

UWS

Nombre: Karla Valeria Ramos Cancino

Nombre del Tema: Adenoma y cancer de Prostata

Parcial: 2

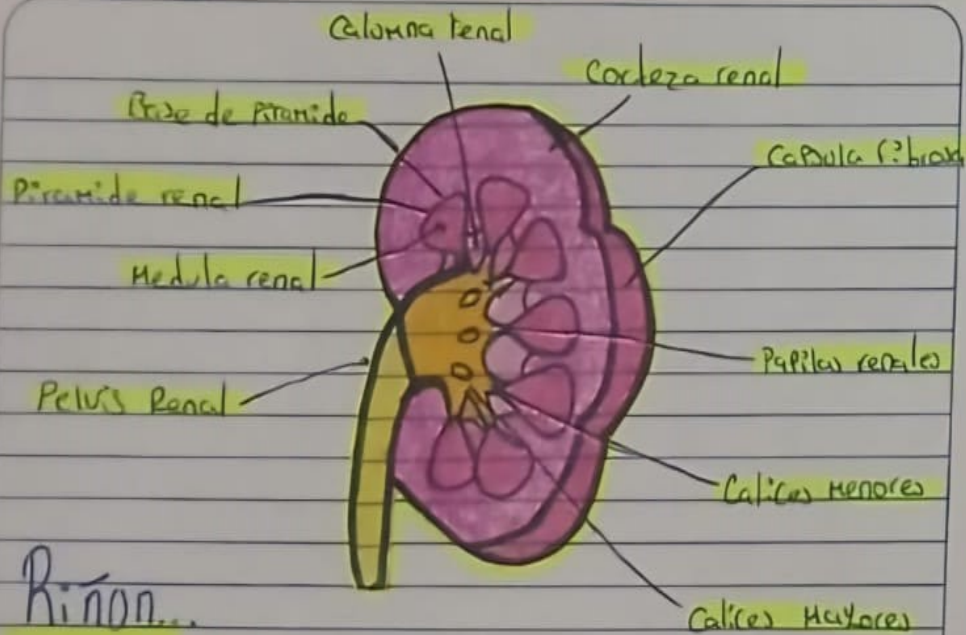
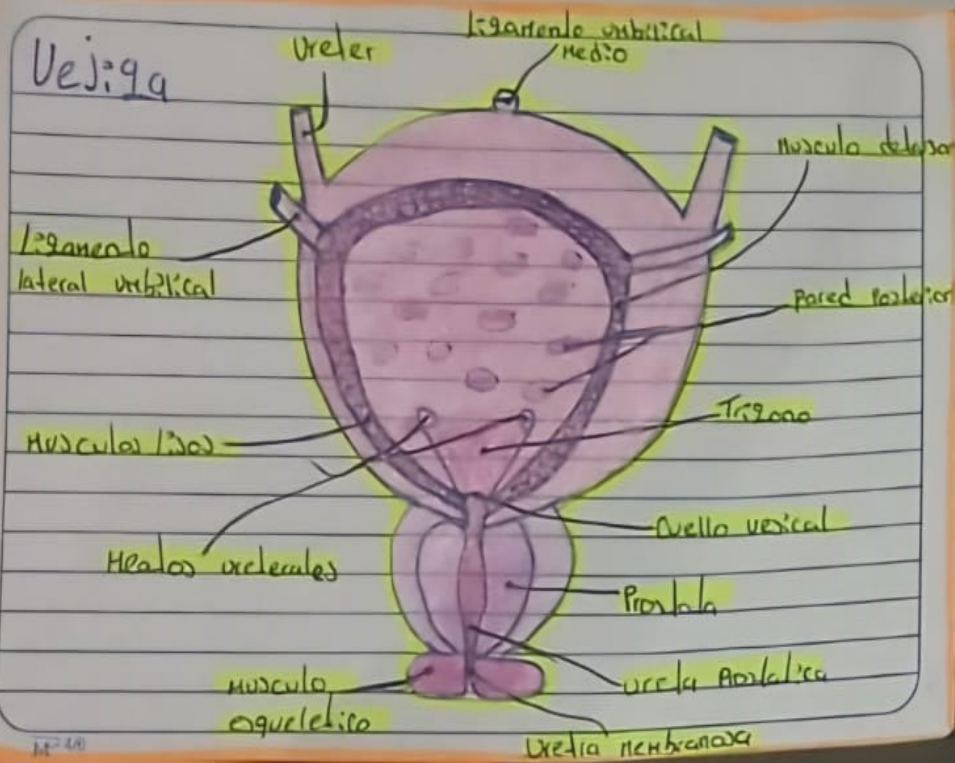
Cuatrimestre: 6

Nombre del Profesor: Karla Jaqueline Flores aguilar

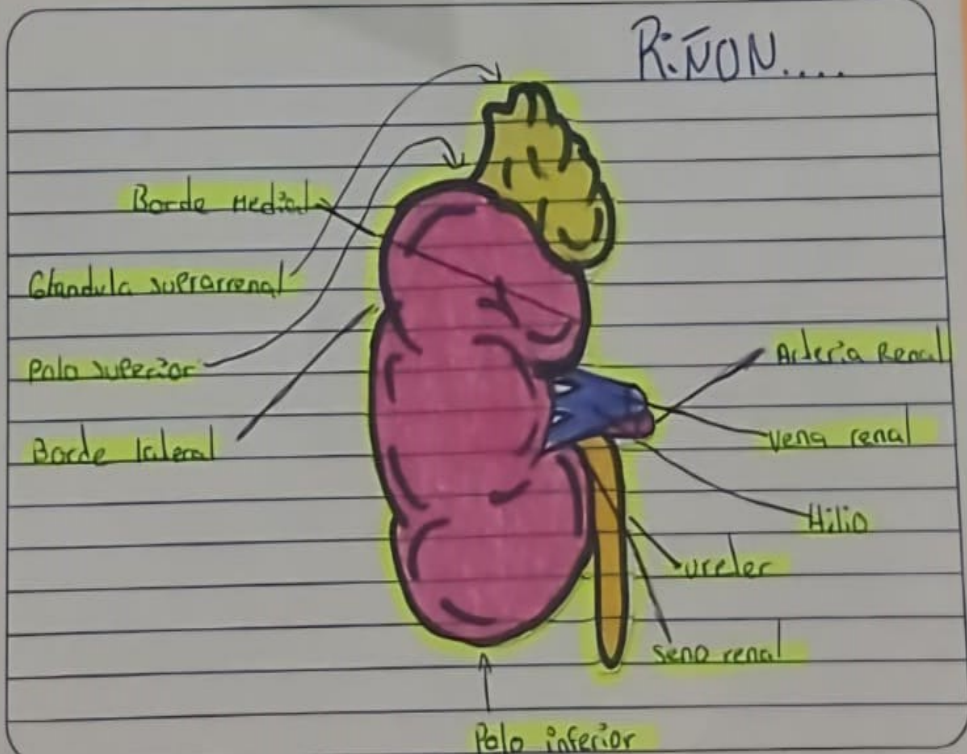
Licenciatura: Enfermería

Nombre de la Mat: patología del adulto

Vejiga



Riñon...



Introducción....

La urolitiasis es la formación de cálculos o piedras dentro del aparato urinario, principalmente en los riñones y ureteres. Estos cálculos están compuestos por sustancias que normalmente se excretan en la orina, como calcio, oxalato, ácido úrico, entre otras, que se cristalizan cuando su concentración es excesiva. Es una enfermedad común que pueden afectar a personas de cualquier edad, aunque es más frecuente en adultos, especialmente en hombres.

Esta condición puede ser asintomática o manifestarse con dolor intenso (cólico renal), hematuria o incluso infección urinaria. Además tiene una alta tasa de recurrencia, por lo que el diagnóstico temprano y el manejo adecuado son fundamentales para evitar complicaciones. Su abordaje requiere tanto tratamiento agudo como medidas preventivas a largo plazo.

Factores de Riesgo....

- * Deshidratación (baja ingesta de líquidos).
- * Dieta rica en sodio, proteínas animales, oxalatos.
- * Historia familiar de litiasis.
- * Trastornos Metabólicos (hiperparatiroidismo, gota).
- * Infecciones urinarias recurrentes.
- * Obesidad.
- * Medicamentos (diuréticos, antiácidos, antiretrovirales).

Urolitiasis.....

La formación de cálculos se debe a una sobresaturación de solutos en la orina que favorece la cristalización.

Los tipos más comunes de cálculos son:

- * Oxalato de Calcio (más frecuente)
- * Fosfato de Calcio
- * Ácido úrico
- * Estruvita (fosfato amónico magnésico, asociado a infecciones)
- * Cistina (raro, asociado a trastornos hereditarios)

Fisiopatología.....

- * Sobresaturación urinaria de sales formadores de cristales (calcio, oxalato, ácido úrico).
- * Nucleación de cristales y crecimiento en el sistema urinario.
- * Agregación y formación del cálculo.
- * Puede haber lesiones epitelial, lo que favorece la adherencia del cálculo.
- * Obstrucción parcial o total del flujo urinario → dolor, hidronefrosis, infección.

Clinica....

- * Colico renal: dolor agudo, intenso, en flanco y region lumbar que puede irradiar a genitales.
- * Hematuria (sangre en la orina)
- * Disuria, urgencia urinaria
- * Nauseas, vomito
- * Fiebre, (si hay infeccion asociada)

Tratamiento....

Conservador

- * Analgesicos (Aines)
- * Hidratacion oral
- * Alfabloqueantes (Tamsulosina)
para facilitar expulsion

Quirurgica o Intervencionista

- * Litotricia Extracorporea por ondas de choque (LEOC)
- * Ureteroscopia
- * Nefrolitotomia Percutanea
- * Cirugia abierta (rara)

Tratamiento Especifico segun tipo de calculo:

- * Alcalizacion de orina (Acido urico)
- * Dieta hiposodica, pobre en oxalato
- * Alopurinol (hiperuricemia)
- * Antibioticos (sin infeccion)

ESTUDIOS DE LABORATORIO....

- * CGO
- * UROCULTIVOS
- * Creatinina Serica
- * Electrolitos y calcio Serico
- * ACido urico
- * Estudios metabolicos urinarios en 24 hrs

ESTUDIOS DE IMAGEN....

- * TAC helicoidal sin contraste
- * Radiografia KUB
- * Ultrasonido renal y vesical
- * Urografia excretora

ADENOMA Y CANCER DE PROSTATITA. "Informate y cuida tu salud"

¿QUE es Adenoma?



El adenoma prostático, también llamado hiperplasia prostática benigna (HPB), es el crecimiento NO canceroso de la glándula prostática, que puede dificultar el paso de la orina....



¿QUE es el Cancer de Prostata?



Es un tipo de cancer que se desarrolla en la Prostata, una glándula del sistema reproductor masculino. Suele crecer lentamente, Pero en algunos casos pueden ser agresivos...

¿COMO SE Origina?

- *Cambios genéticos en las células de las próstatas.
- *Envejecimiento natural.
- *Inflamación o alteraciones hormonales.

*Factores de Riesgo:

- *Edad mayor a 50 años
- *Antecedentes familiares
- *Dietas altas en grasas
- *Obesidad o sedentarismo

¿COMO PREVENIRLO?

- *Alimentación saludable (baja en grasas, rica en frutas y verduras).
- *Actividad física regular.
- *Evitar el tabaco y alcohol en exceso.
- *Chequeo regular a partir de los 40-50 años.
- *Pruebas del Antígeno Prostatado Específico (APE) y Tacto Rectal

¿COMO SE TRATA?

• Adenoma de Prostata (HPB):

- * Medicamentos Para Relajar la Prostata.
- * Cirugia en caso Graves (reseccion Transuretral).



• CANCER DE PROSTATA:

- * Vigilancia Activa (en casos leves).

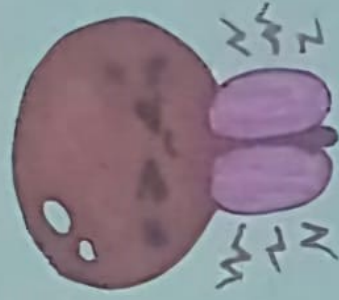
- * Cirugia Para Extirpar la Prostata.



- * RadioTerapia.

- * Terapia Hormonal.

- * QuimioTerapias (en casos Avanzados).



La deteccion temprana Puede salvar tu vida,

"¡ Consulta a tu medico!"