

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITAN DE DOMÍNGUEZ
LICENCIATURA EN MEDICINA
HUMANA

Nombre de la alumna: Carol Sofía
Méendez Ruiz

Nombre del docente: Dra. Arely
Alejandra Aguilar Velasco

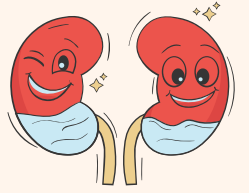
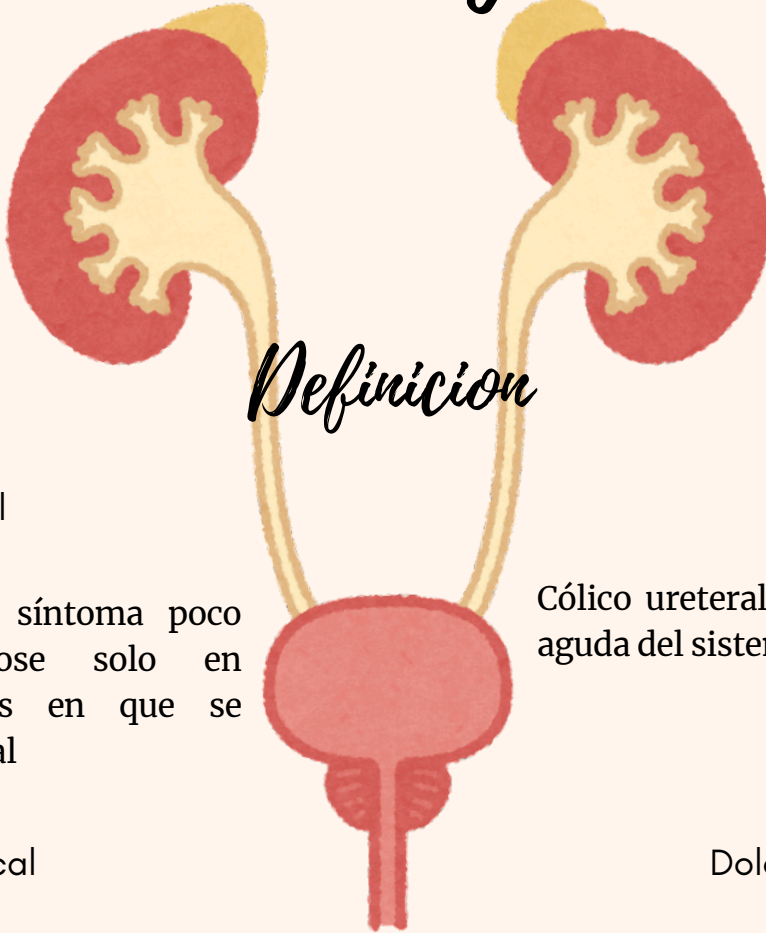
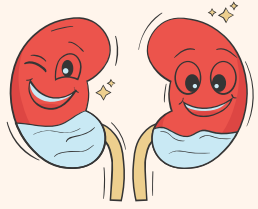
Tema: Infografías

Materia Semiología

Grado 4to semestre

Grupo D

Dolor renal y uretral



Dolor renal

Cólico uretral

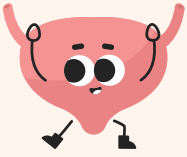
El dolor renal es un síntoma poco frecuente, observándose solo en aquellas circunstancias en que se distiende la cápsula renal

Cólico ureteral Se debe a la distensión aguda del sistema excretor renal

Dolor Vesical

Dolor Prostatico

Dolor vesical. Una distensión aguda de la vejiga

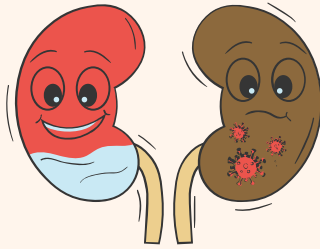


Dolor prostático. Cuando la próstata se inflama, aparece un dolor sordo perineal

Causas

El dolor renal es causado por:

- inflamación
- infección
- tumor
- obstrucción crónica.



Cólico ureteral es causado por:

- cálices
- pelvis renal,
- obstrucción parcial o total de este.

semiología del dolor

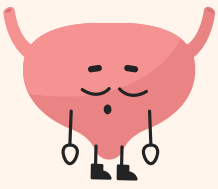
El dolor renal dolor de comienzo insidioso, sordo, constante, de moderada intensidad, localizado en la fosa lumbar del lado comprometido; generalmente, no hay Irradiación pero, a veces, puede irradiarse a la pared anterior del abdomen hacia el ombligo.

El cólico Uretral:

dolor de comienzo insidioso, cuya intensidad va aumentando progresivamente hasta hacerse muy intenso y casi insoportable para el enfermo,



Dolor vesical: solo persiste el dolor, el que va disminuyendo de intensidad.



Dolor prostático:

dolor sordo perineal, irradiado en oportunidades hacia el recto, región retro y suprapúbica

Examen físico

El dolor renal

la puño-percusión de la fosa lumbar del lado afectado exagera o reproduce el dolor

Dolor vesical:

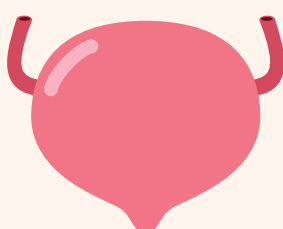
se percutirá la vejiga como una matidez de convexidad superior, suprapúbica u ocupando todo el hipogastrio y, en oportunidades, en obstrucciones crónicas, hasta bajo el ombligo.

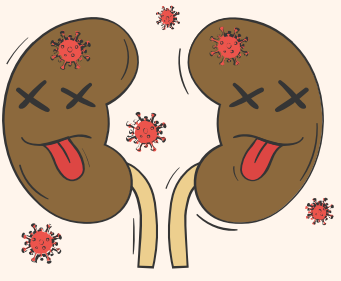


Palpación

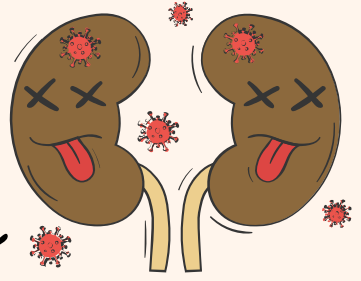
Dolor vesical:

se encontrará un "globo vesical" de tamaño variable según el tiempo de obstrucción.





Síntomas urinarios bajos



Disuria:

- dolor miccional
- polaquiuria
- tenesmo vesical
- urgencia miccional
- incontinencia urinaria

Dolor miccional

- Es aquel dolor que acompaña a la irritación o inflamación vesical o ureteral de diversos orígenes y es percibido como dolor, ardor o quemadura durante la micción.

- Polaquiuria

- Urgencia miccional

- Pujo o Tenesmo vesical

- Incontinencia Urinaria

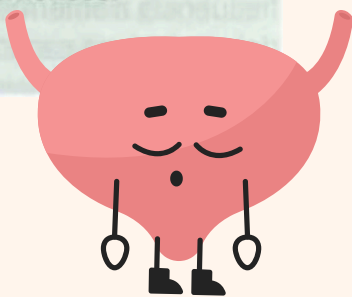
- Enuresis. Es la micción involuntaria, en niños mayores o adultos, durante el sueño.

Causas de incontinencia urinaria

| |
|---|
| <p>Disminución de la capacidad vesical</p> <p>Aumento de la sensibilidad vesical a la distensión por inflamación:</p> <ul style="list-style-type: none"> Infección Litiasis vesical Tumor vesical Cistitis actínica <p>Disminución de la elasticidad de la pared vesical:</p> <ul style="list-style-type: none"> Infiltración por tumor Post cistitis actínica <p>Disminución de la inhibición cortical de las contracciones vesicales:</p> <ul style="list-style-type: none"> Enfermedades neurológicas |
| <p>Incapacidad de vaciamiento vesical con residuo posmicción</p> <p>Obstrucción parcial, mecánica, del cuello vesical o uretra proximal:</p> <ul style="list-style-type: none"> Adenoma prostático Estrechez uretra prostática |
| <p>Vejiga neurogénica por daño de nervios periféricos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Diabetes Compromiso de raíces sacras |

Causas de disúrica en la mujer

- cistitis aguda bacteriana
- vaginitis por Gardnerella
- Trichomonas
- candidiasis
- la uretritis por Chlamydia trachomatis
- Gonorrea



Diagnóstico de disuria

| Piuria (+) Cultivo (+) | Piuria (+) Cultivo (-) | Sin piuria Cultivo (-) |
|---------------------------|--|---|
| Infección urinaria | Contaminación Cultivo practicado recibiendo anti- microbianos en las últimas 48 h Vaginitis Hongos Trichomonas TBC | Falta de estrógenos Mycoplasma H Ureaplasma Anaeróbicos Bacterias fastidiosas |



Alteraciones de volumen urinario



El volumen urinario habitual de un adulto oscila entre 1.000 y 1.500 mL en 24 horas.

Oliguria Es la disminución del volumen urinario por debajo de 400 mL al día.

Anuria Por costumbre, se denomina anuria al volumen urinario inferior a 100 mL/día y se reserva el nombre anuria total a la ausencia total de orina.

Prerenal Cuando la causa de la reducción del volumen de orina es funcional, estando el riñón estructuralmente intacto.

Renal Cuando la causa de la reducción del volumen urinario es por una alteración estructural renal parenquimatosa

Posrenal la oliguria o anuria se debe a obstrucción de la vía urinaria, sea por obstrucción del tracto de salida vesical

Poliuria Se denomina poliuria a un volumen urinario aumentado por encima de 3.000 mL/día.

Nicturia al aumento del número de micciones durante las horas de sueño.

