



Licenciatura en enfermería



Presenta: Alondra Yoana Rodríguez González.

Docente: Edgar Giovanni Liévano Montoya

Trabajo: Reemplazo del foro 4 (dibujo del aparato urinario, definición infecciones de las vías urinarias, pielonefritis, síndrome nefrótico).

Materia: Patología del niño y el adolescente.

Cuatrimestre: 5°



San Cristóbal de las casas, Chiapas

Marzo 2021



Aparato urinario.

Glándula adrenal

Riñón derecho

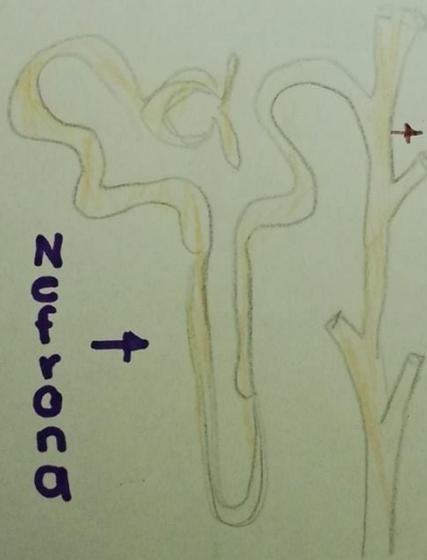
Estos purifican continuamente la sangre y modifican su composición. Mantienen la pureza y constancia de los fluidos internos.

Vena ilíaca común

Arteria ilíaca común

Micción.

↓
Acto de vaciado de la vejiga.



Uretra



→ Se da la formación de orina.

Vena cava inferior.

Aorta descendente

Hilio renal

Pirámide renal.

Riñón izquierdo

Ureter

↓
Son tubos alargados / son conductos que transportan la orina desde los riñones a la vejiga.

Vejiga urinaria.

↓
Saco muscular liso y plegable que almacena la orina de forma temporal.

Uretra.

↓
Es un tubo de pared delgada que transporta la orina mediante la peristalsis desde la vejiga hasta el exterior del cuerpo.

- ↓
- Mujeres 3 a 4 cm largo
 - Hombres 20 cm largo.
 - Tiene tres regiones
 - Uretra prostática
 - Uretra membranosa
 - Uretra esponjosa.

Infecciones de vías urinarias

Estas son infecciones de las vías urinarias es una infección que se puede producir en cualquier parte del aparato urinario: los riñones, los utéters, 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 que los hombres. Las infecciones urinarias ocurren cuando ingresan bacterias en las vías urinarias a través de la uretra y comienzan a multiplicarse en la vejiga.

* infección de vejiga (cistitis) es causado por la *Escherichia coli*, un tipo de bacteria que se encuentra frecuentemente en el tubo gastrointestinal, también puede ser causada por las relaciones sexuales.

* Infecciones de la uretra (uretritis) este tipo de infección puede ocurrir cuando las bacterias del tubo gastrointestinal se prolongan desde el ano a la uretra.

Pielonefritis.

Es una infección bacteriana de uno o ambos riñones, es una infección urinaria se define como la presencia de germen en la orina. 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. Puede presentar fiebre, dolor lumbar, náuseas, vómitos y caída del estado general. Puede también síntomas de cistitis, como dolor al orinar y cuando más frecuentes de ir al baño, incluso cuando la vejiga está vacía. Otra señal común es la normalmente como orina color oscuro.

Síndrome nefrótico. Es un trastorno renal que hace que el cuerpo excrete demasiadas proteínas en la orina, se debe al daño en los grupos de vasos sanguíneos diminutos de los riñones que filtran los desechos y el exceso de agua de la sangre, este causa hinchazón (edema), especialmente en los pies y tobillos. Pueden presentar las siguientes signos y síntomas.

- * Hinchazón intensa
- * Orina espumosa.
- * Aumento de peso
- * Fatiga
- * pérdida de apetito.