

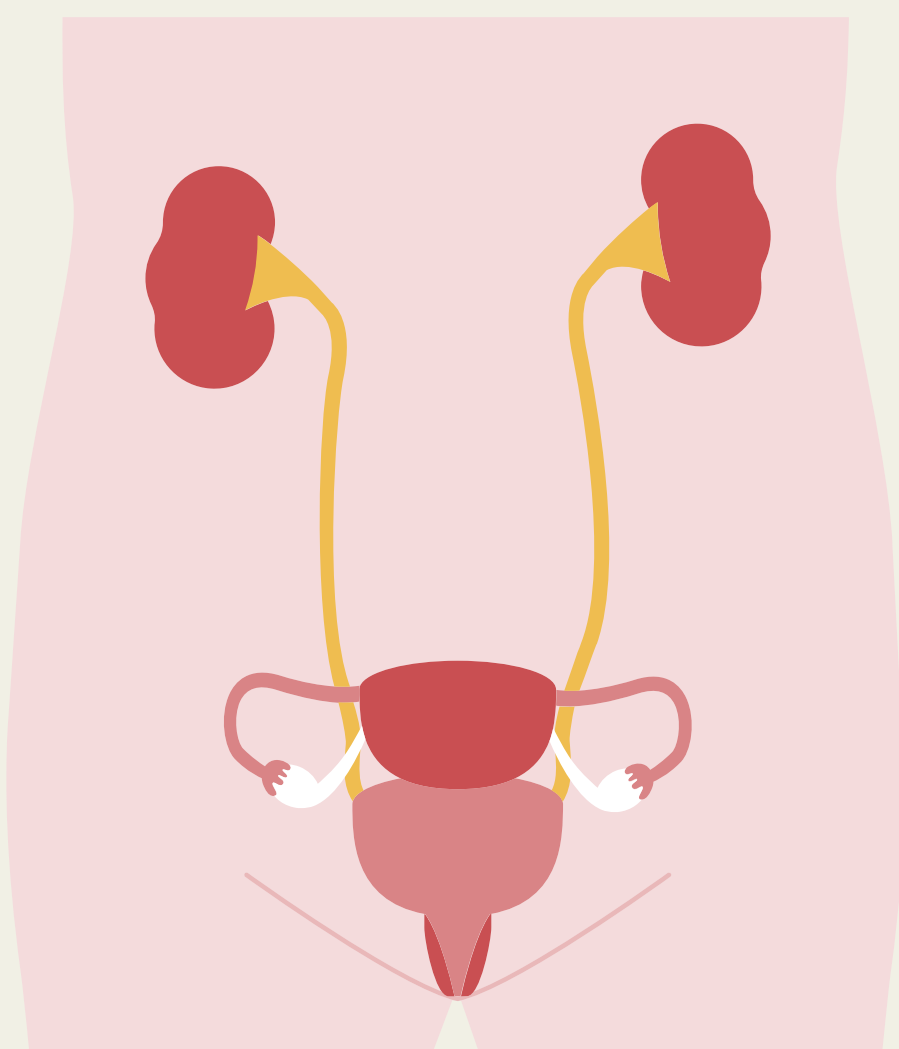
SIGNOS Y SINTOMAS URINARIOS

Nombre del alumno: Jennifer González Santiz

Grado y grupo: 4° D

Materia: Semiología

Nombre del docente: Dra. Arely Alejandra Aguilar Velasco



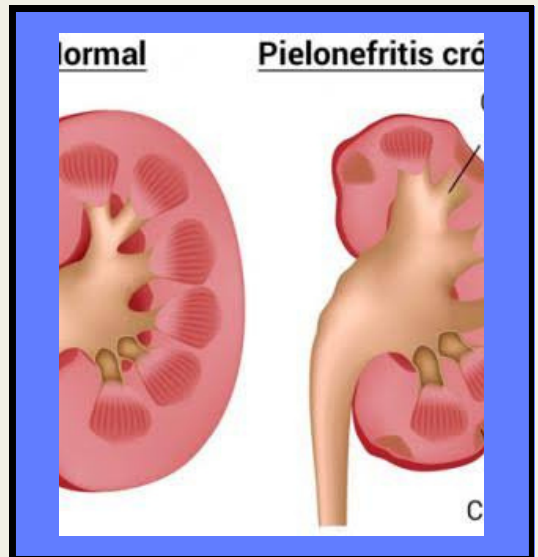
- Goic A, Chamorro G, Reyes H. (Editores). Semiología Médica (4a Edición). 2010. Editorial Mediterráneo, Ltda. Santiago de Chile

DOLOR RENAL Y URETRAL

DOLOR RENAL

ES UN SINTOMA POCO FRECUENTE, SOLO SE OBSERVA EN CIRCUNSTANCIAS EN QUE SE DISTINGUEN LA CAPSULA RENAL, YA SEA POR INFLAMACION, INFECCION, TUMOR U OBSTRUCCION CRONICA. ES UN DOLOR COMIENZO INSIDIOSO SORDO, CONSTANTE, DE MODEADA INTENSIDAD, LOCALIZADA EN LA FOSA LUMBAR DEL LADO COMPROMETIDO.

- LA PUÑO-PERCUSION DE LA FOSA LUMBAR DEL LADO AFECTADO EXACERBA O REPRODUCE DOLOR.
- DEBE DIRERENCIARSE DEL DOLOR POR COMPROMISO MUSCULOESQUELETICO LUMBAR(LUMBAGO)



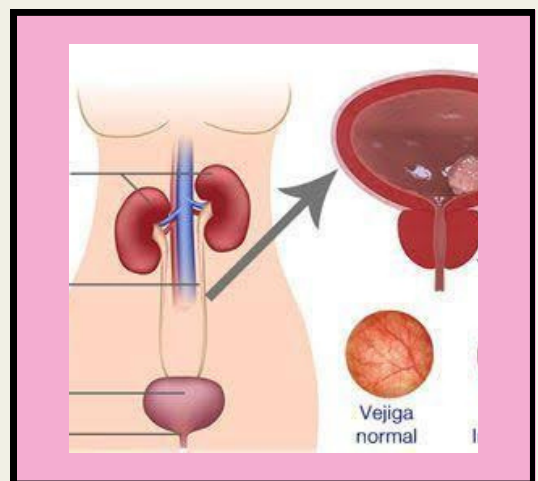
COLICO URETRAL

SE DEBE A LA DISTENSION AGUDA DEL SISTEMA EXCRETOR RENAL:

- CALICES, PELVIS RENAL Y OBSTRUCCION PARCIAL O TOTAL DEL URETER.

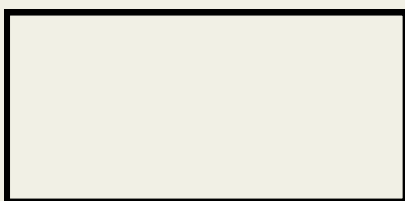
SE CARACTERIZA POR SER UN DOLOR DE COMIENZO INSIDIOSO, CUYA INTENSIDAD VA AUMENDADO HASTA HACERSE MUY INTENSO Y CASI INSOPORTABLE.

SE LOCALIZA EN LA FOSA LUMBAR, HACIA EL ANGULO COSTO-VERTEBRAL O FLANCO DEL LADO AFECTADO.



ELEMENTOS CLINICOS ORIENTAN AL DIAGNOSTICO

- INICIO LUMBAR Y DE CARACTER COLICO
- LAS FLATULENCIAS DE INTENSIDAD DURAN POR HORAS.
- IRRADACION A GENITALES Y LA PRESENCIA DE MARO O MIROHEMATURIA.

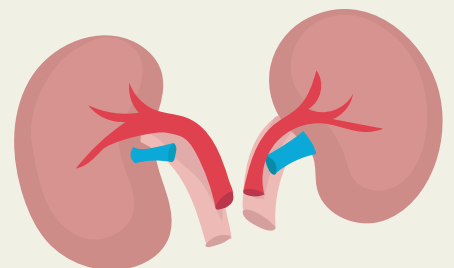
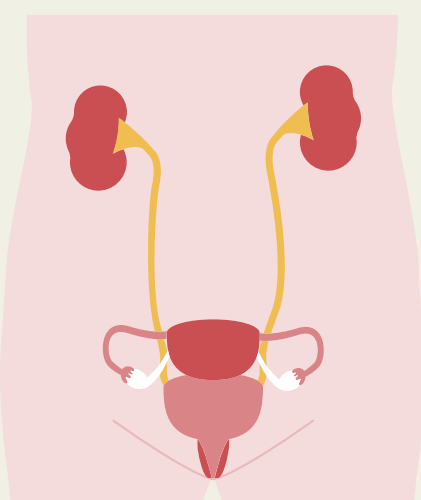


DOLOR VESICAL

UNA DISTENSION AGUDA DE LA VEJIGA PRODUCE UN DOLOR MUY INTENSO HIPOGASTRICO, INICIALMENTE ACOMPAÑADO DE DESEO IMPERIOSO, PERO FALLIDO, DE ORINAR.

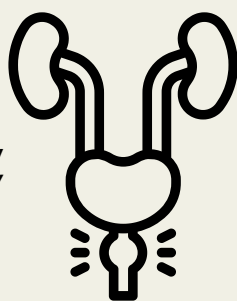
- EL PACIENTE PUEDE ORINAR POR REBOSAMIENTO ESCAPANDO PEQUEÑAS CANTIDADES DE ORINA.

EL EXAMEN FISICO SE PERCUTIRA LA VEJIGA COMO UNA MATIDEZ DE CONVEXIDAD SUPERIOR, SUPRAPUBICA, U OCUPANDO TDO EL HIPOGASTRIO Y EN OBSTRCCIONES CRONICAS HASTA BAJO DEL OBLINGO.



DOLOR PROSTATICO

CUANDO LA PROSTATA SE INFLAMA, APARECE UN DOLOR SORDO PERINEAL, IRRADIADO EN OPORTUNIDADES HACIA EL RECTO, REGION RETRO Y SUPRAPUBICA Y, EN OCASIONES ACOMPAÑADO DE DISURIA.



SINTOMAS URINARIOS BAJOS

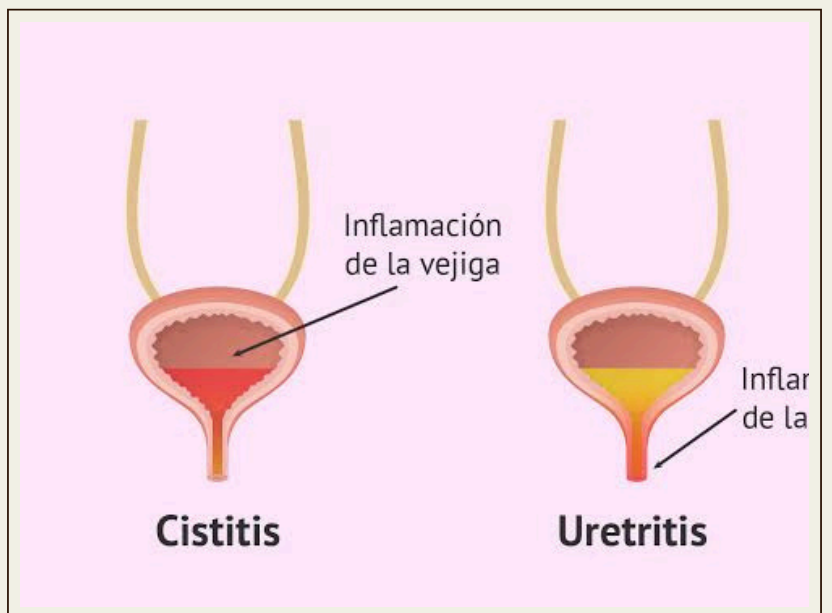
DISURIA

Es un término genérico que solo significa malestar en la micción. Algunos autores usan el término disuria para referirse al dolor o ardor durante la micción.

Un resumen de la información

POLAQUIURIA

Es el término para referirse a micciones muy frecuentes y de escaso volumen, en casos severos, solo unas pocas gotas de orina cada pocos minutos.

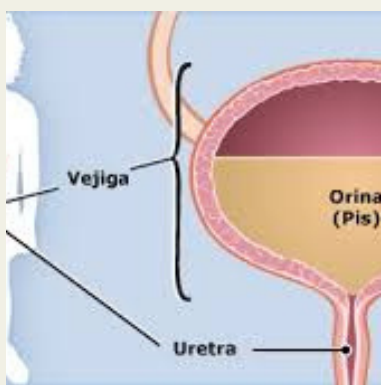


DOLOR MICCIONAL

Debes hacer una gran búsqueda del tema a abordar. Es importante ir recolectando las fuentes para tus referencias (Sitios web, encuestas, etc.)

URGENCIA MICCIONAL

Necesidad imperiosa e inaguantable de orinar sin que la vejiga esté llena. En oportunidades, se acompaña de vaciamiento involuntario de pequeñas cantidades de orina.



ENURESIS

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

- Es un hecho normal en niños pequeños, desaparece cuando el sistema nervioso central madura y establece control cortical sobre el arco reflejo miccional medular.

PUJO O TENESMO VESICAL

Ganas continuas o frecuentes de orinar, con gran dificultad de lograrlo y acompañada de dolor.

INCONTINENCIA URINARIA

Es la micción involuntaria por incapacidad de retener la orina en la vejiga

CAUSAS

Disminución de la capacidad vesical
Aumento de la sensibilidad vesical a la distensión por inflamación:
Infección
Litiasis vesical
Tumor vesical
Cistitis actínica
Disminución de la elasticidad de la pared vesical:
Infiltración por tumor
Post cistitis actínica
Disminución de la inhibición cortical de las contracciones vesicales:
Enfermedades neurológicas
Incapacidad de vaciamiento vesical con residuo posmicción
Obstrucción parcial, mecánica, del cuello vesical o uretra proximal:
Adenoma prostático
Estrechez uretra prostática
Vejiga neurogénica por daño de nervios periféricos:
Diabetes
Compromiso de raíces sacras

Alteraciones del volumen urinario

Anuria

Se le denomina anuria al volumen urinario inferior a 100mL/ día y se reserva el nombre de anuria total a la ausencia total de orina.

- Oligoanuria: se refiere a volúmenes menores de 100 ml.

Oliguria

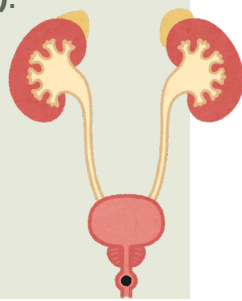
Es la disminución del volumen urinario por debajo de 400ml al día.

- Solutos a excretar: 600mOsm/ día
- Capacidad máxima de concentración: 1.200 mOs/L
- Volumen urinario mínimo requerido: 500mL/ día.

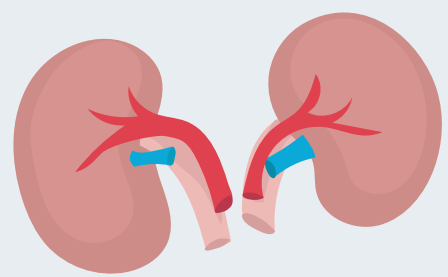
Poliuria

Cuando el volumen urinario aumenta por encima de 3.000 ml/ día. Se puede dividir en poliurias por diuresis acuosa u ósmotica.

- La osmolaridad urinaria permite diferenciar una poliuria acuosa ósmotica (<150 o >250 mOs/L).



Clasificación de anuria y oliguria:



- Prerenal: cuando la causa de la reducción del volumen de orina es funcional, estando el riñón intacto.
- Renal: cuando la causa de la reducción del volumen urinario es por una alteración estructural renal parenquimatosa.
- Posrenal: se debe a obstrucción de la vía urinaria, sea por obstrucción del tracto de salida vesical.

Nicturia

Se denomina nicturia al aumento del número de misiones durante las horas de sueño. Normalmente durante el sueño disminuye la diuresis como de la mayor concentración de orina debida a la no ingesta de líquidos y no se sienten deseos de orinar en parte por menor diuresis, control neurológico.

Nicturia por aumento del volumen de orina nocturno

- Insuficiencia renal crónica por la incapacidad de concentrar la orina hay isostenuria y el volumen diurno es igual al nocturno.
- Insuficiencia cardíaca, síndrome nefrótico o cirrosis durante la noche, el paciente, estando en decúbito, reabsorbe edemas y se frena la producción de renina aldosterona, aumentando el volumen urinario nocturno.
- Poliurias de cualquier origen, no es capaz de modular el volumen de orina.

Nicturia por aumento del número, pero no del volumen de las misiones nocturnas

- Reducción de la capacidad vesical por irritación vesical o reducción de la elasticidad vesical.
- Mal vas a vaciamiento vesical, lo que significa quedar un volumen residual, con poca producción de orina, y se vuelve a llenar la vejiga a un punto donde aparece el deseo de orinar.