



NOMBRE DEL ALUMNO:

Diana Jaxem Hernández Morales

NOMBRE DEL TEMA:

Aparato reproductor masculino y femenino

NOMBRE DEL PROFESOR:

Dr. Mario Antonio Calderón Chávez

NOMBRE DE LA LICENCIATURA:

Enfermería

CUATRIMESTRE:

“2”

GRUPO:

“A”

APARATO REPRODUCTOR MASCULINO

Función

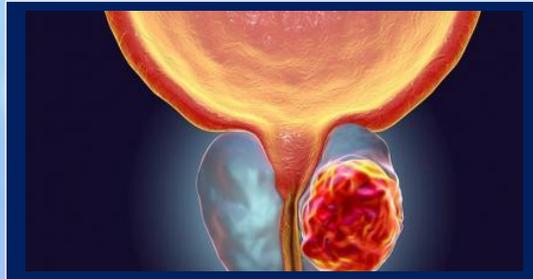
Las funciones del aparato reproductor masculino es: producir, mantener, almacenar y transportar los espermatozoides, liberar, producir y secretar hormonas sexuales.

Descargar esas células reproductoras en el tracto reproductor femenino, durante las relaciones sexuales.

Alteraciones más frecuentes

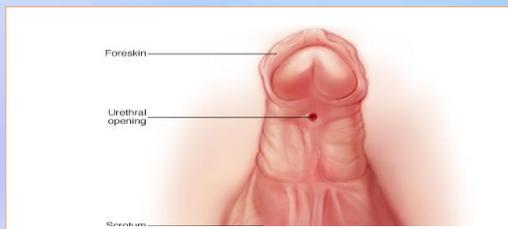
Cáncer de próstata

Es un cáncer muy frecuente que en algunos crece muy lentamente sin causar grandes daños, en otros es más agresivo y se dispersa mucho más rápido.



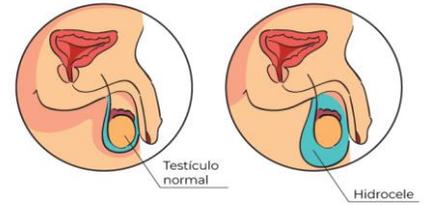
Hipospadias

Es una enfermedad o condición en la cual el meato urinario externo (abertura) se abre debajo de la punta del pene en vez de en la punta.



Hidrocele

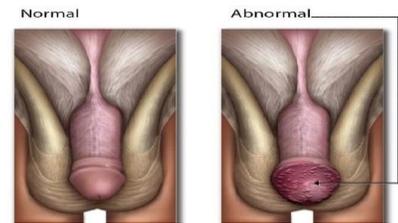
Es un saco lleno de fluido parcialmente rodeando los testículos, se manifiesta con una inflamación en el escroto.



Balanitis

Es la inflamación o infección tanto del glande como del prepucio debido a hongos, virus y bacterias, en varios casos es por falta de higiene.

Balanitis



Cáncer de pene

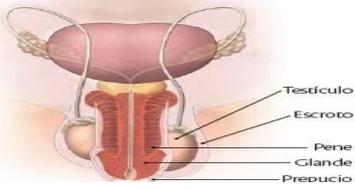
Se origina con frecuencia en el glande y rara vez en el prepucio o en el cuerpo del pene, formando masas ulcerativas.



Estructura

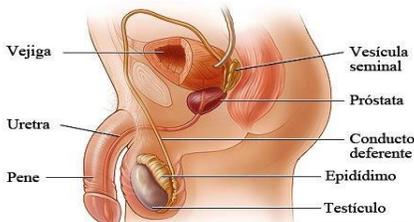
Órganos genitales externos

Órganos externos del sistema reproductor masculino



Testículos, escroto y pene.

Órganos genitales internos



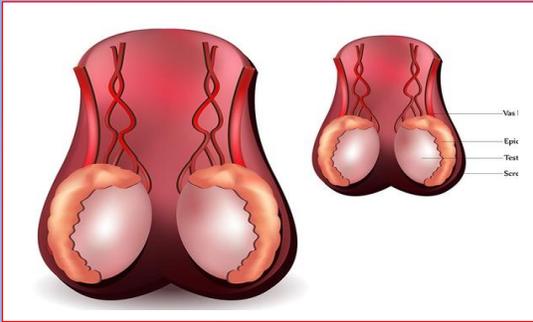
-conductos deferentes, vesículas seminales y conductos eyaculadores.

Glándulas genitales auxiliares.



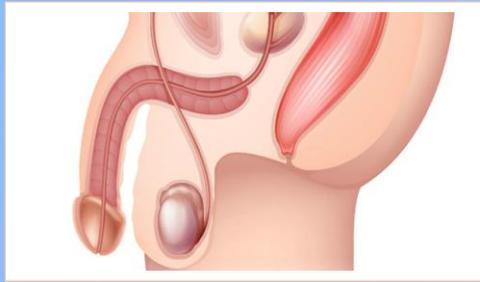
-Próstata
-Glándulas bulbouretrales.

Testículos



Son dos glándulas ovoides una a cada lado del pene, Producen las células germinales masculinas o espermatozoides y las hormonas sexuales masculinas o

Escroto



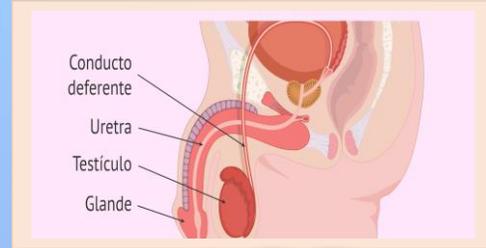
Estructura

Consta de: Piel: rugosa, de color oscuro y Fascia superficial o lámina de tejido conjuntivo.

Función

Su función es regular la temperatura de los testículos.

Conductos deferentes



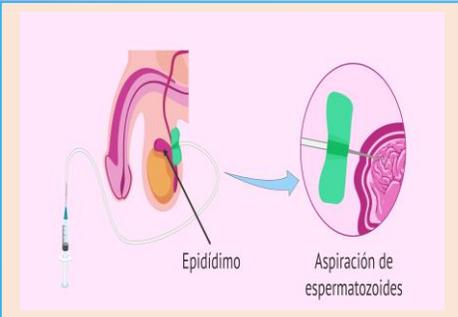
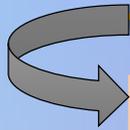
Estructura

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 eyaculador.

Función

Su función es transportar espermatozoides desde el epidídimo al conducto eyaculador de su lado.

Epidídimo



Los epidídimos son dos estructuras en forma de coma de unos 4 cm de longitud.

Estructura

Cada epidídimo tiene un **cuerpo**: en dónde los espermatozoides son almacenados. Y una **cola**: que transporta el espermatozoides hacia el conducto eyaculador para su expulsión hacia la uretra.

Función

El epidídimo tiene como función ayudar a expulsar los espermatozoides hacia el conducto deferente durante la excitación sexual.

Pene

Estructura

Cuerpo del pene: 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.

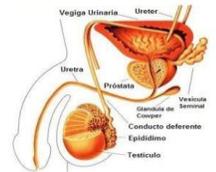
Función

Sirve de salida común para la orina y el semen o líquido seminal.

Vesículas seminales

VESICULAS SEMINALES

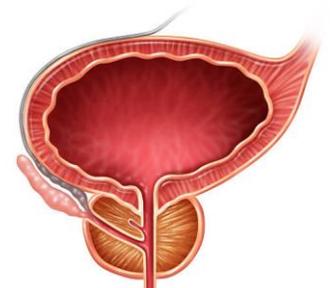
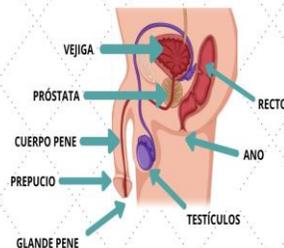
- Son estructuras localizadas detrás de vejiga, delante de recto, tienen el aspecto de una bolsa alargada



Función

Su función de igual manera con la próstata es producir o fabricar un líquido llamado líquido seminal.

Partes del pene



Aparato reproductor femenino

Función

Las funciones del aparato reproductor femenino son la producción de óvulos para la fertilización del espermatozoide, la producción hormonal, la gestación y el parto.

Alteraciones más frecuentes

Infección de orina (cistitis)

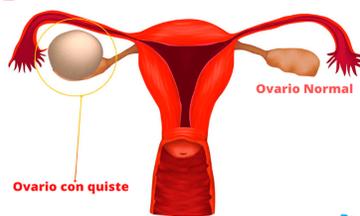
Síntomas de la cistitis



Esta infección afecta a la vejiga y produce dolor al orinar, un aumento en la frecuencia y la urgencia junto con sangre y olor desagradable en las micciones.

Quistes en el ovario

Quistes de Ovario



Son sacos o bolsas llenos de líquido en un ovario o en una superficie, la mayoría de los quistes ováricos no presentan molestias o al menos que que trate de un quiste grande.

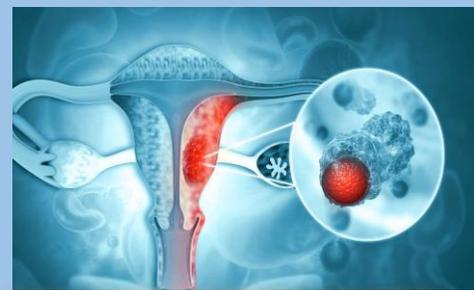
Tricomoniasis



Es una enfermedad de transmisión sexual, la característica principal es inflamación y dolor al orinar, cambios en el flujo vaginal como; gris, amarillento y verdoso.

Cáncer de útero

Aparece tras la menopausia en mujeres con obesidad o al detectar quistes en los órganos reproductores.



Candidiasis vaginal



Cuyo síntoma más destacado es picor intenso en la vulva y enrojecimiento de en la zona. La causa de esta afección es el hongo de candida albicans.

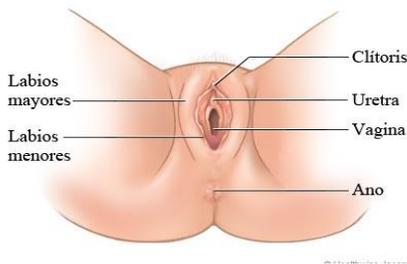
Aparato reproductor femenino



Estructura

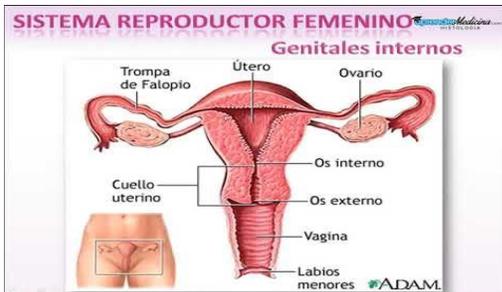
Órganos genitales externos

Monte de venus, labios mayores, labios menores, vestíbulo de la vagina, clítoris y bulbos del vestíbulo.



Órganos genitales internos.

Vagina, útero, trompas de Falopio y ovarios.



Glándulas genitales auxiliares

- Glándulas vestibulares
- Glándulas Parauretrales.