



**Alumna: Teresa Del Carmen Santiz
Toledo**

**Docente: Pedro Alejandro Bravo
Hernández**

ACTIVIDAD

Enfermería Medico Quirúrgica II

Grado: 6°

Grupo: Enfermería

sistema urinario

Es un conjunto de órganos encargados de la producción, almacenamiento y expulsión de la orina. A través de la orina se eliminan del organismo los desechos nitrogenados del metabolismo (urea, creatinina, ácido úrico y otras sustancias tóxicas).

• **vejiga** • Es un órgano hueco situado en la parte inferior del abdomen y superior de la pelvis, destinada a contener la orina que llega a los riñones a través de los uréteres. La vejiga es una bolsa compuesta por músculos que se encarga de almacenar y liberar la

• **Riñón** • Produce la orina y desempeña otras funciones como secreción de eritropoietina. Son dos órganos de color rojo oscuro

orina. Su capacidad es de 300 a 800 ml. 700

que están situados a ambos lados de la columna vertebral, posterior de la pared abdominal, detrás del peritoneo. El riñón derecho está ligeramente más bajo que el izquierdo para dejar lugar al hígado.

• **Uretra** • Es un conducto que transporta la orina desde la vejiga urinaria. La uretra masculina mide alrededor de ¹⁸20 cm. La uretra femenina es más corta mide entre 3 a 4 cm de largo, su función es únicamente urinaria; mientras que la masculina cuenta con doble función, sirve para la expulsión del semen y la orina.

• **Uréter** • Son dos conductos o tubos de unos 21 a 30 cm de largo, y entre 3 y 4 milímetros de diámetro, aunque su anchura no es uniforme y presentan varios estrechamientos. Transportan la orina desde la pelvis renal a la vejiga, en cuya base desembocan formando los meatos ureterales, los cuales tienen una estructura en válvula que permite a la orina pasar gota a gota del uréter a la vejiga, pero no en sentido contrario.

- *ppitav*

