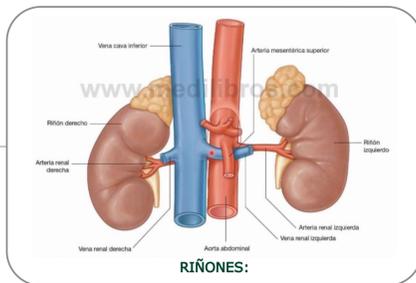


## APARATO URINARIO

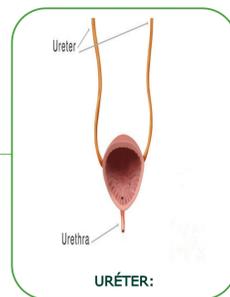
1. SON DOS, UNO DERECHO Y UNO IZQUIERDO.
2. SON EN FORMA DE HABA O FRÍJOL.
3. REALIZAN EL TRABAJO PRINCIPAL DEL APARATO URINARIO.
4. PRODUCCION DE HORMONAS
5. ELABORACIÓN Y EXPULSIÓN DE ORINA



### FUNCIONES:

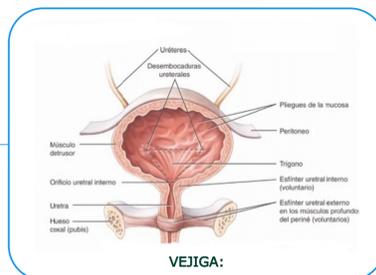
1. Los riñones regulan el volumen y la composición de la sangre, ayudan a regular la presión arterial, el pH y la glucemia, producen dos hormonas (calcitriol y eritropoyetina) y excretan los desechos en la orina.
2. Los uréteres transportan la orina desde los riñones hasta la vejiga.
3. La vejiga almacena la orina y la excreta a través de la uretra.
4. La uretra expulsa la orina del cuerpo.

1. SON DOS, CADA UNO CORRESPONDE A UN RIÑÓN.
2. ES UN CONDUCTO LARGO Y FINO QUE SE EXTIENDE DESDE LA PELVIS RENAL HASTA LA VEJIGA URINARIA.
3. SE DIVIDE EN TRES ESTRECHAMIENTOS:
  1. UNION PIELOURETERAL
  2. ABERTURA SUPERIOR DE LA PELVIS
  3. ENTRADA EN LA VEJIGA



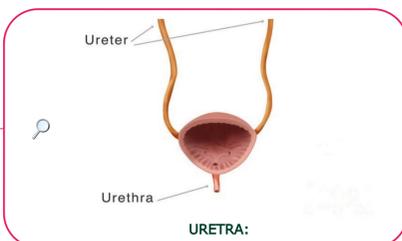
### URÉTER:

1. La orina se almacena en la vejiga antes de ser evacuada.
2. La vejiga es un órgano muscular hueco y distensible.
3. En los hombres se encuentra por delante del recto y en la mujer es anterior a la vagina e inferior al útero

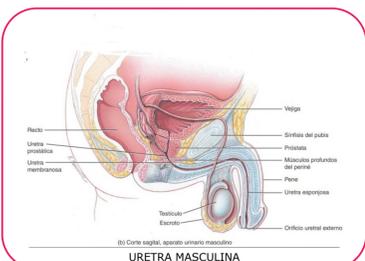


### VEJIGA:

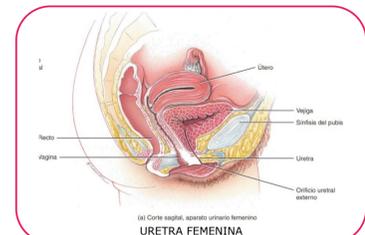
1. Cuando la orina evacua por éste conducto se le conoce como micción.
2. Porción terminal del aparato urinario.
3. En los hombres se extiende desde el cuello de la vejiga hasta la extremidad del pene. Excretor de la orina y eyaculación.
4. En las mujeres se extiende desde el cuello de la vejiga hasta la vulva. Es mucho más corta que en los hombres. Es exclusivamente urinaria.



### URETRA:



(b) Corte sagital, aparato urinario masculino



(a) Corte sagital, aparato urinario femenino