



Nombre del alumno(a): Danika de Alba Santis López

Nombre del profesor: Felipe Morales Hernández

Nombre del trabajo: súper nota

Materia: anatomía y fisiología II

Grado: 2

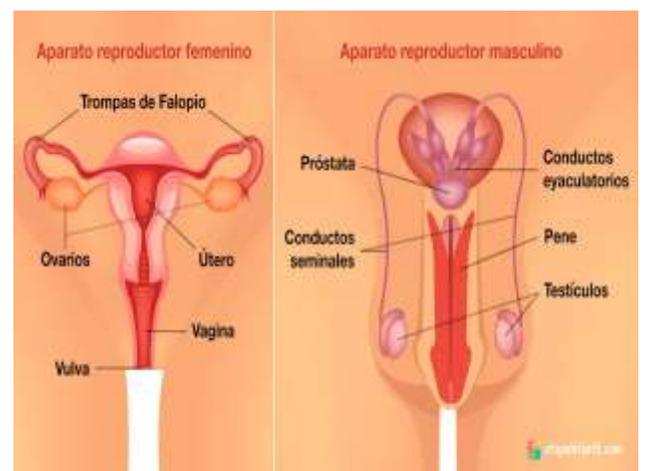
Grupo: "B"

Comitán de Domínguez, Chiapas; febrero_

TESTICULOS: Los testículos son dos glándulas ovoides, una a cada lado del pene, de unos 5 cm de largo y 2,5 cm de diámetro y con un peso de 10-15 gramos.

2.1. APARATOS REPRODUCTORES FEMENINO Y MASCULINO

Epididimos: los epidídimos son dos estructuras en forma de coma de unos 4 cm de longitud, cada una de las cuales se encuentra adosada a las superficies superior y posterior-lateral de cada testículo.



Escroto: el escroto es un saco cutáneo exterior que contiene los estímulos y está situado postero inferiormente en relación al pene e inferiormente en relación a la sínfisis del pubis. Consta de:

- Piel: rugosa, de color oscuro.
- Fascia superficial o lámina de tejido conjuntivo que contiene una hoja de estímulo liso con el nombre de estímulo dartos cuyas fibras musculares están unidas a la piel.

Pene. Erección. Eyaculación.
Semen.

El pene es el órgano de la copulación en el hombre. Sirve de salida común para la orina y el semen o líquido seminal.

- Cuerpo del pene: es la parte pendular libre, cubierta por piel muy fina, de color oscuro y poco adherida.
- Raíz del pene: es la parte superior, de sujeción del pene y contiene los dos pilares que se insertan a cada lado del arco púbico.

- Conductos deferentes: los conductos deferentes son 2 tubos musculares de pared gruesa que comienzan en la cola del epidídimo de cada lado y terminan en el conducto eyacular.
- Vesículas seminales: las vesículas seminales son 2 largos tubos de unos 15 cm de longitud que están enrollados y forman unas estructuras ovaladas en la base de la vejiga.

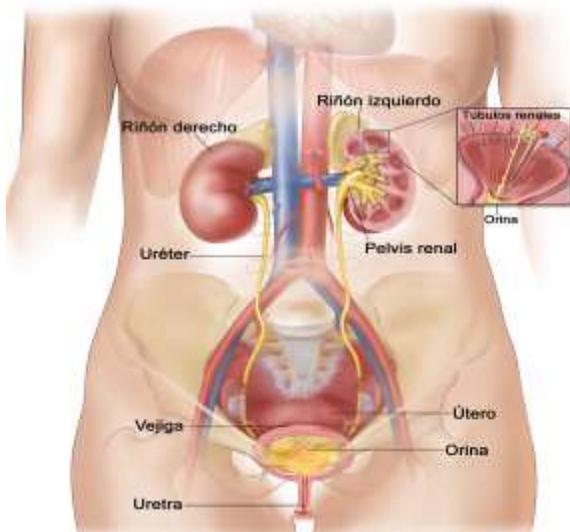
- Conductos eyaculadores: los dos conductos eyaculadores es un tubo delgado, mide de 2 a 2,5 cm de longitud y se forma cerca del cuello de la vejiga por la unión del conducto de la vesícula seminal y el conducto deferente de su lado.
- Próstata: la próstata es la mayor glándula accesoria del sistema reproductor masculino con un tamaño similar al de una pelota de golf.

- Glándulas bulbouretrales: las glándulas bulbouretrales son 2 y tienen el tamaño de un guisante, también reciben el nombre de Glándulas de Cowper.
- Uretra masculina: la uretra masculina es un tubo muscular que transporta la orina y el semen hasta el orificio externo.

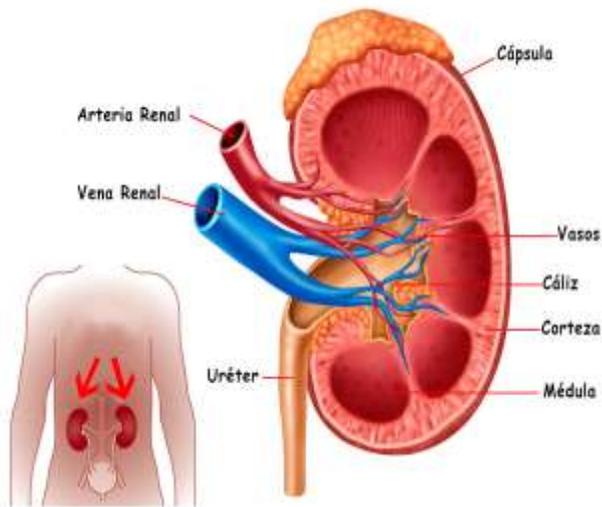
- Uretra prostática.
- Uretra membranosa.
- Uretra esponjosa.

ESTRUCTURA: el espermatozoide humano maduro es una célula alargada (de unas de micras de largo) y delgada y consiste en una cabeza y una cola.

FUNCION: la función principal de los testículos es la espermatogénesis pero también es un órgano endocrino cuyas células de Leydig producen secretan la hormona testosterona.



SISTEMA URINARIO: el sistema urinario es el conjunto de órganos que participan en la formación y evacuación de la orina.



LOS RIÑONES: los riñones están situados en el abdomen a ambos lados de la región dorso lumbar de la columna vertebral, aproximadamente entre la 12 vértebra dorsal y la 3 vértebra lumbar, situándose el derecho en un plano inferior al izquierdo, debido a la presencia del hígado.