



Diana Citlali Cruz Rios

Dra. Arely Alejandra Aguilar Velasco

Infografías

Unidad 4

PASIÓN POR EDUCAR

Propedéutica, Semiología Y

Diagnostico Físico

4º “C”

SÍNTOMAS Y SIGNOS URINARIOS

DOLOR RENAL Y URETRAL

DOLOR RENAL

Síntoma poco frecuente, observándose solo en aquellas circunstancias en que se distiende la cápsula renal, ya sea por inflamación, infección, tumor u obstrucción crónica

Es un dolor de comienzo insidioso, sordo, constante, de moderada intensidad

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

- Método de Guyon:
(Palpación bimanual)



CÓLICO URETERAL

Se debe a la distensión aguda del sistema excretor renal

Se caracteriza por ser un dolor de comienzo insidioso, cuya

Se localiza en la fosa lumbar, hacia el ángulo costo-vertebral o flanco del lado afectado, irradiándose en forma característica hacia el flanco, región ilíaca, hasta alcanzar la región inguinal interna o genital externa

DOLOR VESICAL

- Una distensión aguda de la vejiga produce un dolor muy intenso hipogástrico.
- En el examen físico se percute la vejiga como una matidez de convexidad superior, suprapúbica u ocupando todo el hipogastrio



DOLOR PROSTÁTICO.

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



SÍNTOMAS Y SIGNOS URINARIOS

SÍNTOMAS URINARIOS BAJOS

DISURIA



maLEstar en La micción

- Polaquiuria
- Tenesmo vesical
- Urgencia miccional
- incontinencia urinaria

DOLOR MICCIONAL

- DOLOR que acompaña a La irritación o inflamación vesical
- Percibido como DOLOR, ardor o quemadura durante La micción.



POLAQUIURIA.

micciones muy Frecuentes y de escaso volumen

URGENCIA MICCIONAL

Necesidad imperiosa e inaguantable de orinar sin que La vejiga esté Llena



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

ENURESIS.

CAUSAS



- Es La micción involuntaria, en niños mayores o adultos, durante el sueño.
- más Frecuente en Los varones



Tabla 6-1. Causas de incontinencia urinaria

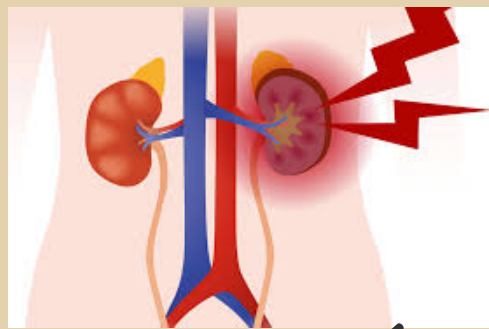
Disminución de la capacidad vesical
Aumento de la sensibilidad vesical a la distensión por inflamación:
Infección
Litiasis vesical
Tumor vesical
Cistitis actínica
Disminución de la elasticidad de la pared vesical:
Infiltración por tumor
Post cistitis actínica
Disminución de la inhibición cortical de 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

Diana Citlali Cruz Fios
4C Lic. Medicina Humana

ALTERACIONES DEL VOLUMEN URINARIO

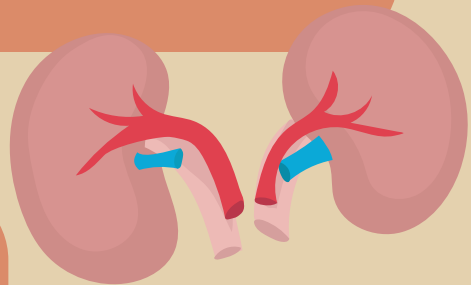
- DEPENDERÁ BÁSICAMENTE DE LA INGESTA Y PÉRDIDAS DE LÍQUIDOS

- EL VOLUMEN URINARIO HABITUAL DE UN ADULTO OSCILA ENTRE 1.000 Y 1.500 mL EN 24 HORAS.



OLIGURÍA.

- ES LA DISMINUCIÓN DEL VOLUMEN URINARIO POR DEBAJO DE 400 mL AL DÍA.



ANURÍA.

- VOLUMEN URINARIO INFERIOR A 100 mL/DÍA

ANURÍA TOTAL

- AUSENCIA TOTAL DE ORINA.

- PUEDEN DEBERSE A MÚLTIPLES CAUSAS. LA CLASIFICACIÓN MÁS ACEPTADA ES:

PRERRENAL

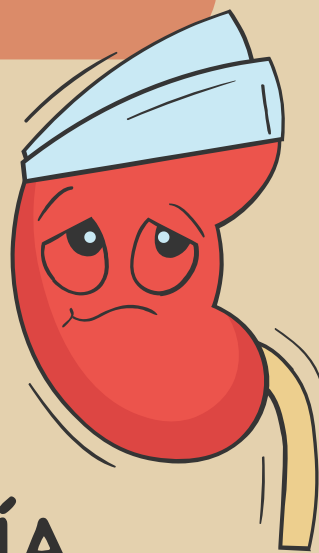
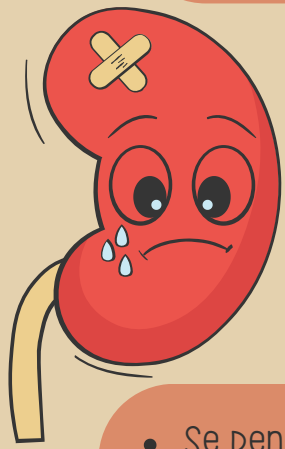
- CUANDO LA CAUSA DE LA REDUCCIÓN DEL VOLUMEN DE ORINA ES FUNCIONAL, ESTANDO EL RIÑÓN ESTRUCTURAL MENTE INTACTO.

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.



POLIURIA.

- SE DENOMINA POLIURIA A UN VOLUMEN URINARIO AUMENTADO POR ENCIMA DE 3.000 mL/DÍA.

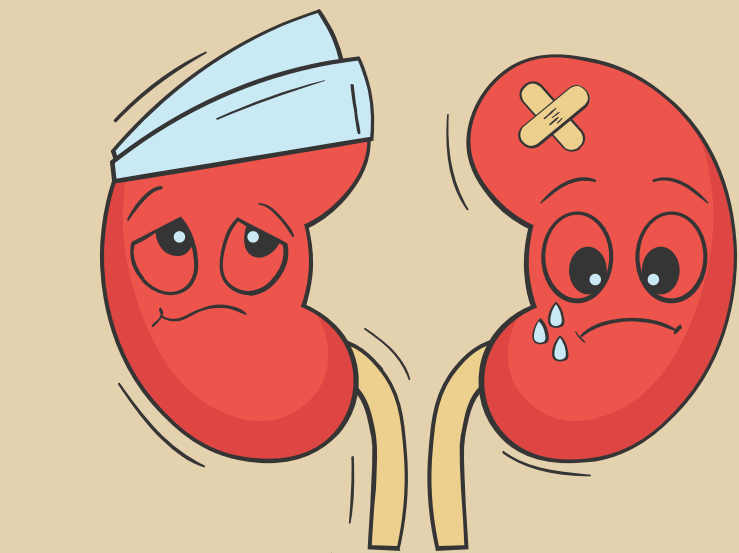
NICTURÍA.

- AUMENTO DEL NÚMERO DE MICCIONES DURANTE LAS HORAS DE SUEÑO

NICTURÍA POR AUMENTO DEL VOLUMEN DE ORINA NOCTURNO

NICTURIA POR AUMENTO DEL NÚMERO PERO NO DEL VOLUMEN DE LAS MICCIONES NOCTURNAS.

- REDUCCIÓN DE LA CAPACIDAD VESICAL
- MAL VACIAMIENTO VESICAL



ALTERACIONES EN EL ASPECTO DE LA ORINA



CAMBIOS DEL COLOR.

- COLOR HABITUAL amarillo suave



HEMATURIA.

- presencia de sangre en la orina
- COLOR ROJO sangre al café

- son las enfermedades glomerulares,
- los cálculos urinarios,
- tumores del riñón, uréteres o vejiga,
- infecciones,
- coagulopatías y
- tratamiento anticoagulante

- La hematuria denominada urológica o quirúrgica es propia de tumores, litiasis, malformaciones vasculares, tuberculosis; es generalmente de color rojo vivo



HEMOGLOBINURIA

- Presencia en la orina de hemoglobina libre, fuera del glóbulo rojo, como ocurre en las hemólisis agudas intravasculares.

- Orina de color rojo o café
- La orina es transparente y no turbia



COLURIA

- orina coloreada por bilirrubina conjugada, que le da un color café amarillento



PORFINURIA

- La excreción urinaria de porfobilinógeno, dar origen a una orina de color rojizo



PROTEINURIA

- Presencia en la orina de una cantidad de proteínas mayor que lo normal (es decir, más de 150 mg/24 Fi en adultos).



ORINA TURBIA

- La causa más importante de orina turbia, en condiciones patológicas, es la presencia de pus



Diana Citlali Cruz Fios
4C Lic. Medicina Humana

BIBLIOGRAFIA: Goic, A., Chamorro, G., & Reyes, H. (2010). Semiólogía médica (4.a ed.).

BIBLIOGRAFIA: Goic, A., Chamorro, G., & Reyes, H. (2010). *Semiología médica* (4.a ed.).