



Nombre de alumno: María De Jesús Pascual Pedro.

Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano Rodríguez

Nombre del trabajo: Súper Nota

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Enfermería médico quirúrgico II

Grado: 6° cuatrimestre

Grupo: B

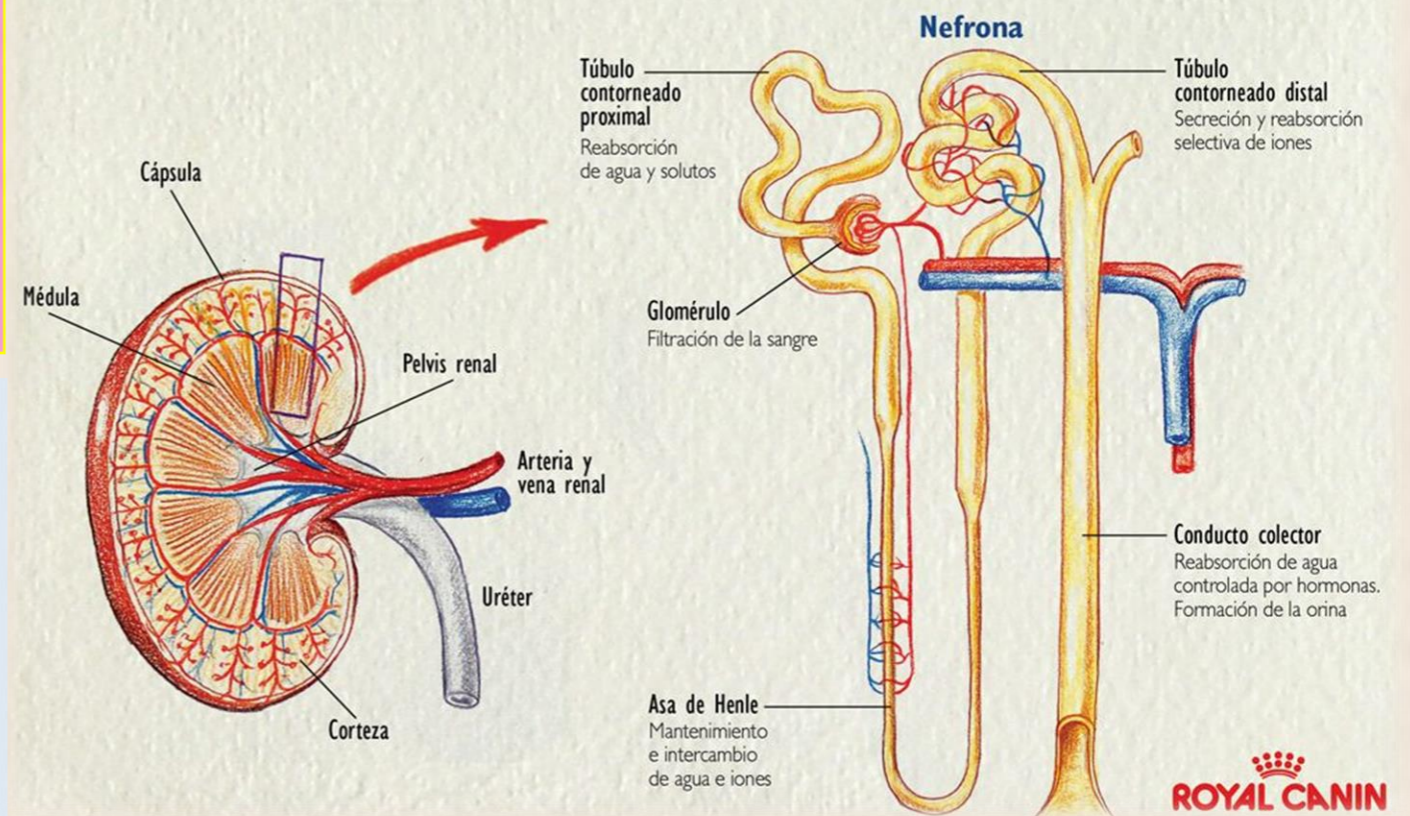
Cuidados a pacientes con problemas urológicos y renales

2.1. Fisiopatología del sistema renal

Cada nefrona consta de un glomérulo rodeado de una cápsula de células epiteliales y, una serie de túbulos revestidos por una capa continua de células epiteliales.

- Se altera el proceso de formación de la orina y suele necesitar un TX QX.
- Las patologías más comunes son: IRA, nefropatías, etc.
- Se ve afectado la función excretora y el filtrado de plasma.
- La circulación renal influye en la producción de orina de 3 formas distintas: Determina la tasa de filtración glomerular, marcada por la hemodinámica intrarrenal.

Fisiología del riñón



2.2. Valoración y problemas generales a pacientes con alteraciones renales.

La valoración es importante para diagnosticar los problemas renales. Aun estos suelen ser inespecíficos.

- Se realiza una anamnesis.
- Los síntomas son: serosis, palidez, color centrino, patequias, etc.



Cuidados a pacientes con problemas urológicos y renales

2.3. Insuficiencia renal aguda y crónica

La IRA es reversible, con el tratamiento adecuado es posible su cura. La IRC se trata, como su propio nombre transmite, de la insuficiencia renal de carácter irreversible, de forma que persiste de manera permanente y progresiva.

Los signos y síntomas son: fatiga, dolor renal, inflamación, pérdida de peso, etc.

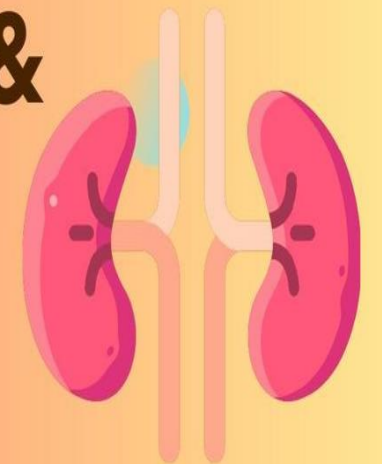


Diagnóstico: Exámenes de sangre. Radiografía de tórax. Gammagrafía ósea. Ultrasonido renal. Electrocardiograma. Biopsia renal.

Su tratamiento suele llegar a la diálisis.

Insuficiencia Renal Aguda & Crónica

@dra.aleherzan



2.4 Cuidados de enfermería a pacientes con insuficiencia renal

Signos vitales

Alimentación

Administración de medicamentos

Consultas programadas y reposo.

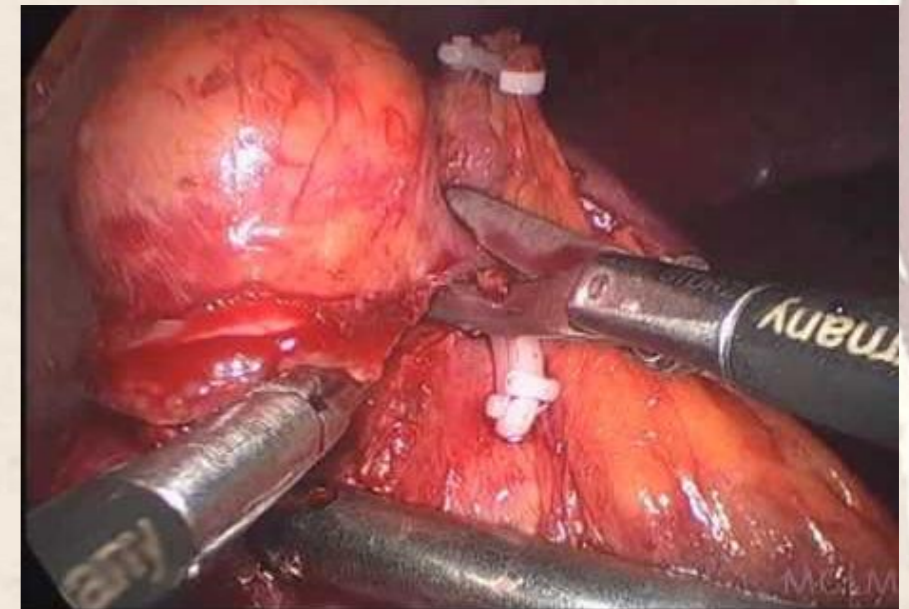
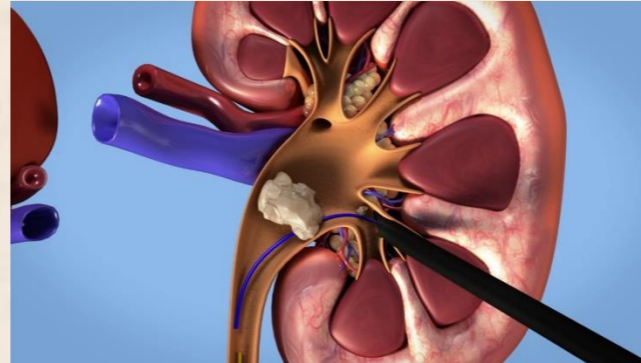


Cuidados a pacientes con problemas urológicos y renales

2.6. Problemas que requieren cirugía renal.

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

- Trasplante renal
- Nefrolitotomía
- Nefrectomía



2.7. Cuidados de enfermería a pacientes intervenidos de cirugía renal.

Plan de acciones o cuidados. Acciones independientes.

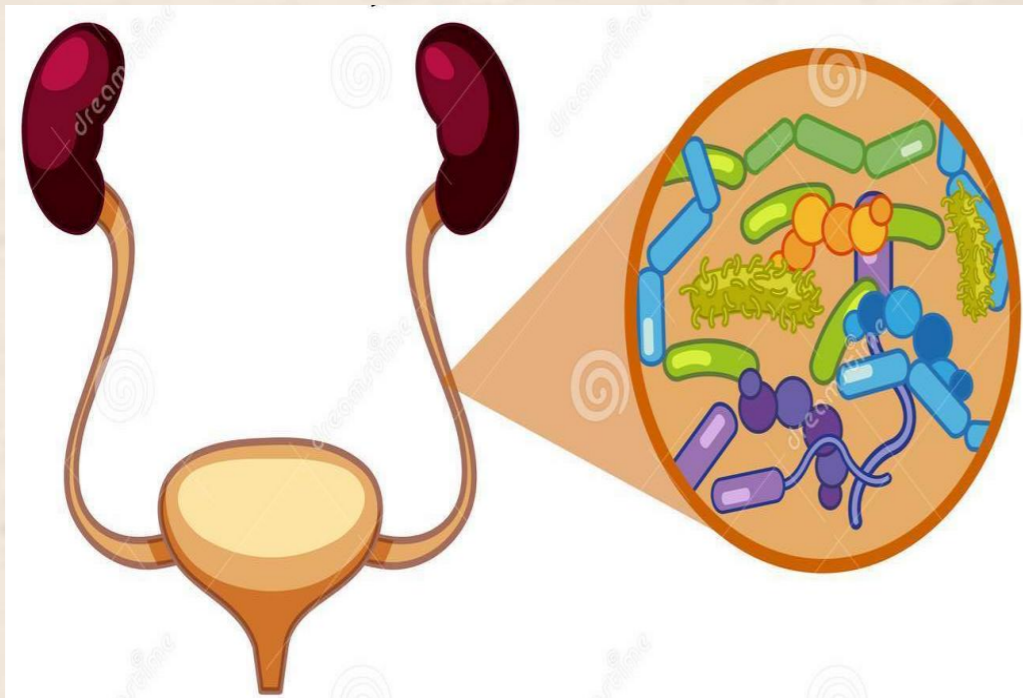
- Alimentación saludable
- Signos vitales
- Administración de medicamentos
- Cuidados de la herida Qx.



Cuidados a pacientes con problemas urológicos y renales

2.8. Infecciones urinarias

La infección del tracto urinario (ITU) es considerada generalmente como la existencia de microorganismos patógenos en el tracto urinario con o sin presencia de síntomas.



- Las ITU son clasificadas de diversas formas: alta o baja, aguda o crónica, no complicada o complicada, sintomática o asintomática, nueva o recurrente y comunitaria o nosocomial.
- Por este motivo, hablar de ITU complicada o no complicada es de mayor utilidad clínica para el médico.
- Se ve afectado la función excretora y el filtrado de plasma.
- Diagnóstico: Análisis de una muestra de orina. Cultivo de las bacterias de las vías urinarias en un laboratorio. Creación de imágenes de las vías urinarias. Uso de un endoscopio para observar el interior de la vejiga.

2.9. Cuidados de enfermería en las infecciones urinarias.

Se realiza el manejo de muestras de orina, además de pinzar y recolectar de la sonda Foley si esta es que está instalada, la muestra C/ 12-24 hrs, corroborar dosis y horarios de antibioticoterapia.

- El tratamiento de la ITU depende de si es complicada o no complicada y siempre se debe tener en cuenta a los factores de riesgo.
- Valoración de signos vitales.
- Alimentación balanceada
- Higiene
- Uso de ropa interior adecuado.



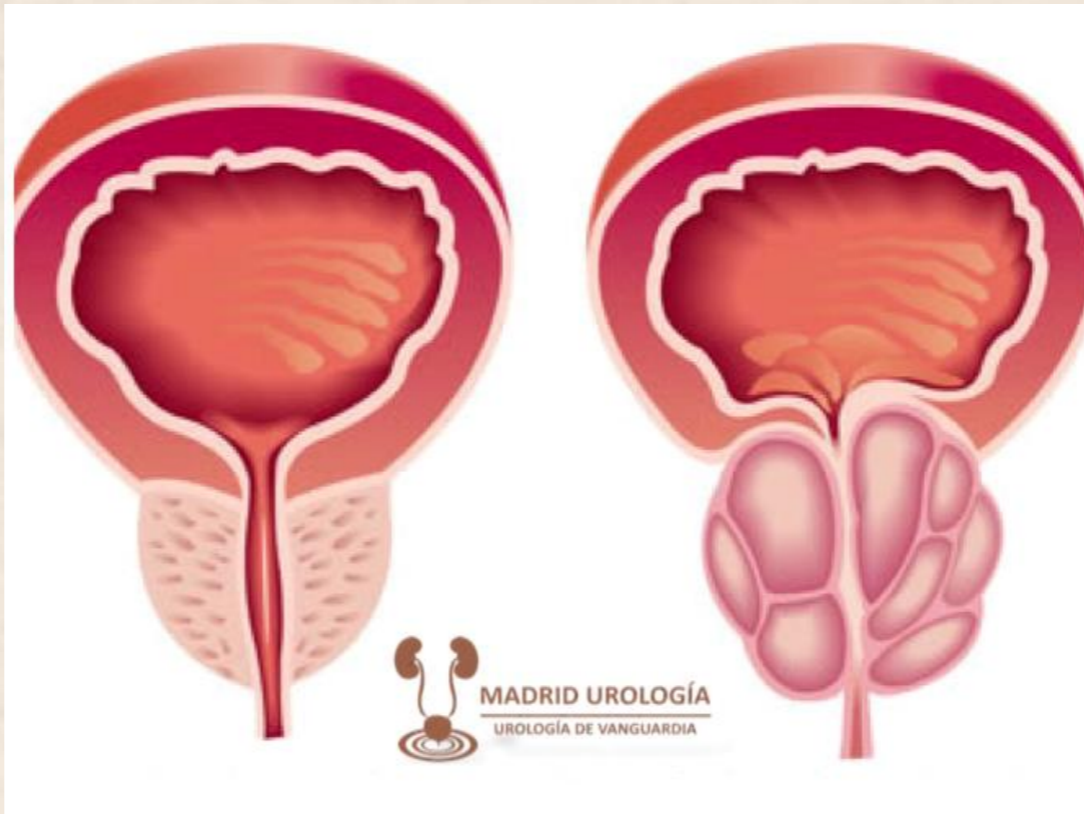
Cuidados a pacientes con problemas urológicos y renales



2.10. Alteraciones urológicas que requieren cirugía urológica

Las tres enfermedades que se desarrollan más frecuentemente a partir de la próstata son:

- **Hiperplasia Benigna de Próstata:** La glándula prostática tiende a crecer con la edad y a partir de los 40-45 años la próstata empieza a crecer, fundamentalmente en la zona transicional que rodea la uretra, y se denomina la hiperplasia benigna de próstata.



- **Cáncer de próstata:** El cáncer de próstata se desarrolla en la zona periférica de la próstata y habitualmente no produce síntomas o los produce muy tardíamente, cuando ya ha crecido considerablemente.

- **Prostatitis:** Es una inflamación de la próstata producida habitualmente por una infección bacteriana.



2▷ Pinzas renales de Young

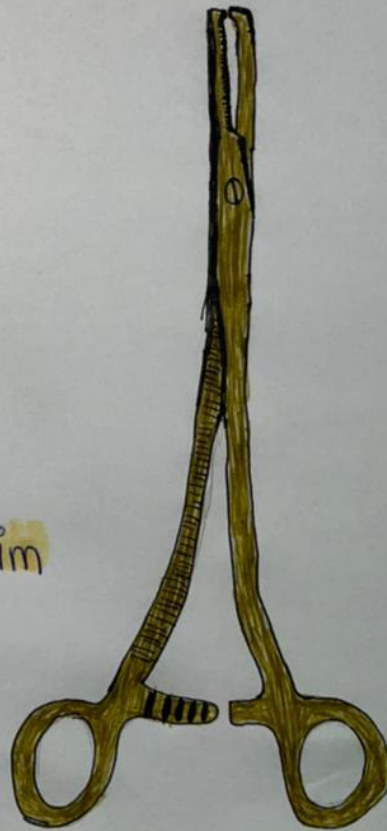


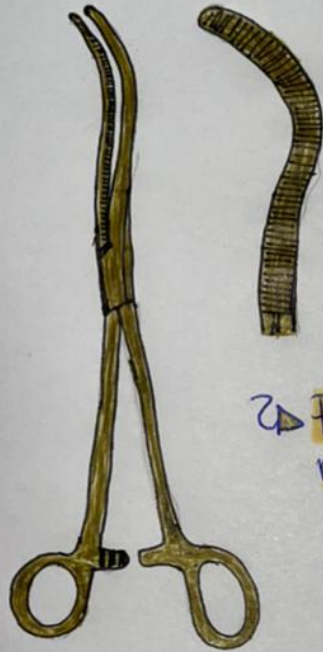
2▷ Pinzas hemostaticas de Herrick.



z▷ Pinzas de Wertheim-cullen

z▷ Pinzas de Wertheim

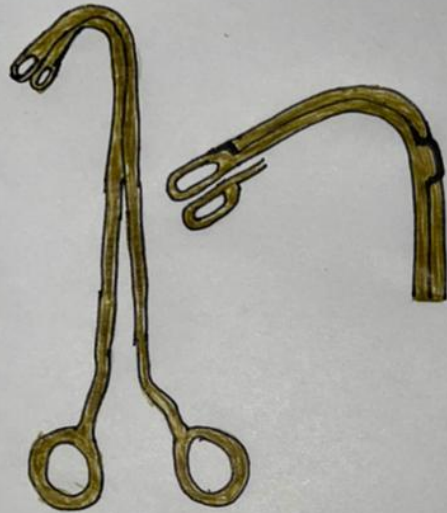




2 ▶ Pinzas vasculares de mayo-guyon



2 ▶ Pinzas para biopsia endoscópicas.



2 ▶ Pinzas de Randall para cálculos renales.

BIBLIOGRAFIA:

Universidad Del Sureste. (UDS). (2021). Antología de Enfermería medico quirúrgico II.
Recuperado el 11 de junio del 2021.