



Ricardo Alonso Guillén Narváez

Dra. Arely Alejandra Aguilar Velasco

Infografías

PASIÓN POR EDUCAR

Cuarto semestre

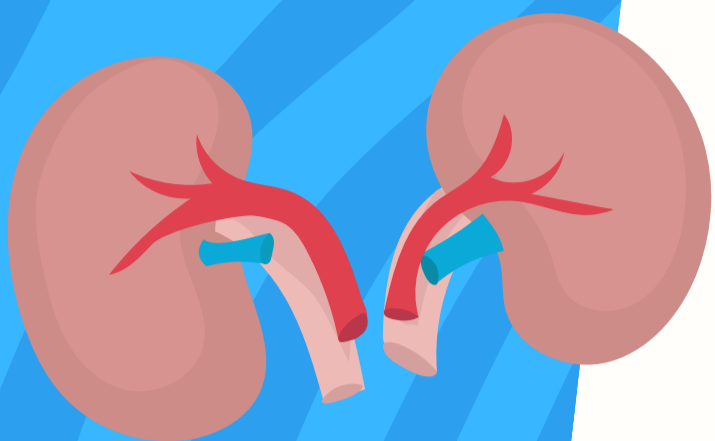
“A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de mayo del 2024

signos y síntomas

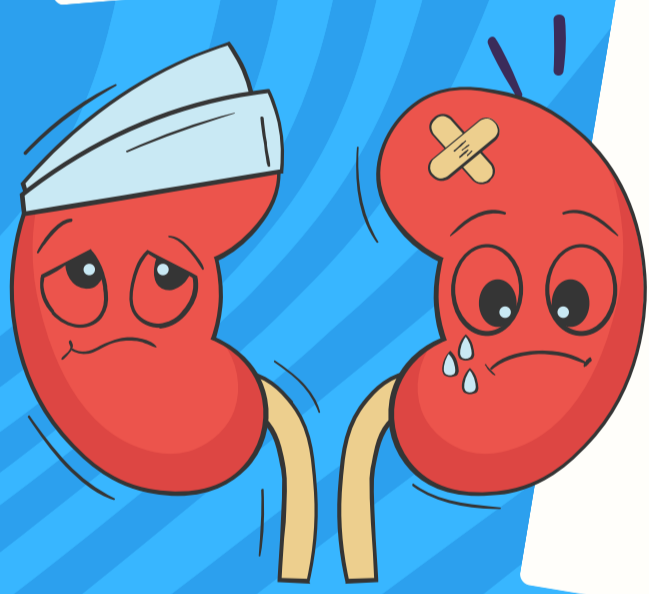
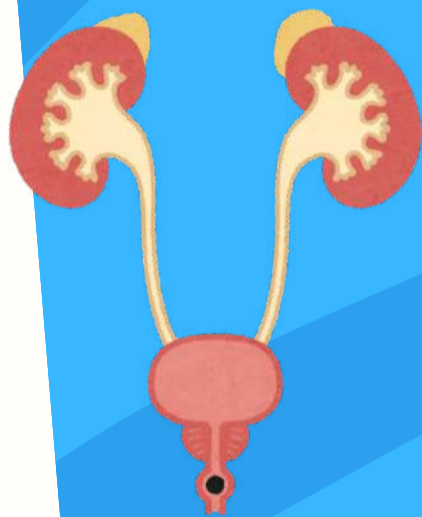
URINARIOS

DOLOR RENAL Y URETRAL



DOLOR RENAL

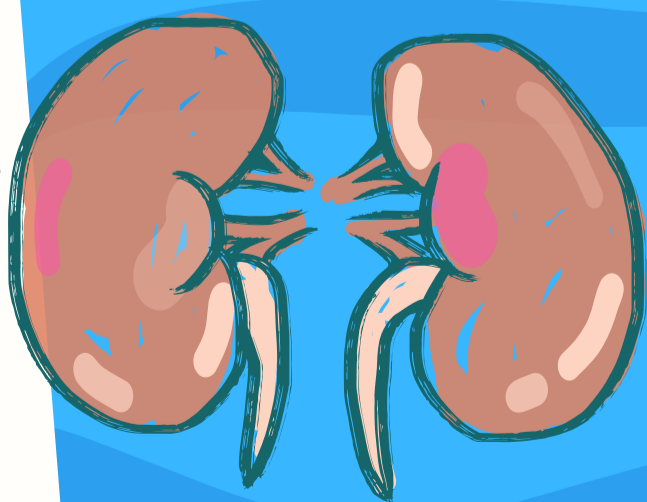
Debido a la falta de inervación sensitiva de su parénquima el dolor renal es un síntoma poco frecuente, observándose solo en aquellas circunstancias en que se distiende la cápsula renal, ya sea por inflamación, infección, tumor u obstrucción crónica.



- CAUSAS:
- Calculos renales
 - Obstrucción renal
 - Pielonefritis
 - Hidronefrosis
 - Quistes renales
 - Tumores renales
 - Entre otros.

CÓLICO URETRAL

Se debe a la distensión aguda del sistema excretor renal: cálices, pelvis renal y, especialmente, uréter, por encima de una obstrucción parcial o total de este



ALTERACIONES EN EL VOLUMEN

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

01



02

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

03



04

POLIURIA

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

NICTURIA
Se denomina nicturia al aumento del número de micciones durante las horas de sueño. Ello puede ser por aumento del volumen de orina o porque la vejiga se vacía frecuentemente.

05



06

NICTURIA POR AUMENTO DE VOLUMEN

Es el caso de la insuficiencia renal crónica por la incapacidad de concentrar la orina, hay isostenuria y el volumen diurno es igual al nocturno.

NICTURIA POR AUMENTO EN EL NUM DE MICIONES
dado por la reducción de la capacidad vesical o por un mal vaciamiento vesical.

07

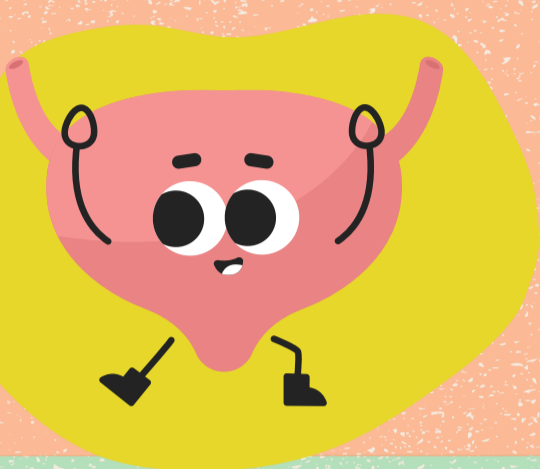


SIGNOS Y SINTOMAS URINARIOS

En el sentido estricto, disuria es un término genérico que solo significa malestar en la micción.

Algunos autores usan el término disuria para referirse al dolor miccional o ardor experimentado durante la micción.

DISURIA

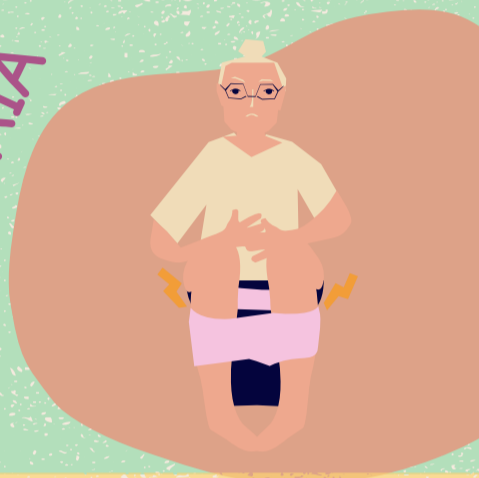


DOLORES MICCIONAL

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.

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.

POLIURIA

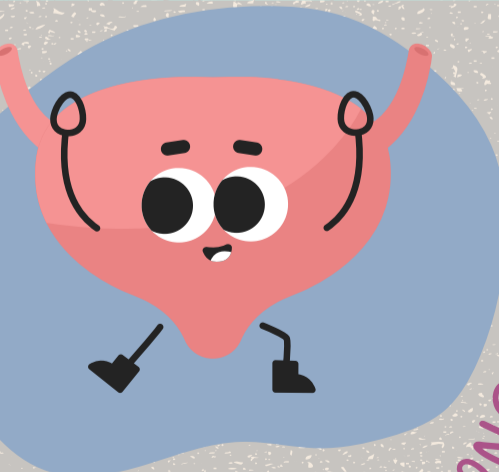
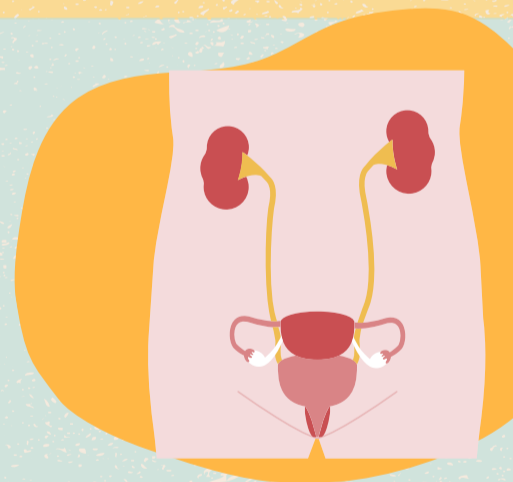


URGENCIA MICCIONAL

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

Gana continua o frecuente de orinar, con gran dificultad de lograrlo y acompañada de dolores.

TENESMO VESICAL

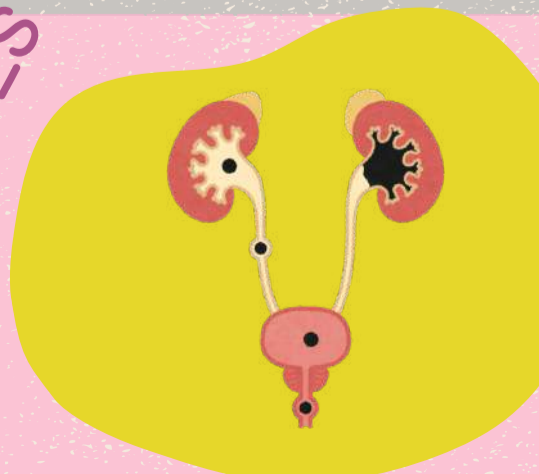


INCONTINENCIA URINARIA

Es la micción involuntario por incapacidad de retener la orina en la vejiga.

- Disminución de la capacidad vesical
- Disminución de la elasticidad de la pared
- infecciones de tracto urinario
- Disminución de la inhibición cortical de las contracciones vesical
- litiasis renal

CAUSAS PROBABLES



INTERROGATORIO Y EXPLORACION

SISTEMA URINARIO



INTERROGATORIO

ANAMNESIS REMOTA

- Antecedentes patológicos
- uso de fármacos
- Antecedentes quirúrgicos
- Antecedentes personales
- Tabaco
- Antecedentes ginecológicos
- Hábito intestinal
- Antecedentes laborales y ambientales

SNTOMAS URINARIOS

- Disuria
- Tenesmo vesical
- -Incontinencia urinaria
- -Alteración en el chorro
- Interrupción súbita del chorro

DOLOR AGREGADOS

- -Colico renal
- Dolor lumbar
- Dolor en hipogástrico
- Dolor perineal
- Dolor escrotal

- Preguntar sobre alteraciones en la cantidad o aspecto de la orina



EXPLORACION URINARIA

RENAL

Se realiza habitualmente con el paciente en decúbito supino, bimanual y puede ser útil la maniobra de Guyon. o bien la maniobra de Giordano nos da un apoyo diagnóstico.

PERCUSION Y AUSCULTACION

en caso de la patología urológica es pobre y poco confiable



VESICAL

La palpación permitirá delimitar el globo vesical, y sobre todo cuando sospechamos patología tumoral vesical. La percusión del globo vesical permitirá obtener la tonalidad característicamente mate que confirma el contenido líquido.

GENITAL MASCULINO

- La inspección nos permitirá diagnosticar a pacientes con alteraciones anatómicas. También se pueden visualizar lesiones penianas.
- La palpación permitirá la retracción del prepucio y nos entregará información respecto a la presencia o no de fimosis
- Los testes son característicamente suaves y de consistencia uniforme y blanda, similar a la que se siente al palpar los ojos a través de los párpados. Cualquier alteración se debe investigar.

GENITAL FEMENINO

- La inspección también nos permitirá diagnosticar vaginitis atrófica y la presencia de lesiones tipo condilomas.
- Es posible también ver aumento de volumen sub uretral compatible con quiste o divertículos. Las glándulas de Skene y de Bartolino se pueden diagnosticar con inspección y palpación cuando se encuentran con proceso inflamatorio
- Se debe buscar la presencia de prolapso de órganos pélvicos (cistocele, prolapso de cúpula, enterocele y rectocele).

