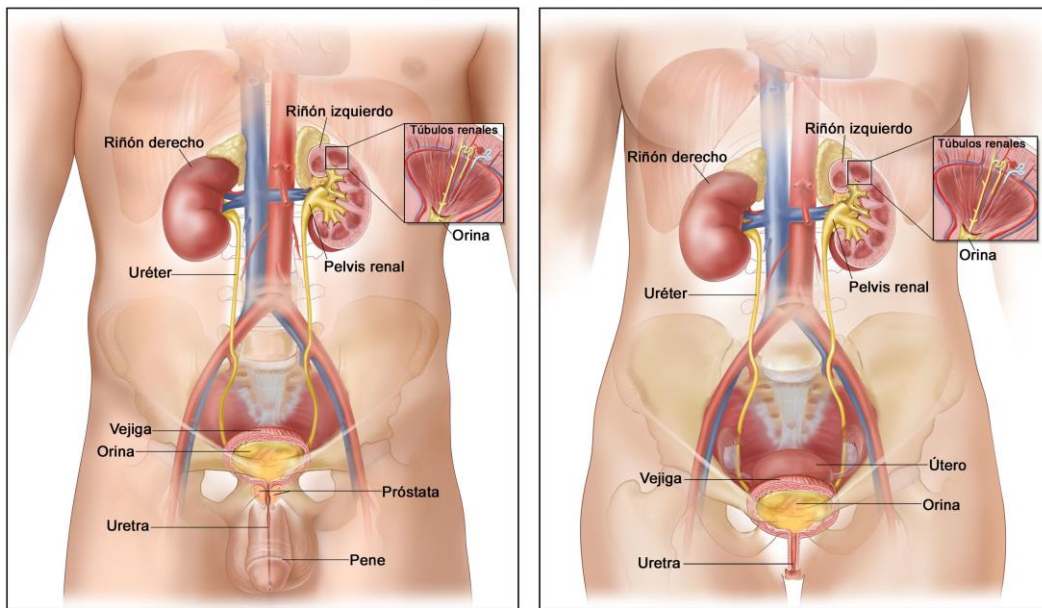


Módulo de autoaprendizaje N°5 Tema: Aparato excretor.

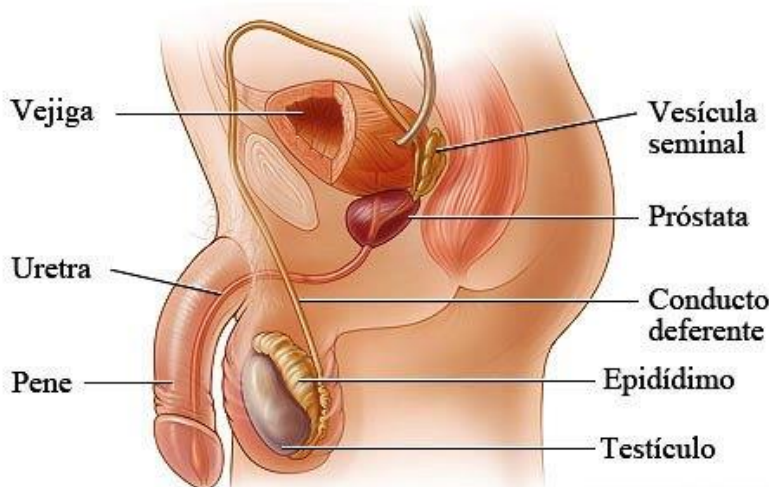
Objetivo: Conocer las estructuras y funciones del aparato excretor, conocido también como Urogenital.

1) ¿Qué es el aparato Urogenital?

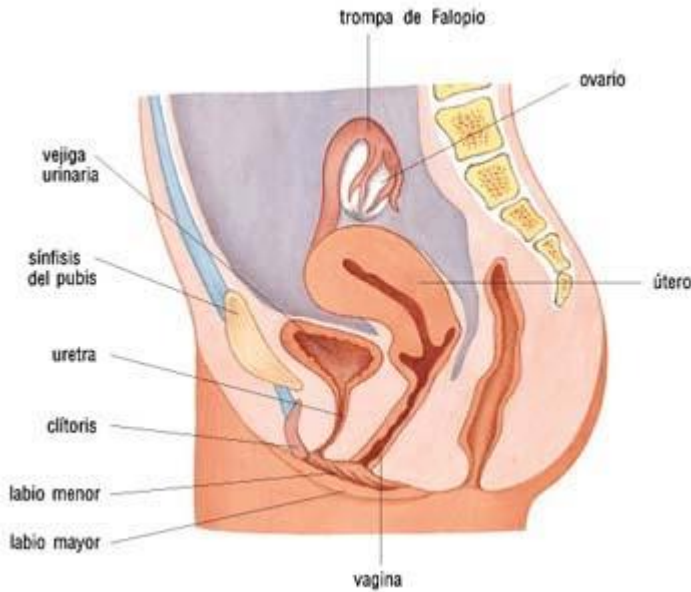
El aparato Urogenital es la unión del aparato excretor con el aparato reproductor de cada sexo biológico. El aparato excretor se compone de los riñones con sus respectivos uréteres que llegan hasta la vejiga y luego a través de la uretra se unen al aparato reproductor, dependiendo del sexo del organismo será el tamaño de la uretra, si pasa por la próstata o no y en donde se ubicara el meato urinario. La principal función del sistema excretor es filtrar los desechos metabólicos de la sangre y excretarlos.



© 2010 Terese Winslow
U.S. Govt. has certain rights



El aparato reproductor masculino posee una glándula llamada testículo que genera las células reproductoras conocidas como espermatozoides, estas salen a través del epidídimo al conducto deferente, luego en la próstata se genera gracias a las vesículas seminales el semen que es llevado por la uretra para que sea expulsado por el pene.



El aparato reproductor femenino consta de una glándula llamada ovario que produce los ovocitos II los que son captados por las fimbrias de las trompas de Falopio (oviductos) que la llevan hasta el útero. El útero tiene un contacto con el exterior a través del conducto vaginal que llega al vestíbulo de la vagina al interior de la vulva, en el vestíbulo de la vagina se encuentra el meato urinario y la entrada a la vagina, todo esto recubierto por los labios menores y luego los labios mayores.

La función del aparato reproductor es generar la reproducción sexual de los organismos de la especie, mezclando los gametos femeninos y masculinos para crear otro organismo completamente diferente, añadiendo al aparato femenino la función de crear al nuevo ser.

Actividad:

- I. ¿Cuál es la diferencia entre la uretra femenina y masculina?

- II. Si un microorganismo entrara por la Uretra ¿Cuál de los 2 sexos biológicos es más fácil que llegue esa infección a la vejiga?

- III. Qué ocurre si el funcionamiento de un riñón falla.

2) Correcciones:

- I. La uretra masculina es el mismo conducto del aparato reproductor, la uretra femenina es un conducto diferente al conducto reproductor.
- II. Al femenino.
- III. EL otro puede continuar haciendo la misma labor.



3) Autoevaluación:

Criterios	Si	No
Conozco las estructuras del aparato urogenital.		
Conozco las funciones del aparato urogenital.		
Comprendo las diferencia entre urogenital femenino y masculino.		
Comentarios:		