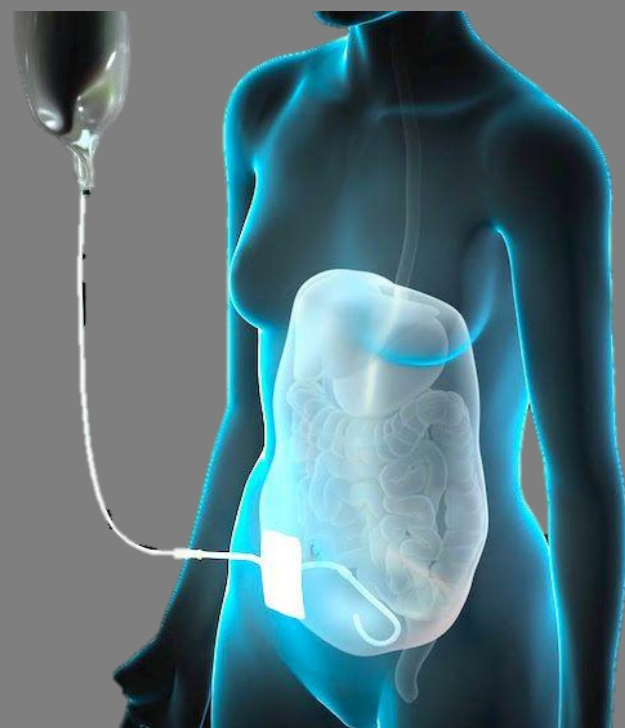
Los cuidados son debido a la gravedad de la infección, principalmente métodos diagnósticos para llevar a cabo un plan con uso de antibióticos.



Diálisis Peritoneal y Hemodiálisis

Objetivo.

Dar al paciente y al familiar colaborador la información necesaria para desarrollar actitudes y habilidades que le capaciten para adaptarse a la nueva situación y realizar correctamente la técnica de la DPCA.



Material.

Historia clínica, historia de enfermería, material de recogida de datos, material didáctico y de apoyo, protocolos de enfermería, hojas de seguimiento y control del paciente, material necesario para realizar la sesión de DPCA.

Ejecución.

1. Acomode al paciente y al familiar en un ambiente agradable.
2. Elaborar la recogida de datos.
3. Explique de forma clara y concisa cuál será el contenido del programa educativo.
4. Planifique conjuntamente con apoyo las sesiones y el contenido y frecuencia de las mismas.
5. Evalúe tras cada sesión educativa la asimilación de conceptos por parte del paciente y del familiar.

6. Evite pasar a los temas.
7. Inicie progresivamente al paciente y al familiar en actividades prácticas.
8. Suministre elementos de apoyo que faciliten y refuercen la comprensión de la información recibida.
9. Identifique y resuelva las ansiedades o dudas.
10. Interrogue al paciente y/o al familiar para verificar que han comprendido las explicaciones recibidas.

Cirugía Renal

Es un procedimiento quirúrgico que se realiza para extirpar todo el riñón o parte de este.

Nefrectomía radical (total).

Es la extirpación de todo el riñón y con frecuencia algunas estructuras adicionales, como parte del tubo que conecta el riñón a la vejiga (uréter), u otras estructuras cercanas.



Nefrectomía parcial.

También se denomina cirugía de preservación del riñón (conservadora de nefronas), se extrae el tejido enfermo de un riñón y preserva el tejido sano.

Principal motivo.

- Tumor de riñón.

Pruebas diagnósticas.

- Tomografía computarizada.
- Resonancia magnética.
 - Ecografía.



Riesgos.

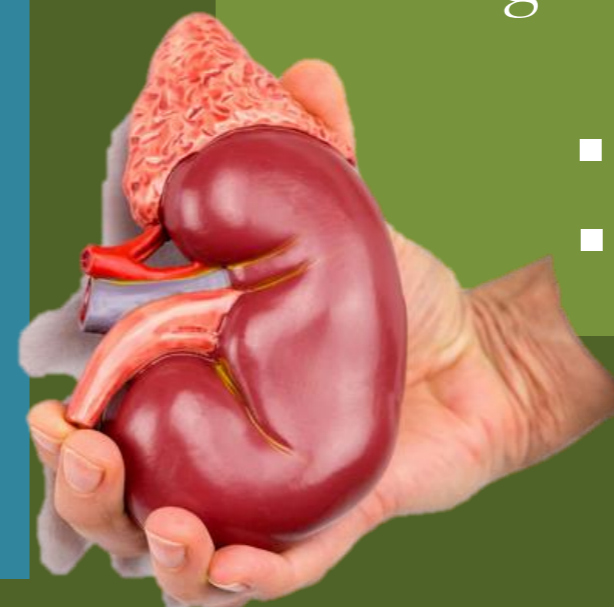
- Sangrado.
- Infección.
- Lesión a órganos cercanos.
- Rara vez, otros problemas graves

Cantidad de extracción.

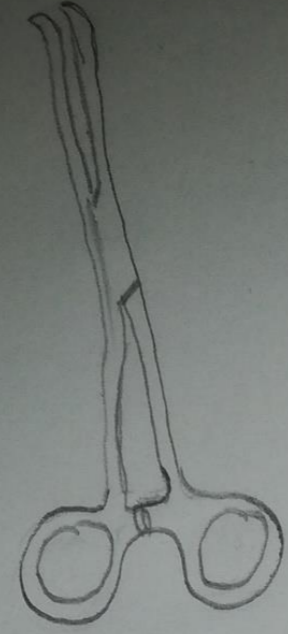
- Si un tumor se limita al riñón.
- Si hay más de un tumor.
- La porción de riñón afectada.
- Si el cáncer afecta tejidos cercanos.
- La aptitud de las otras funciones renales.
- Si otras enfermedades afectan el funcionamiento de los riñones.
- El funcionamiento general de los riñones

Procedimiento de Nefrectomía.

- Cirugía laparoscópica.
- Cirugía laparoscópica asistida por robot.
 - Cirugía abierta.
 - Nefrectomía radical.
 - Nefrectomía parcial.



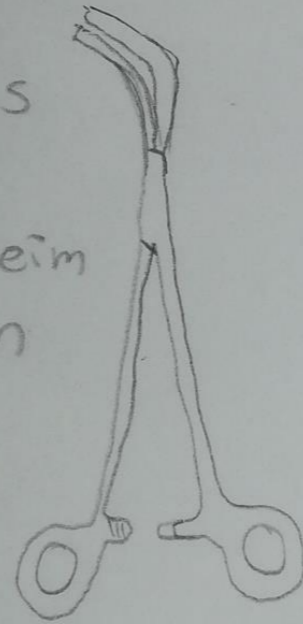
Pinzas renales young.



Pinzas hemostaticas de Herrick.



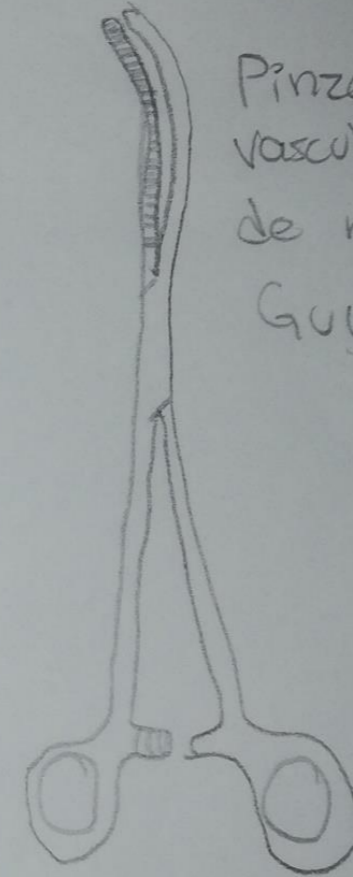
Pinzas de Wertheim collen



Pinza de Wertheim



Pinzas vasculares de mayo Guyon



Pinza para biopsia endoscópica



Pinza de randall para cálculos renales.





Bibliografía

- UDS universidad del sureste. 2021. Antología de Enfermería Medico Quirúrgica II. PDF. Recuperado el 09 de junio de 2021.