



PASIÓN POR EDUCAR



*Nombre del Alumno: Leonardo López Roque*

*Nombre del tema: Signos y síntomas urinarios*

*Nombre de la Materia: Propedéutica, semiología y diagnóstico físico*

*Nombre del docente: Dra Arely Alejandra Aguilar Velasco*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana*

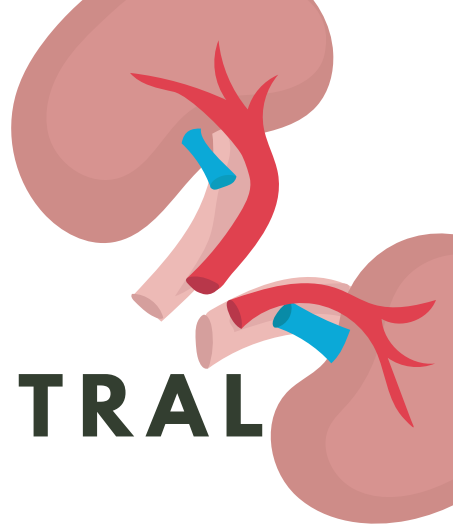
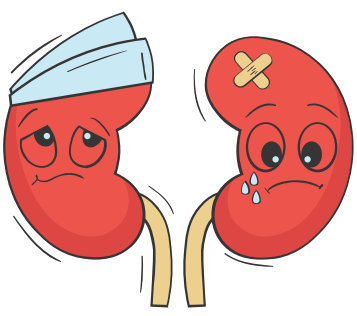
*Parcial: 4to*

*Grado y grupo: 4 - B*

*Semestre: 4to*

## INTRODUCCIÓN

El riñón es un órgano par situado en la parte alta de la región retroperitoneal, a ambos lados de los grandes vasos paravertebrales a los que se une por su pedículo vascular, y provisto de un conducto excretor, el uréter, que desemboca en la vejiga urinaria. Está formado por una serie de estructuras vasculares y epiteliales que funcionan en relación estrecha y que lo convierten en el órgano primordial del sistema urinario. Este sistema es el encargado de formar la orina y de eliminarla del cuerpo. La secreción de orina y su eliminación son cometidos vitales, pues constituyen en conjunto uno de los mecanismos básicos de la homeostasis del medio interno; hasta el punto de que, como se ha dicho, la composición de la sangre y del medio interno está regida, no por lo que se ingiere, sino por lo que los riñones conservan. A continuación, describiremos las anomalías patológicas y sus características que llegan a presentarse comúnmente en los pacientes en casos de lesión renal, invasión bacteriana u fx secundarios que alteran el aspecto de la orina, la micción, el tipo de dolor y sobre todo las funciones normales que llegan alterarse.



# DOLOR RENAL Y URETRAL



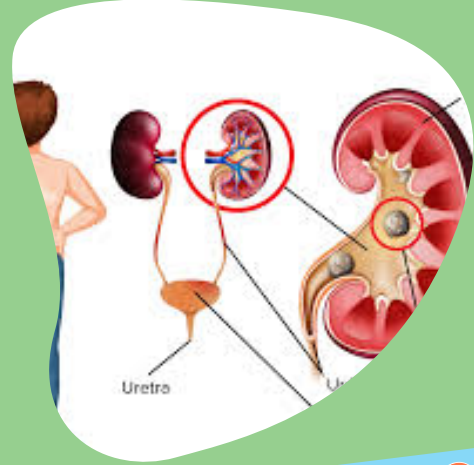
## 1 ¿QUÉ ES?

Debido a la falta de inervación sensitiva de su parénquima el dolor renal es un síntoma poco frecuente, distendiéndose la cápsula renal.

Cólico uretral: distensión aguda del sistema locomotor renal (pelvis renal y ureteres).

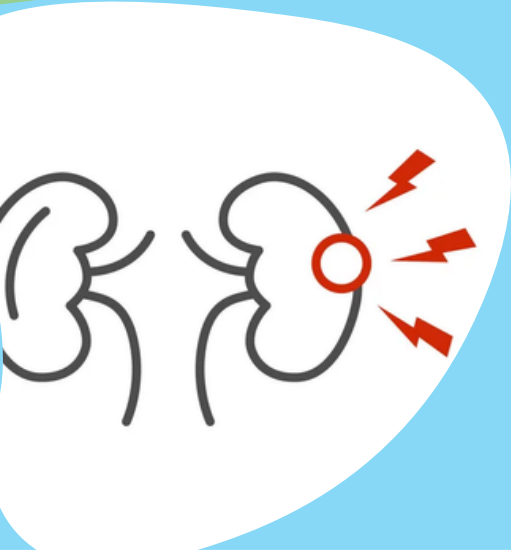
Dolor vesical: distensión aguda de la vejiga

Dolor prostático: inflamación de la próstata



## 2

## SINTOMAS URINARIOS BAJOS



- Disuria: malestar en la micción
- Dolor miccional: inflamación vesical o uretral
- Poliaquiuria: micción frecuente con escaso volumen
- Urgencia miccional: vaciamiento involuntario
- Pujo o tenesmo vesical: dificultad para orinar
- Incontinencia urinaria: micción involuntaria
- Enuresis: micción involuntaria durante el sueño

## 3 ALTERACIONES DEL VOLUMEN URINARIO

Volumen habitual de un adulto oscila 1.000 y 1.500 mL en 24 h.

- Oliguria: disminución del volumen de 400 mL
- Anuria: Volumen orinario inferior a 100 mL/día
- Poliuria: volumen por encima de 3.000 mL/día
- Nicturia: aumento el número de micción durante la noche

Clasificación

- Prerenal: VEC
- Renal: glomerulitis aguda
- Posrenal: cálculo y estenosis uretral

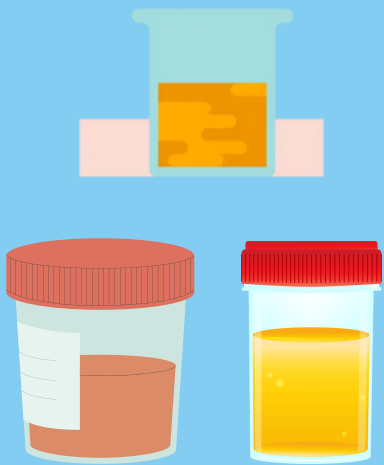


## 4

## ASPECTO DE LA ORINA

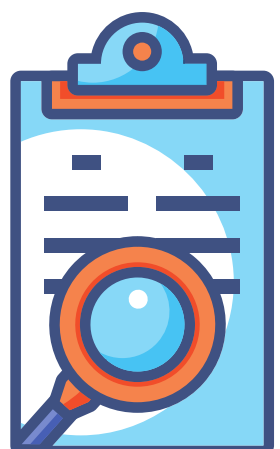
Aspecto normal: amarillo intenso

- Hematuria: presencia de sangre en la orina
- Hemoglobinuria: orina con hemoglobulina libre
- Coluria: Orina coloreada bilirrubina conjugada
- Porfinuria: Orina con porfobilinógeno
- Proteinuria: Presencia de proteínas en la orina
- Orina turbia: aspecto transparente



## 5 SEMIOLOGIA GENERAL

- Anamnesis remota (antecedentes morbosos, uso de farmacos, hábito intestinal)
- Anamnesis próxima (síntomas urinarios)
- Volumen de orina
- Aspecto de la orina
- Tipo de dolor
- Estudios de examen general de orina
- Exploración física
- Evolución



## **BIBLIOGRAFIA**

**GOIC, ALEJANDRO. SEMIOLOGÍA MEDICA, 4TA EDICION,  
2018. CAPITULO1, SIGNOS Y SÍNTOMAS DIGESTIVOS.**