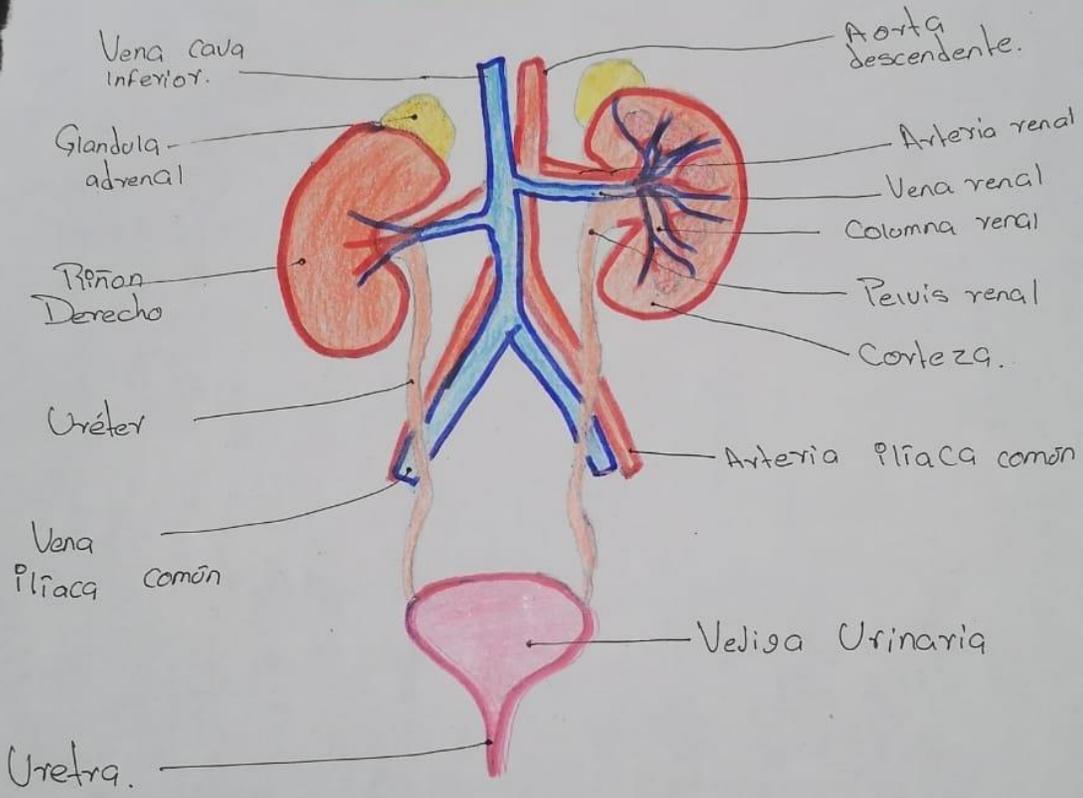


Sistema Urinario



Infecciones de vías Urinarias (I.V.U.)

Una infección de las vías urinarias es una infección que se produce en cualquier parte del aparato urinario: los riñones, los uréteres, la vejiga y la uretra.

La mayoría de las infecciones ocurren en las vías urinarias inferiores (la vejiga y la uretra).

Las mujeres son más propensas a contraer una infección urinaria que los hombres. La infección que se limita a la vejiga puede ser dolorosa y molesta. Sin embargo, puedes tener consecuencias graves si la infección urinaria se extiende a los riñones.

Las infecciones urinarias suelen ocurrir cuando ingresan bacterias en las vías urinarias a través de la uretra y comienzan a multiplicarse en la vejiga. Aunque el aparato urinario está preparado para impedir el ingreso de estos invasores microscópicos, estas defensas a veces fallan. Cuando esto ocurre, las bacterias pueden proliferar hasta convertirse en una infección totalmente desarrollada en las vías urinarias.

Las infecciones urinarias más frecuentes se presentan principalmente en las mujeres y afectan la vejiga y la uretra.

Infección de la vejiga (cistitis), por lo general, este tipo de infección urinaria es causada por la *E. coli*. Sin embargo, algunas veces son responsables otros bacterios.

Una infección de la vejiga puede causar dolor pélvico, necesidad urgente de orinar, dolor mientras orinas, hematuria.

Una infección en los riñones puede causar dolor de espalda, náuseas, vómitos y fiebre.

Infección de la uretra (uretritis), este tipo de infección urinaria puede ocurrir cuando los bacterios en el tubo gastrointestinal se propagan desde el ano hacia la uretra.

El tx más común incluye antibióticos.

Pielonefritis ...

La pielonefritis es una infección obstructiva, se define como la presencia de gérmenes en la orina. Habitualmente son bacterias y excepcionalmente, hongos o virus.

- Después de evidenciar una bacteriuria significativa es necesario identificar la localización anatómica de la infección, utilizando los síntomas y exploraciones.

- Si el órgano afectado es el riñón, el cuadro se denomina **pielonefritis aguda** y se caracteriza por fiebre, escalofríos, dolor lumbar, malestar, acompañado de bacteriuria significativa. La pielonefritis aguda, bien tratada, cura en general sin secuelas, pero en determinadas ocasiones la enfermedad sigue su curso y produce lesiones inflamatorias y cicatriciales que afectan el riñón y se identifican radiológicamente. El cuadro se denomina **pielonefritis crónica**.

* La pielonefritis es una causa frecuente de formación de cicatrices en los riñones y puede llevar a la pérdida parcial de la función renal, especialmente en pacientes que tienen infecciones recurrentes.

* Los **síntomas** típicos de la pielonefritis son fiebre, dolor lumbar, náuseas, vómitos y caída del estado general. Puede haber también síntomas de cistitis, como dolor al orinar y ganas de ir al baño frecuentemente, incluso cuando la vejiga está vacía. Otra señal común es la hematuria, que se presenta normalmente como una orina color oscuro.

Síndrome nefrótico.

Enfermedad del riñón que ocasiona que el cuerpo elimine demasiadas proteínas en la orina. Es un grupo de síndromes que incluyen proteína en la orina, bajos niveles de proteína en la sangre, niveles altos de colesterol y de triglicéridos, aumento del riesgo de desarrollar coágulos de sangre e hinchazón.

Causas:

El síndrome nefrótico es causado por diversas trastornos que dañan los riñones. Este daño ocasiona la liberación de demasiada proteína en la orina.

* Suele aparecer como resultado del daño en los pequeños vasos sanguíneos de los riñones que filtran los desechos y el exceso de agua de la sangre, generalmente, también incide alguna enfermedad subyacente.

* Cáncer, * Diabetes, * Lupus, * Trastornos inmunitarios, * Infecciones, * Uso de drogas.

Síntomas:

* Edemas en la cara, alrededor de los ojos, en los brazos, piernas, pies y tobillos, en la zona abdominal también.

* Erupciones cutáneas. y * Orina espumosa.

Pruebas y exámenes:

- * Examen de albúmina en la sangre.
- * Químicos sanguíneos
- * Nitrogeno ureico en sangre.
- * Examen de creatinina
- * EGO
- * Depuración de creatinina en la orina.