



Axel Adnert Leon Lopez

Dra. Arely Alejandra Aguilar Velasco

infografias signos y sintomas urinarios

semiologia

4°

"B"

Comitán de Domínguez Chiapas 28/06/ 2024

introduccion

la sintomatologia uretral es la mas comun en personas adultas o mayores, estos pueden llegar a presentar diversas patologias, es por ello que es importante saber la semiologia de estas enfermedades, para poder realizar un buen diagnostico y una correcta exploracion para los pacientes

dolor renal y uretral

dolor renal

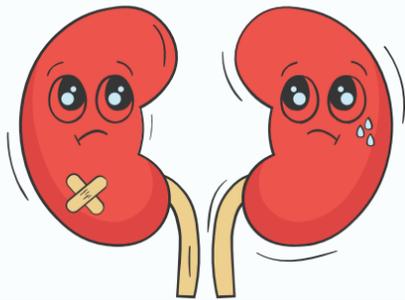
Dolor renal. Debido a la falta de inervación sensitiva de su parénquima el dolor renal es un síntoma poco frecuente, observándose solo en aquellas circunstancias en que se distiende la cápsula renal, ya sea por inflamación, infección, tumor u obstrucción crónica

colico uretral

Cólico ureteral 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. Se le denomina corrientemente cólico renal, nefrítico o ureteral

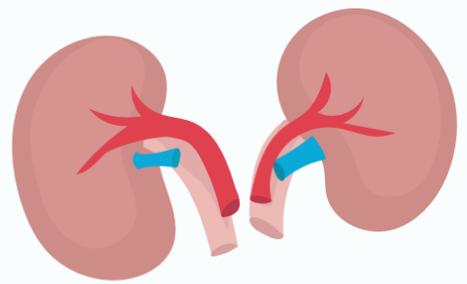
diagnostico

- Habitualmente es de inicio lumbar y de carácter cólico.
- Las fluctuaciones de intensidad duran habitualmente horas.
- El paciente muestra gran inquietud. busca diversas posiciones, a veces bizarras.
 - Irradiación a genitales.
- Presencia de macro o microhematuria.



datos

La hematuria, tanto macroscópica como microscópica, es de observación frecuente y certifica el origen urinario del dolor. La causa más frecuente de cólico renal es la litiasis urinaria, pero puede observarse también como consecuencia de coágulos



Dolor vesical. Una distensión aguda de la vejiga produce un dolor muy intenso hipogástrico, inicialmente acompañado de deseo imperioso, pero fallido, de orinar

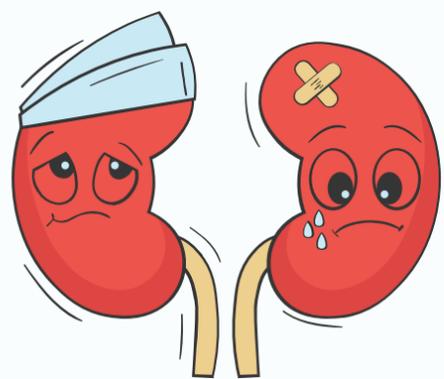
Dolor prostático. Cuando la próstata se inflama, aparece un dolor sordo perineal, irradiado en oportunidades hacia el recto, región retro y suprapúbica y, en ocasiones, acompañado de disuria

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.ia

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.

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

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



signos y síntomas urinarios

síntomas urinarios bajos

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

Dolor miccional. Es aquel dolor que acompaña a la irritación o inflamación vesical o ureteral de diversos orígenes

Enuresis. Es la micción involuntaria, en niños mayores o adultos, durante el sueño. Esto que es un hecho normal en el niño pequeño

alteraciones en volumen urinario

Oliguria. Es la disminución del volumen urinario por debajo de 400 mL al día. Este límite está dado por el hecho que el volumen urinario mínimo necesario para excretar la carga de solutos producidos diariamente es de 500 mL, en condiciones de máxima concentración urinaria

causas digestiva

Trastornos funcionales digestivos
Colecistopatía crónica calculosa
Constipación crónica
Abuso de laxantes
Reflujo gastroesofágico
Hernia hiatal
Hepatitis aguda (período prodrómico)
Úlcera gastroduodenal
Ascitis
Cáncer gástrico
Gastritis aguda y crónica
Pancreatopatías
Síndrome pilórico
Síndrome poscolecistectomía
Síndrome posgastrectomía
Asociación de patología digestiva

causa extradigestiva

Infección urinaria
Insuficiencia cardíaca congestiva
Uremia crónica
Neoplasias extradigestivas
Tuberculosis pulmonar
Embarazo
Drogas (aspirina, antibióticos, antineumáticos)
Alcohol
Tabaco
Alergia alimenticia.



alteraciones de volumen urinario

Anuria. Por costumbre, se denomina anuria al volumen urinario inferior a 100 mL

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 En estos casos 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. Desde un punto de vista patológico, pueden dividirse en poliurias por diuresis acuosa u osmótica

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

Hay reducción de la capacidad vesical por irritación vesical (cistitis, litiasis, tumor vesical), o reducción de la elasticidad vesical (infiltración tumoral, secuela de cistitis actínica).

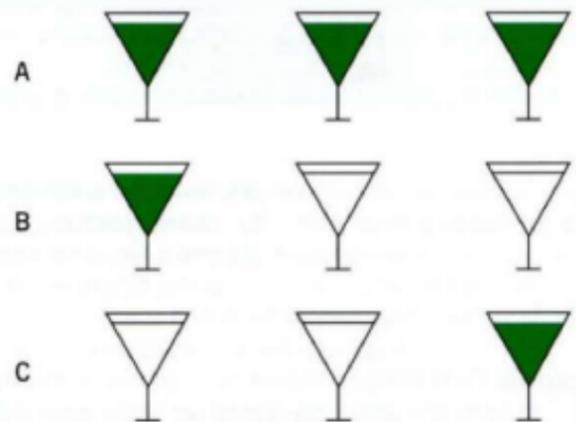
• **Mal vaciamiento vesical: Ello significa que al quedar un volumen residual.**

alteraciones en el aspecto de la orina

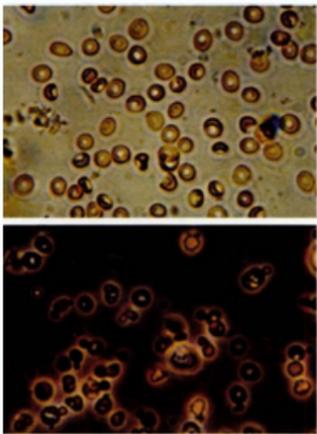
Cambios del color. La orina normal tiene un color y aspecto característico dentro de la gama que va, de la orina máximamente diluida que parece agua, hasta la orina máximamente concentrada de color amarillo intenso, pasando por el color habitual amarillo suave

Hematuria. Se denomina hematuria a la presencia de sangre en la orina, que le da un color que va, desde el color rojo sangre al café

Pruebe los 3 vasos de Guyon en caso de hematuria.



observación microscópica de los hematíes en el examen del sedimento de orina, especialmente con la técnica de contraste de fase, permite diferenciar la sangre de origen glomerular de la urológica. En la primera, los glóbulos rojos son de diferentes tamaños y formas y pobre contenido de hemoglobina (glóbulos rojos alterados) y, con fase contrastada se ven, además de las formas anormales



Hemoglobinuria está dada por la presencia en la orina de hemoglobina libre, fuera del glóbulo rojo, como ocurre en las hemólisis agudas intravasculares

Coluria Se denomina coluria a la orina coloreada por bilirrubina conjugada, que le da un color café amarillento (color té), que tiñe también la espuma que se forma al agitar la orina

Porfinuria La excreción urinaria de porfobilinógeno, característica de la porfiria aguda, puede dar origen a una orina de color rojizo que se intensifica con la exposición a la luz solar

Proteinuria Es la presencia en la orina de una cantidad de proteínas mayor que lo normal (es decir, más de 150 mg/24 h en adultos)

Orina turbia: La orina normal tiene un aspecto transparente. Ocasionalmente, en condiciones normales, puede tener un aspecto turbio debido a la precipitación de cristales de fosfatos o de uratos

Los métodos químicos clásicos, Tsuchiga y ácido sulfosalicílico, miden proteínas totales, pero los de química seca, Oipstic®, r ello encontrar en un paciente presencia de proteína con método clásico y ausencia de esta con Dipstic* obliga a buscar paraproteínas..