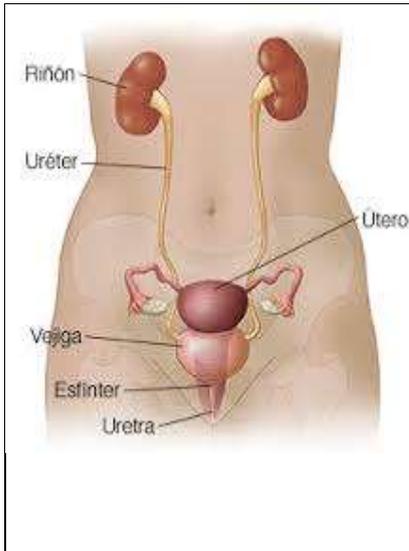


UNIVERSIDAD DEL SURESTE

- **Patología del adulto**
- **profesor; Mahonrry De Jesús Ruiz**
- **Licenciatura en enfermería**
- **Alumna; Marli Paola Vázquez López**
- **6º-C**
- **Fecha:11/Junio /2020**

SISTEMA GENITOURINARIO FEMENINO



- **¿qué es?** es aquel 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.

• Riñones

- El riñón derecho está ligeramente más bajo que el izquierdo, ya que el hígado lo desplaza hacia abajo.
- Los riñones eliminan los desechos y el exceso de líquido del cuerpo.
- Los riñones también eliminan el ácido que producen las células del cuerpo y mantienen un equilibrio saludable de agua, sales y minerales (como sodio, calcio, fósforo y potasio) en la sangre

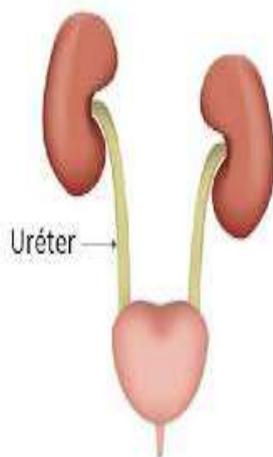


- **Útero;** es el órgano encargado de la gestación.
- Los ovarios producen los óvulos, que se desplazan a través de las trompas de Falopio. Una vez que el óvulo abandona el ovario puede ser fertilizado e implantarse en la pared del útero.

- **Vejiga;** La vejiga urinaria es un órgano hueco músculo membranoso que forma parte del tracto urinario.
- recibe a la orina de los uréteres, la almacena y la expulsa a través de la uretra al exterior del cuerpo durante la micción.

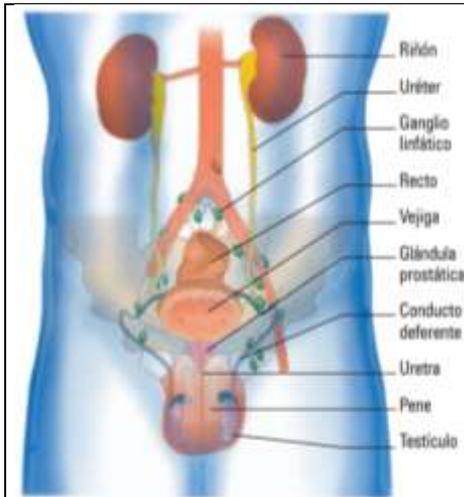


- **Uréteres;** Su función es conducir la orina hasta la vejiga, para lo cual realiza movimientos peristálticos.
- Cuando se obstruye generalmente por un cálculo (litiasis), se produce el denominado cólico nefrítico en donde el uréter aumenta los movimientos peristálticos.



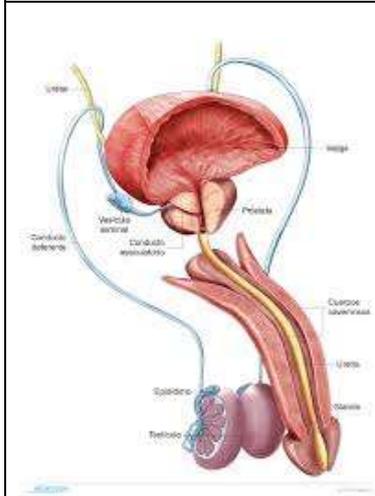
- **Uretra;** En la mujer, se ubica detrás de la sínfisis púbica y tiene una longitud de 4 cm
- el orificio uretral esta entre el clítoris y orificio vaginal.
- es mucho más corta pues su recorrido es menor.

SISTEMA GENITOURINARIO MASCULINO



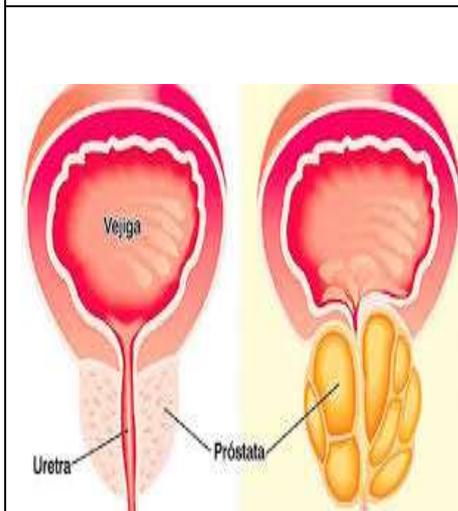
- **Riñones;** La función de los riñones es filtrar la sangre y esto se hace varias veces al día.
- son los encargados de eliminar los desechos, controlar el equilibrio de líquidos en el organismo y hacer lo mismo con los electrolitos. Cada riñón contiene un millón de nefronas, que son las que actúan como filtros diminutos para limpiar la sangre.

- **uréteres;** Una vez que los riñones han filtrado la sangre, la orina pasa a través de los uréteres a la vejiga. Allí se va acumulando hasta que está llena y es cuando aparecen las ganas de orinar.
- En su interior tienen varias capas de tejido muscular que se contraen y relajan alternativamente para dejar pasar la orina sin dificultad.



- **Vejiga;** La vejiga es una especie de bolsa hecha con músculos que se sitúa en la pelvis. Se encarga de almacenar la orina que proviene de los riñones a través de los uréteres. Al tener ganas de orinar, los músculos se contraen y permiten que la orina salga.

- **Uretra;** A través de otro tubo, la uretra, sale por el pene hasta que se vacía. Para su correcto funcionamiento, hay que beber la cantidad de líquido recomendada, ya que el color de la orina, más clara o más oscura, puede depender del agua que se bebe y del sudor que se produce.



- **Ganglios linfáticos;** están presentes a lo largo del cuerpo. Son una parte importante del sistema inmunitario. Ayudan al cuerpo a reconocer y combatir microbios, infecciones y otras sustancias extrañas.
- **Glándula prostática;** La función principal de la próstata es producir el líquido que nutre y transporta espermatozoides (líquido seminal).

- **Pene;** es el órgano genital externo masculino y se encarga de, a través de la uretra, expulsar del cuerpo tanto la orina como el espermatozoides.
- **Los testículos** son las gónadas masculinas, productoras de los espermatozoides y de las hormonas sexuales (testosterona). Son los órganos glandulares que forman la parte más importante del aparato reproductor masculino.

ANTOLOGIA LEN604 PATOLOGIA DEL
ADULTO

