

**Función:** 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.

**Localización:** Debajo de la caja torácica (costillas), uno a cada lado de la columna vertebral.  
El riñón Derecho está ligeramente más abajo que el IZQ. debido a la posición del hígado.

**División anatómico:** Corteza renal externa, una médula renal interna y una pelvis renal.

**Inervación:** El plexo renal. Este plexo recibe aportes desde: El sistema nervioso simpático proveniente de los nervios esplácnicos torácicos para la regulación del tono vascular. El sistema nervioso parasimpático, a través del nervio vago.

**Irrigación:** Cada riñón está irrigado por la arteria renal, directa de la arteria abdominal.

**Secreción:** La renina, la eritropoyetina y la forma activa de la vitamina D.

La renina participa en el sistema renina - angiotensina - aldosterona, que contribuye al equilibrio osmótico del organismo (equilibrio acido basico).

**Localización:** la **vejiga**: en la parte inferior del abdomen, cerca de la pelvis.

**uretra**: en la parte inferior de la vejiga, **Masculino**: en el interior del pene, **Femenino**: desde el cuello de la vejiga hasta el orificio uretral externo, ubicado entre el clitoris y la abertura vaginal.

**Inervación:** es inervada por el plexo prostático, nervios derivados de la eminencia entre fibras del sistema simpático y parasimpático.

### vejiga

fibras simpáticas y parasimpáticas de varias regiones, incluidos los niveles de la médula espinal torácica inferior y lumbar superior.

**Irrigación:** **uretra**: incluye ramas prostáticas de la vesical inferior y las arterias rectales medias.

**vejiga**: principalmente por las ramas de las arterias ilíacas internas. Es drenada principalmente por las venas ilíacas internas.

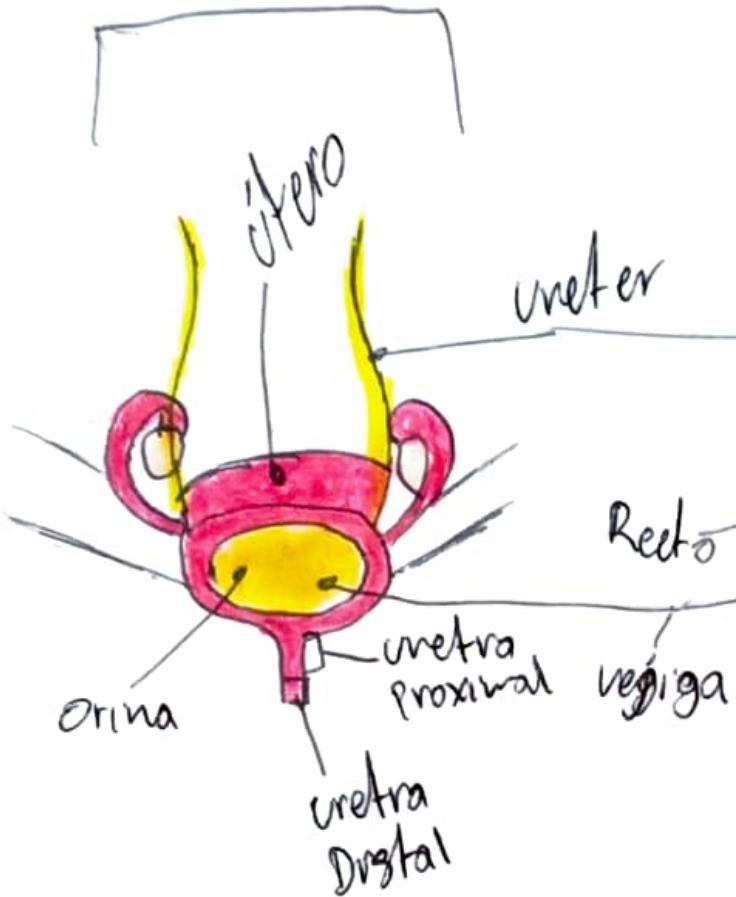
**Función:** **vejiga**: se acumula la orina procedente de los riñones hasta que se elimina

**uretra**: tubo a través del cual la orina pasa fuera del cuerpo. En las mujeres, la uretra distal corresponde aproximadamente a la mitad de la distancia de la uretra.

**Celulas:** ureter: uricelulares  
Musculares lisas, intersticiales capil.

Q.5.  
27/06/24

Mujer



Hombre

