



LIC. ENFERMERIA.

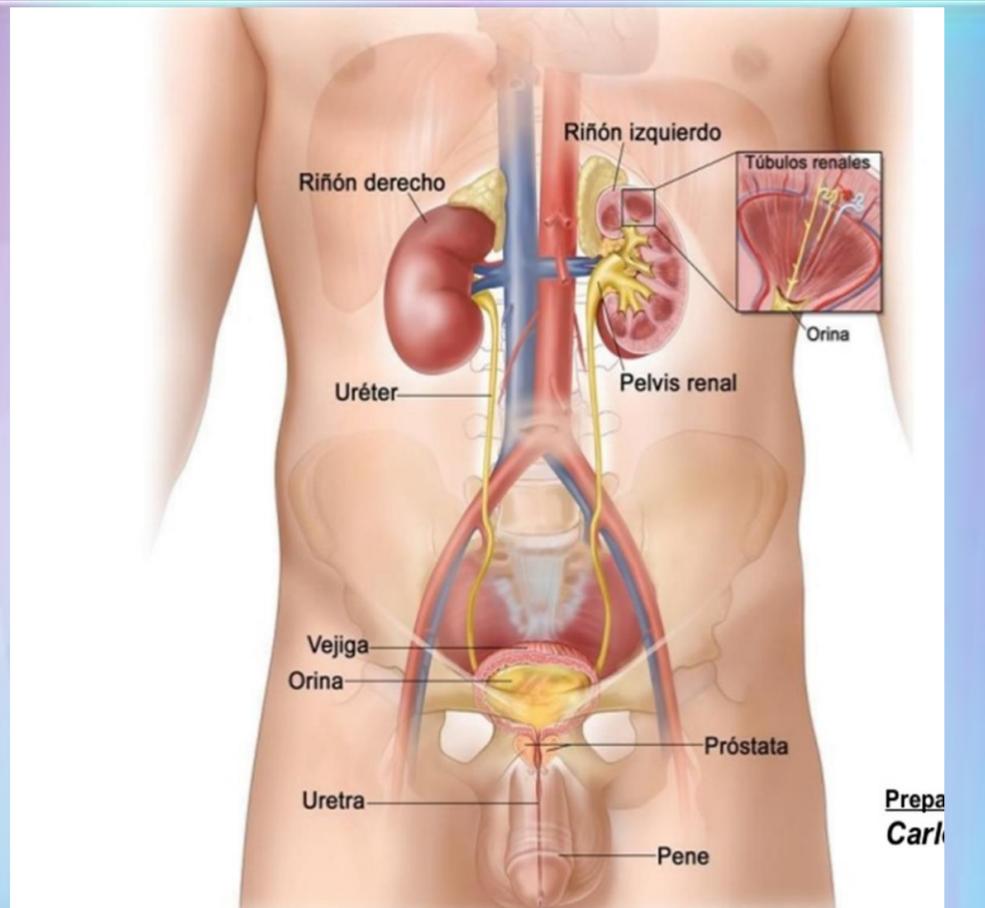
6to. CUATRIMESTRE.

ROSA IZETH GARCIA LOPEZ.

ENFERMERIA
MEDICOQUIRURGICA II.

PROFESOR: MAHONRRY DE
JESUS RUIZ GUILLEN.

APARATO GENITOURINARIO



El sistema urinario, que comprende los riñones, los uréteres, la vejiga y la uretra, es responsable de eliminar los desechos del cuerpo a través de la orina. Los riñones, que están ubicados hacia la espalda en la parte superior del abdomen, producen orina al filtrar los desechos y líquidos de la sangre. La orina viaja por los uréteres hasta la vejiga, donde se almacena hasta que la puedas eliminar en el momento adecuado.

RIÑONES: Par de órganos en el abdomen. Los riñones eliminan los desperdicios de la sangre y el exceso de agua (en forma de orina) y ayudan a mantener el equilibrio de sustancias químicas (como sodio, potasio y calcio) en el cuerpo. Además, los riñones elaboran hormonas que ayudan a controlar la presión arterial y estimulan la médula ósea para que produzca glóbulos rojos.

PELVIS RENAL: Es un área del centro del riñón. Allí se acumula la orina y se encauza hacia el uréter, que es el tubo que conecta el riñón con la vejiga

URETER: Es un tubo que transporta la orina desde el riñón hasta la vejiga. Allí se va acumulando hasta que está llena y es cuando aparecen las ganas de orinar. Los uréteres son unos tubos de unos 25 centímetros que unen los riñones con la vejiga. En su interior tienen varias capas de tejido muscular que se contraen y relajan alternativamente para dejar pasar la orina sin dificultad.

VEJIGA: Es un órgano hueco músculo-membranoso que forma parte del tracto urinario y que recibe a la orina de los uréteres, la almacena y la expulsa a través de la uretra al exterior del cuerpo durante la micción.

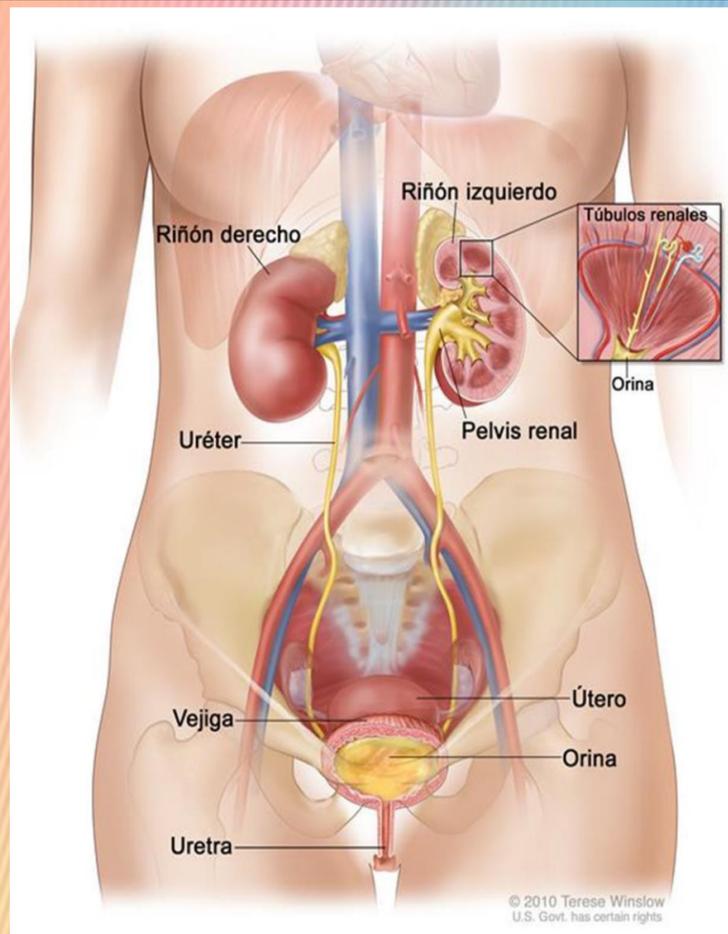
URETRA: Tubo por el cual se elimina la orina acumulada en la vejiga.

URETRA DISTAL: Parte de la uretra que está más cerca del exterior del cuerpo, es la parte de la uretra que está en el interior del pene.

URETRA PROXIMAL: Parte de la uretra que está más cerca del interior del cuerpo, es la parte que pasa a través de la próstata.

PROSTATA: Glándula del aparato reproductor masculino. La próstata rodea la parte de la uretra (el tubo por el que se vacía la vejiga) que se encuentra justo debajo de la vejiga y produce un líquido que forma parte del semen.

PENE: Órgano reproductivo externo del hombre. Contiene un tubo llamado uretra, que lleva el semen y la orina al exterior del cuerpo.



El tracto urinario se encarga de eliminar la orina (los desechos líquidos del cuerpo). Los riñones reúnen los productos químicos y el agua que el cuerpo no necesita, elaborando la orina. Ésta viaja de los riñones por medio de los uréteres hasta llegar a la vejiga. La vejiga se llena de orina, almacenando hasta que usted esté lista para expulsarla. La uretra es el canal que transporta la orina desde la vejiga hasta el exterior del cuerpo. El músculo esfínter principal rodea la uretra media y retiene la orina hasta que esté lista a expulsarla.

RIÑONES: Par de órganos en el abdomen. Los riñones eliminan los desperdicios de la sangre y el exceso de agua (en forma de orina) y ayudan a mantener el equilibrio de sustancias químicas (como sodio, potasio y calcio) en el cuerpo. Además, los riñones elaboran hormonas que ayudan a controlar la presión arterial y estimulan la médula ósea para que produzca glóbulos rojos.

PELVIS RENAL: Es un área del centro del riñón. Allí se acumula la orina y se encauza hacia el uréter, que es el tubo que conecta el riñón con la vejiga

URETER: Es un tubo que transporta la orina desde el riñón hasta la vejiga. Allí se va acumulando hasta que está llena y es cuando aparecen las ganas de orinar. Los uréteres son unos tubos de unos 25 centímetros que unen los riñones con la vejiga. En su interior tienen varias capas de tejido muscular que se contraen y relajan alternativamente para dejar pasar la orina sin dificultad.

VEJIGA: Es un órgano hueco músculo-membranoso que forma parte del tracto urinario y que recibe a la orina de los uréteres, la almacena y la expulsa a través de la uretra al exterior del cuerpo durante la micción.

URETRA: Tubo por el cual se elimina la orina acumulada en la vejiga.

UTERO: Órgano hueco en forma de pera en la pelvis de la mujer. El útero es donde crece y se desarrolla el feto (bebé que no ha nacido). También se llama matriz.

ESFINTER: Un esfínter es usualmente un músculo con forma circular o de anillo, que permite el paso de una sustancia de un órgano a otro por medio de un tubo u orificio a la vez que impide su regreso.