

Martin Hernández Rosales

1 semestre grupo B

Catedrático: Miguel Basilio robledo

Materia: Morfología

Fecha: 19 de noviembre de 2022

Las Vesículas Seminales

Son las glándulas del aparato reproductor masculino situadas detrás de la vejiga urinaria y encima de la próstata.



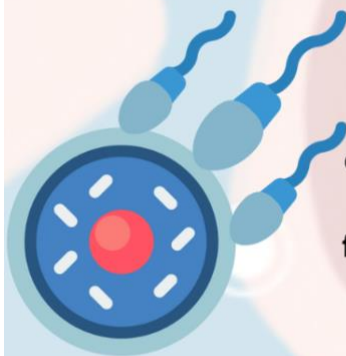
Su función es producir el 60% del volumen del líquido seminal.



Las vesículas seminales secretan fructosa y otras sustancias nutritivas proteicas y lipídicas



Aportan valores nutritivos a los espermatozoides para que logren la fecundación del óvulo.



Envía el contenido al conducto eyaculador después de que el conducto deferente envíe los espermatozoides.

El Pene Humano

Está formado por músculos, tejidos, arterias, venas, cuerpos esponjosos, cuerpos cavernosos y nervios.



Sus partes visibles están formadas por la base, el tronco, la corona y glande.

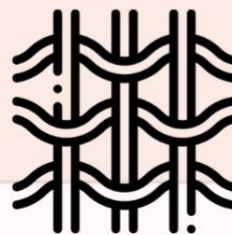
El tronco contiene tres columnas de tejido eréctil: dos cuerpos cavernosos y un cuerpo esponjoso.



Los primeros se encuentran uno al lado del otro en la parte superior del pene, mientras que el último se ubica en la parte inferior.



Los cuerpos cavernosos están constituidos por un tejido fibroso elástico que puede agrandarse hasta cuatro veces



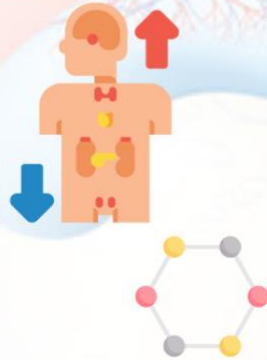
Los Testículos

Son las gónadas masculinas, productoras de los espermatozoides y de la hormona sexual.



Los testículos son responsables de producir espermatozoides y también participan en la producción de una hormona denominada testosterona.

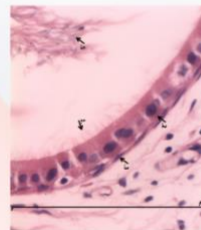
La testosterona es una hormona importante en el desarrollo y la maduración masculina.



De igual manera sirve para el fortalecimiento de músculos, el engrosamiento de la voz y el crecimiento de vello corporal.



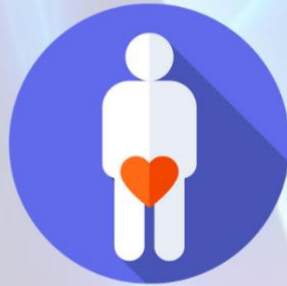
El epidídimo es el tubo extenso que se encuentra cerca de cada testículo.



De igual manera traslada los espermatozoides desde los testículos.

La Prostata

La próstata es una glándula accesoria del sistema reproductor masculino.



Anatómicamente, la próstata está compuesta por un istmo, un lóbulo derecho y un lóbulo izquierdo.

Cada lóbulo está dividido en cuatro lobulillos, con base en sus relaciones anatómicas con el conducto eyaculador y la uretra prostática



Lobulillo inferoposterior: inferior a la uretra y posterior al conducto eyaculador.

Lobulillo inferolateral: posicionado lateralmente a la uretra.



Lobulillo superomedial: por debajo del lobulillo inferoposterior y alrededor del conducto eyaculador.

Lobulillo anteromedial: inferior al lobulillo inferolateral y lateral a la porción proximal de la uretra prostática.



La Uretra

La uretra es un tubo membranoso que se extiende desde la vejiga hasta el orificio uretral externo.



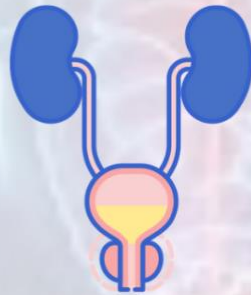
Su función es transportar la orina al exterior del cuerpo. Además, en los hombres sirve para transportar semen.



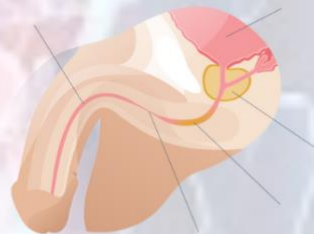
La uretra tiene doble curvatura y es divisible en 4 partes



Uretra preprostática
La porción inicial que pasa a través de la musculatura vesical, justo por debajo del orificio uretral interno



Uretra prostática
La uretra prostática es la porción de la uretra que pasa a través de la próstata.



Uretra membranosa
El esfínter uretral externo juega un papel importante en el control voluntario del flujo urinario.



Uretra esponjosa
La uretra esponjosa se abre al exterior a través del meato uretral, una hendidura vertical ligeramente detrás de la punta del pene.

La Uretra Proximal

La orina sale de la vejiga al exterior del cuerpo a través de la uretra.



La sección de la uretra que está cerca de la vejiga se llama uretra proximal.

La uretra mide alrededor de 8 pulgadas de largo en los hombres



En el caso de los hombres la uretra esta ubicada dentro del pene.

El Recto

El recto es el último tramo del tubo digestivo.



Tiene una longitud aproximada de 12-15 cm y está situado inmediatamente después del colon sigmoide

Se encuentra en la parte posterior de la pelvis.



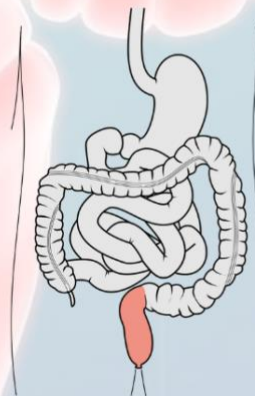
Se divide en tres tercios:



**Tercio superior
Tercio medio
infraperitoneal
Tercio inferior**

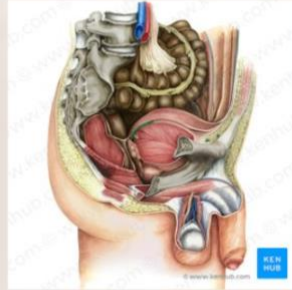
Las paredes del recto están formadas por diferentes capas:

**Capa externa o serosa
Capa muscular
Capa muscular submucosa
Submucosa**



Las heces se acumulan en la ampolla rectal; cuando las paredes se distienden, se estimulan los receptores a la distensión que se encuentran en el espesor de la capa muscular

El Conducto Deferente



Tubo con forma de espiral que transporta los espermatozoides fuera de los testículos.

Transporta los espermatozoides fuera de los testículos



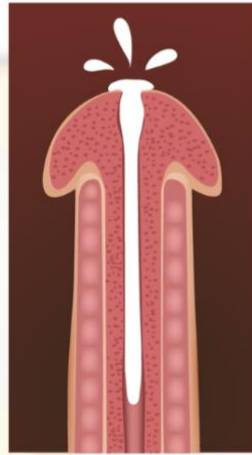
Los espermatozoides se unen con el contenido de las vesículas a través de los conductos eyaculadores.

El líquido seminal resultado de la unión conecta con la próstata, y esta con la uretra, el conducto que conecta con el exterior.



Los Conductos Eyaculadores

Se trata de dos pequeños tubos que conectan los conductos deferentes con los testículos y la vejiga.

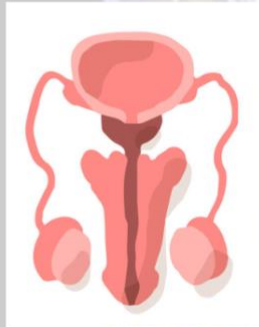


Estos conductos recorren un corto trayecto, a través de la próstata, para desembocar en la uretra.

Durante la eyaculación, el semen pasa a través de los conductos eyaculatorios y es expulsado por el pene.



Las Glandulas Bulbouretrales



Glándula de pequeño tamaño, de 3 a 5 mm de diámetro.

situada en la raíz del pene, donde comienza la uretra membranosa.



Secreta un moco espeso que tiene como función principal la lubricación uretral durante la eyaculación.

Este líquido viscoso constituye la primera fracción del semen.

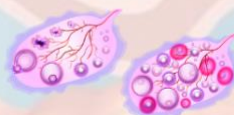


Los Ovarios

Cada mujer tiene 2 ovarios, uno situado a cada lado del útero.



El ovario tiene tres partes:



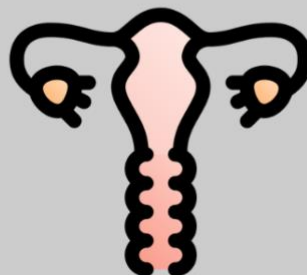
Corteza. Dentro de la corteza distinguimos la zona albugínea

Médula. Tejido conectivo laxo muy vascularizado e inervado que se continúa con el mesoovario a través del hilio.



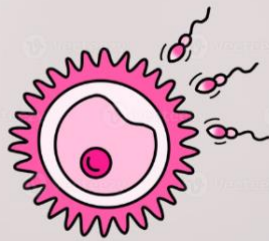
Hilio o red ovárica. Contiene vasos sanguíneos y linfáticos.

Los ovarios están colgados de ligamentos elásticos de tejido conjuntivo



La Tuba Uterina

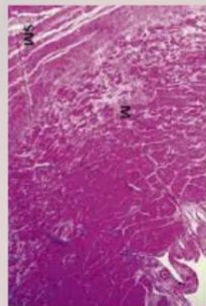
Las tubas uterinas son dos conductos que se extienden a lo largo del margen superior de los ligamentos anchos del útero



Cumple las funciones :
-Recoger al ovocito
-Controlar el ascenso de los espermatozoides, -Es donde ocurre la fecundación
-Transporta y nutre al cigoto en las primeras etapas de su desarrollo



Se han descrito cuatro segmentos anatómicos: infundíbulo, ampolla, istmo y porción intramural.



Por otro lado, su pared está compuesta por 3 capas: mucosa, muscular y serosa.

El Útero

El útero es un órgano con forma de pera situado en la parte superior de la vagina.



El útero se divide en dos partes: el cuello uterino o cérvix y el cuerpo principal (el corpus).

El cuello uterino, la parte inferior del útero, se abre dentro de la vagina.



El útero normalmente está algo doblado hacia delante por la zona donde el cuello se une al cuerpo.

La Vagina Interna

Vagina

La vagina es un conducto que conecta la vulva con el cervix y el útero.

Cuello uterino

El cuello uterino divide la vagina y el útero, y está ubicado justo entre los dos.

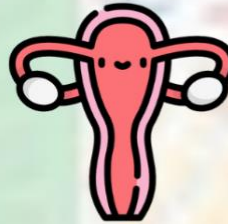


Útero

El útero es un órgano muscular en forma de pera del tamaño de un puño pequeño.

Trompas de Falopio

Las trompas de Falopio son 2 conductos angostos que transportan los óvulos desde los ovarios hasta el útero.



Glándulas de Skene

Las glándulas de Skene se encuentran a ambos lados del orificio uretral.



Ovarios

Los ovarios almacenan los óvulos.

Himen

El himen es un tejido delgado y carnoso que se extiende a través de una parte de la abertura de la vagina.



Franjas ováricas

Las franjas ováricas parecen dedos pequeños al final de cada trompa de Falopio.



Punto G

El punto G o punto Gräfenberg está ubicado algunas pulgadas dentro de tu vagina

La Vulva

Es la abertura de la vagina (que también se llama vía del parto).



La vagina forma parte del aparato reproductor y se extiende desde la matriz hasta la parte exterior del cuerpo.



Los labios carnosos alrededor de la vagina.



Un pequeño bulto de tejido cubierto con un delgado colgajo de tejido.

El clítoris es la fuente principal de sensaciones durante la actividad sexual.



La Vagina



El monte de Venus es una prominencia redondeada de tejido graso que cubre el hueso púbico.

Contiene glándulas secretoras de tipo sebáceo que liberan unas sustancias que participan en la atracción sexual



Los labios mayores son pliegues de tejido relativamente voluminosos y carnosos, que encierran y protegen el resto de los órganos genitales externos.

Los labios mayores contienen glándulas sudoríparas y sebáceas, productoras ambas de secreciones lubricantes.



Los labios menores pueden ser muy reducidos. Se encuentran dentro de los labios mayores y rodean las aberturas de la vagina y la uretra.