



Claudia Patricia Abarca Jiménez

Dra. Arely Alejandra Aguilar Velasco

Signos y síntomas urinarios

Propedéutica semiología

PASIÓN POR EDUCAR

4°

“B”

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de junio del 2024

SIGNOS Y SINTOMAS URINARIOS

DOLOR RENAL

Definición

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 rena

Tipo de dolor

Insidioso, sordo, constante, de moderada intensidad, localizado en la fosa lumbar del lado comprometido

Irradiación

pared anterior del abdomen hacia el ombligo

DX diferencial

dolor por compromiso musculoesquelético lumbar, denominado lumbago que los enfermos atribuyen con frecuencia a enfermedades renales

COLICO URETRAL

Definición

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

Tipo de dolor

Dolor de comienzo insidioso, cuya intensidad va aumentando progresivamente hasta hacerse muy intenso y casi insoportable para el enfermo, quien cambia constantemente de posición en un vano intento de aliviarlo; espontáneamente, o por la administración de analgésicos

Localización

Se localiza en la fosa lumbar, hacia el ángulo costo-vertebral o flanco del lado afectado, irradiándose Figura 61 Radiografía simple de abdomen revela cálculo renal izquierdo. en forma característica hacia el flanco, región ilíaca, hasta alcanzar la región inguinal interna o genital externa

SIGNOS Y SINTOMAS URINARIOS

COLICO URETRAL

Diagnostico

- 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 micro hematuria.

Diagnostico diferencial

dolor renal parenquimatoso, obstrucción intestinal, disección de la aorta, apendicitis aguda y anexitis

DOLOR VESICAL

Distensión aguda de la vejiga produce un dolor muy intenso hipogástrico, inicialmente acompañado de deseo imperioso, pero fallido, de orinar

DOLOR PROSTATICO

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.

SINTOMAS URINARIOS BAJOS

Disuria

Dolor miccional o ardor experimentado durante la micción, reservando el término de molestias disúricas como concepto genérico para designar todo hecho anormal que ocurre durante la micción, en general secundarios a irritación o inflamación vesical.

Dolor miccional

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

Micciones muy frecuentes y de escaso volumen; en casos severos, solo unas pocas gotas de orina cada poco minuto.

SIGNOS Y SINTOMAS URINARIOS

SINTOMAS URINARIOS BAJOS

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

Definición

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

Enuresis

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

ALTERACIONES DEL VOLUMEN URINARIO

Oliguria

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

Anuria

Definición

volumen urinario inferior a 100 mL/día y se reserva el nombre anuria total a la ausencia total de orina

Clasificación

- Prerenal
- Renal
- Posrenal

SIGNOS Y SINTOMAS URINARIOS

ALTERACIONES DEL VOLUMEN URINARIO

Poliuria

volumen urinario aumentado por encima de 3.000 ml/día. Desde un punto de vista patogénico, pueden dividirse en poliurias por diuresis acuosa u osmótica

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

Nicturia por aumento del volumen de orina nocturno

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

- Reducción de capacidad vesical
- Mal vaciamiento vesical

Cambios en el color de orina

- Negro: Melamina
- Café: Bilirrubina, Hemoglobina, Mioglobina, Fenacetina, Quinina
- Azul verdoso: Billverdina, Azul de metileno
- Naranja: Fenazopiridina, Azulfidina
- Púrpura: Porfobilnógeno
- Roja: Hemoglobina libre, Sangre fresca, Betarragas, Rifampicina, Fenolftaleína
- Amarillo: Riboflavina

ALTERACIONES DEL ASPECTO DE LA ORINA

Hematuria

presencia de sangre en la orina, que leda un color que va, desde el color rojo sangre al café (color "coca-cola"), dependiendo de si contiene sangre fresca o la hemoglobina ha sido transformada en hemoglobina ácida, por efecto del pH urinario

Hemoglobinuria

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

Hematuria

SIGNOS Y SINTOMAS URINARIOS

ALTERACIONES DEL ASPECTO DE LA ORINA

Proteinuria

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

Coluria

orina coloreada por bilirrubina conjugada, que le da un color café amarillento (color té), que tiñe también la espuma que se forma al agitar Ja 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, alcanzando un tinte púrpura similar al vino borgoña

Orina turbia

La causa más importante de orina turbia, en condiciones patológicas, es la presencia de pus en cantidad importante, debida a la existencia de una inflamación a nivel del riñón o de ia vía excretora

REFERENCIA:

Semiología médica, 4a Edición 2018, Alejandro Goic.