



José Luis Hernández Álvarez

Mahonrry de Jesús Ruiz Guillen

Super nota

Enfermería medico quirúrgico

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 6 cuatrimestre

Grupo: "B"

Sistema Genitourinario Femenino y Masculino.

¿QUE ES?

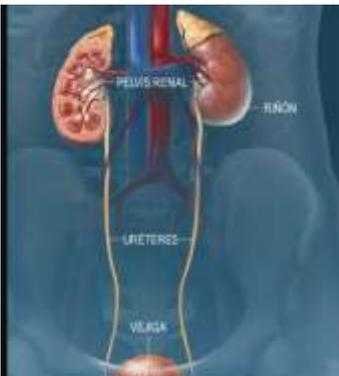
Es la que mantiene el equilibrio dinámico de los individuos y el genital mantiene el equilibrio de especie.

Es el conjunto de órganos que producen y excretan orina.



LOS RIÑONES FILTRAN LA SANGRE EN LA PARTE SUPERIOR DEL SISTEMA URINARIO

- Los riñones son órganos con forma de frijol que se encuentran en la parte posterior de la pared abdominal, detrás del peritoneo.
- El riñón derecho está ligeramente más abajo que el izquierdo para dejar lugar al hígado.
- Los riñones filtran la sangre (que traen las arterias renales) para eliminar las sustancias no deseadas. También secretan los residuos en la orina.



Los riñones, uréteres, vejiga y uretra son las principales estructuras del sistema urinario. Filtran la sangre y eliminan residuos del cuerpo en forma de orina. El tamaño y la posición de las estructuras urinarias inferiores varían en la anatomía masculina y femenina.



LOS URÉTERES TRANSPORTAN LA ORINA DE LOS RIÑONES A LA VEJIGA

- La orina se drena de la pelvis renal de cada riñón hacia los uréteres.
- Los uréteres son unos tubos largos y delgados formados de músculo liso.
- Las contracciones del músculo liso impulsan la orina para que descienda por los uréteres hacia la vejiga.
- En los adultos, los uréteres miden 25-30 cm de largo, aproximadamente la longitud de una regla de 12 pulgadas.



LA VEJIGA URINARIA ES UN RESERVORIO DE ORINA

- La orina fluye por los uréteres hacia la vejiga urinaria. En las mujeres, la vejiga está ubicada por delante de la vagina y debajo del útero.
- En los hombres, la vejiga se encuentra por delante del recto y encima de la glándula prostática. La pared de la vejiga contiene estructuras rugosas denominadas pliegues y una capa de músculo liso llamado músculo detrusor.



LA URETRA FEMENINA ES MÁS CORTA QUE LA URETRA MASCULINA

- La orina producida en los riñones pasa por los uréteres, se acumula en la vejiga y luego se excreta a través de la uretra.
- En las mujeres, la uretra es estrecha y de unos 4 cm de longitud, que es significativamente más corta que la de los hombres.
- Se extiende desde el cuello de la vejiga hasta el orificio uretral externo en el vestíbulo de la vagina.



La uretra masculina está dividida en tres secciones

- En los hombres, la uretra mide aproximadamente 17,5-20 cm, cuatro o cinco veces la longitud de la uretra femenina.
- La uretra masculina está dividida en tres secciones: la uretra prostática (la porción más ancha), la uretra membranosa (la porción más estrecha) y la uretra esponjosa (la porción más larga).
- Se extiende desde el cuello de la vejiga, por la próstata y el pene, hasta el orificio uretral externo.
- En los hombres, tanto la orina como el semen salen del cuerpo a través de la uretra.

