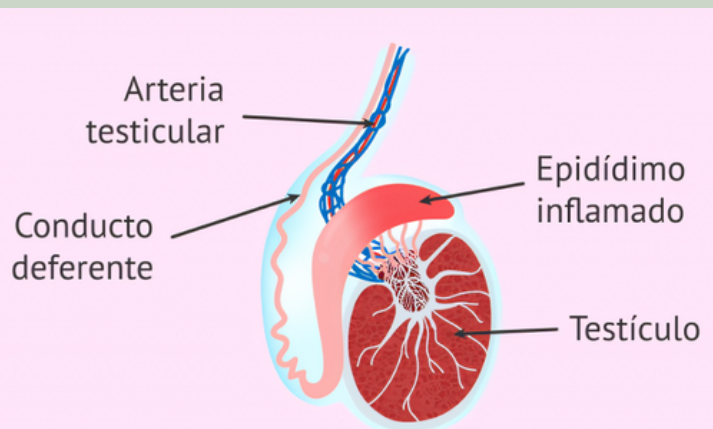


conducto deferente

QUE ES?

El conducto deferente es la continuación del conducto del epidídimo

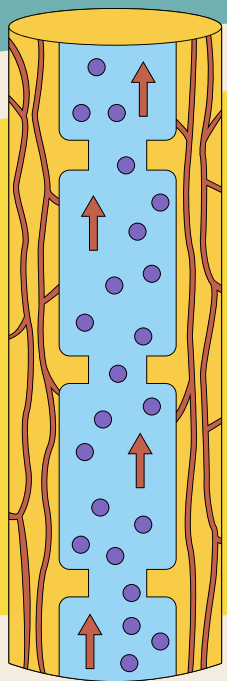
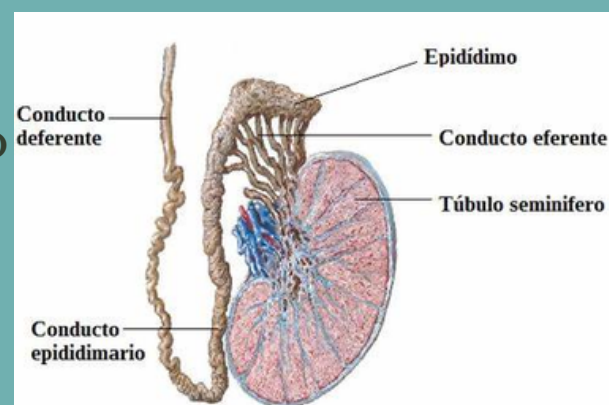


CARACTERÍSTICAS

- paredes gruesas y una diminuta luz
- Es el componente principal del cordón espermático.
- Cruza sobre los vasos ilíacos externos y entra en la pelvis.
- Discurre junto a la pared lateral de la pelvis, donde se sitúa externo al peritoneo parietal.
- Se une finalmente al conducto de la vesícula seminal para formar el conducto eyaculador.

SITUADO

Cruza superior al uréter junto al ángulo posterolateral de la vejiga, y discurre entre el uréter y el peritoneo del pliegue ureteral para alcanzar el fondo de la vejiga urinaria.

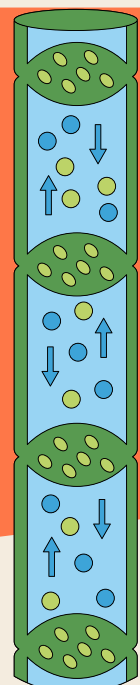


VASCULARIZACION

arteria del conducto deferente tiene su origen en una arteria vesical superior (a veces inferior). y su extremo se anastomosa con la arteria testicular, posterior al testículo.

VENAS

Las venas de la mayor parte del conducto drenan en la vena testicular, incluido el plexo venoso pampiniforme. Su porción terminal drena en el plexo venoso vesicular/prostático.



VASICULAS SEMINALES

que es?

vesícula seminal es una estructura alargada de unos 5 cm de largo, aunque en ocasiones es mucho más corta que se encuentra entre el fondo de la vejiga y el recto

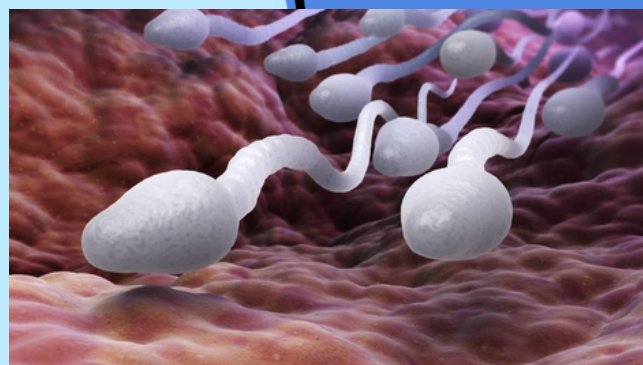


características

se encuentran situadas oblicuamente, superiores a la próstata, y no almacenan espermatozoides a pesar de que implica el nombre vesícula

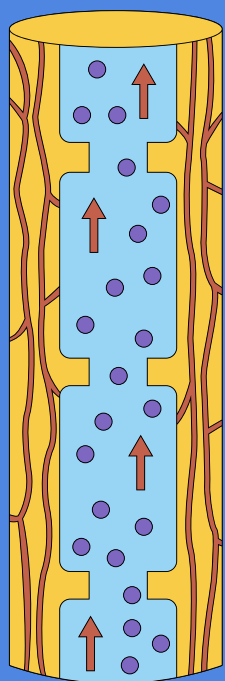
funcion

Secretan un espeso líquido alcalino con fructosa y un agente coagulante que se mezcla con los espermatozoides cuando pasan hacia los conductos eyaculadores y la uretra.



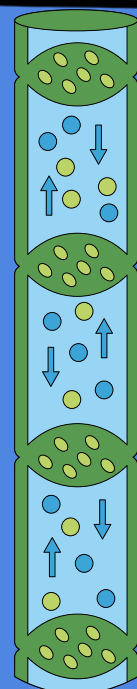
vascularizacion

Las arterias de las vesículas seminales derivan de las arterias vesical inferior y rectal media



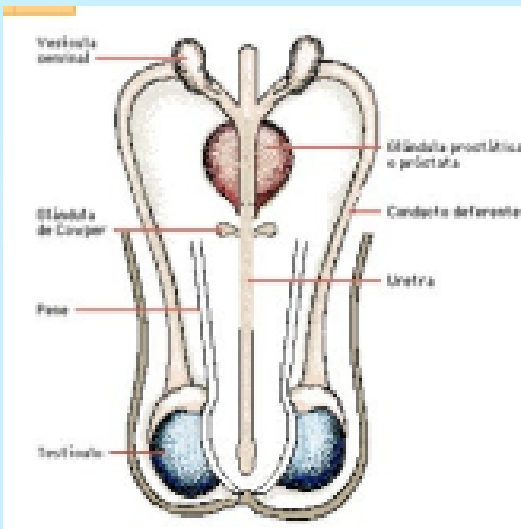
venas

Las venas acompañan a las arterias y reciben nombres similares



CONDUCTOS EYACULADORES

QUE ES?

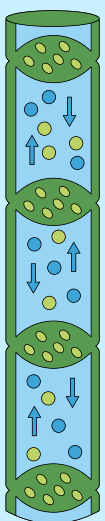


Cada conducto eyaculador es un tubo delgado de aproximadamente 2,5 cm, que se forma por la unión del conducto de una vesícula seminal con el conducto deferente

CARACTERISTICAS

se originan cerca del cuello de la vejiga y discurren juntos, anteroinferiormente, a través de la porción posterior de la próstata y a los lados del utrículo prostático

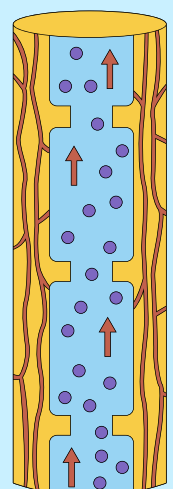
VASCULARIZACION



Las arterias del conducto deferente, generalmente ramas de las arterias vesicales superiores (aunque con frecuencia proceden de las inferiores), irrigan los conductos eyaculadores.

VENAS

Las venas se unen a los plexos venosos prostático y vesical



PROSTATA

QUE ES?

La próstata de aproximadamente de 3 cm de largo, 4 cm de ancho y 2 cm de profundidad anteroposterior, es la mayor glándula accesoria del aparato reproductor masculino.



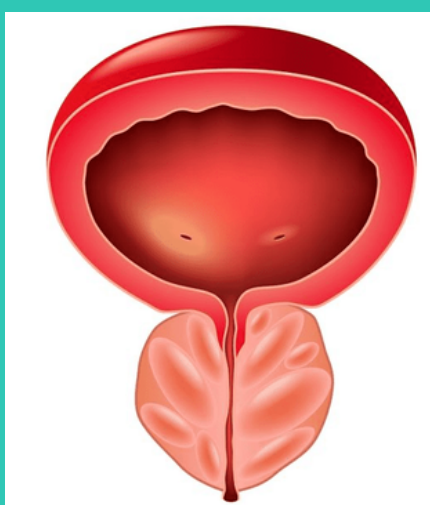
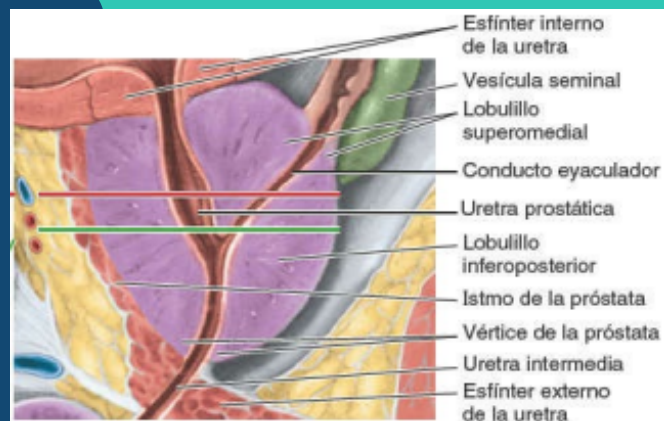
CARACTERISTICAS:

- esta constituido por un vertice
- una base
- una cara anterior muscular
- una cara posterior
- caras inferolaterales

LUBULOS

- itsmo de la prostata
- lobulos derechos e izquierdo de la prostata

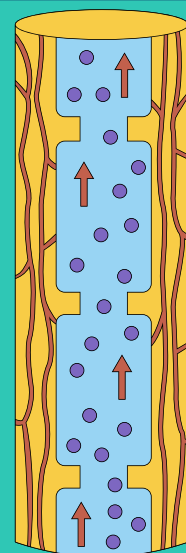
- 1-lobulillo inferoposterior
- 2-lobulillo inferolateral
- 3-lobulillo superomedial
- 4-lobulillo anteromedial



El lóbulo medio embrionario origina los lobulillos (3) y (4). y en edades avanzadas, formando un lóbulo medio que se sitúa entre la uretra y los conductos eyaculadores, y está estrechamente relacionado con el cuello de la vejiga urinaria

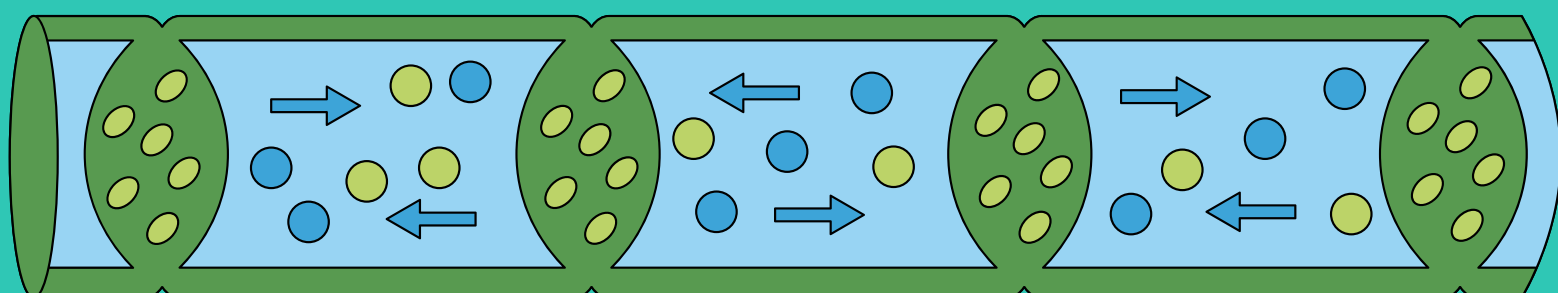
VASCULARIZACION

- venas prostaticas
- ramas de la arteria iliaca interna
- arterias vesicales inferior
- arteria pudenda interna
- arteria rectal media



VENAS

plexo venoso prostático drena en las venas ilíacas internas. Este plexo venoso prostático se continúa superiormente con el plexo venoso vesical y se comunica posteriormente con el plexo venoso vertebral interno.



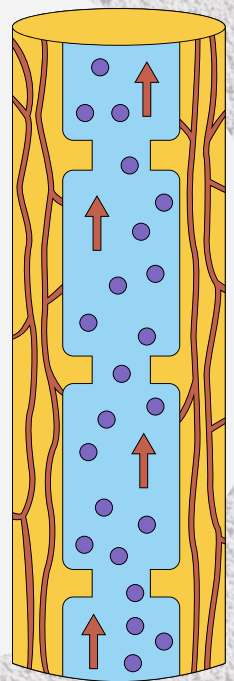
ESCROTO

QUE ES?

El escroto es un saco fibromuscular cutáneo para los testículos y las estructuras asociadas. Se sitúa posteroinferior al pene e inferior a la sínfisis del pubis.

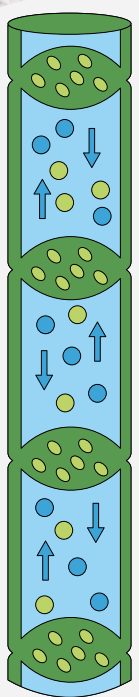
VASCULARIZACION

- La cara anterior del escroto: irrigada por las arterias escrotales anteriores, ramas terminales de las arterias pudendas externas
- cara posterior: irrigada por las arterias escrotales posteriores, ramas terminales de las ramas perineales superficiales de las arterias



DRENAJE VENOSO

- Las venas escrotales acompañan a las arterias, drenan en las venas pudendas externas.
- Los vasos linfáticos escrotales transportan la linfa hasta los nódulos linfáticos inguinales superficiales



INERVACION

Cara anterior: está inervada por derivados del plexo lumbar: los nervios escrotales anteriores, derivados del nervio ilioinguinal, y el ramo genital del nervio genitofemoral

La cara posterior: del escroto está inervada por derivados del plexo sacro: los nervios escrotales posteriores, ramos de los ramos perineales superficiales del nervio pudendo, y el ramo perineal del nervio cutáneo femoral posterior

PENE

que es?

El pene es el órgano copulador masculino y, al alojar la uretra, proporciona una salida común para la orina y el semen



Características

El pene consta de raíz, cuerpo y glande. Compuesto por tres cuerpos cilíndricos de tejido cavernoso eréctil: dos cuerpos cavernosos dorsales y un cuerpo esponjoso, en posición ventral.

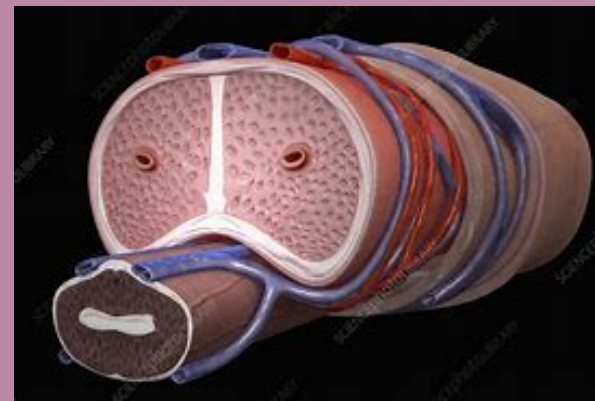
ligamentos

Ligamento suspensorio del pene

El ligamento fundiforme del pene

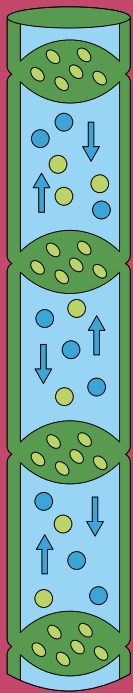
vascularización

- arterias dorsales del pene
- arterias profundas del pene
- arterias del bulbo del pene
- las ramas superficiales y profundas de las arterias pudendas externas
- arterias helicinas del pene



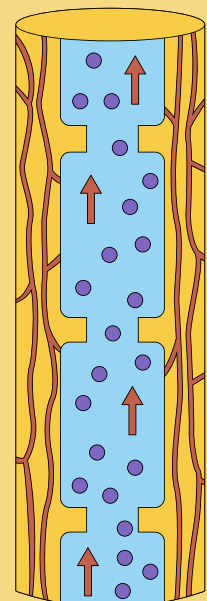
drenaje venoso

- plexo venoso, se une a la vena dorsal profunda del pene y drena en el plexo venoso prostático.
- vena(s) dorsal(es) superficial(es), que termina(n) en la vena pudenda externa superficial. Parte de la sangre llega también a la vena pudenda interna.



inervación

- nervios espláncnicos pélvicos y pudendos
- nervio dorsal del pene, un ramo terminal del nervio pudendo
- ramos del nervio inguinal
- nervios cavernosos
- plexo nervioso prostático



LABIOS MAYORS

LABIOS MAYORES

Los labios pudendos mayores son pliegues cutáneos prominentes que proporcionan, indirectamente, protección al clítoris y a los orificios externo de la uretra y vaginal

Cada labio pudendo mayor, lleno casi por completo de tejido conectivo laxo que contiene músculo liso y la terminación del ligamento redondo del útero

La hendidura pudenda, dentro de la cual se encuentran los labios pudendos menores y el vestíbulo

En la mujer adulta, las caras externas de los labios están cubiertas de piel pigmentada, que contiene glándulas sebáceas, y vello púbico rizado. Las caras internas de los labios son lisas, rosadas y sin vello.

Los labios pudendos mayores son más gruesos anteriormente, donde se unen para formar la comisura anterior



LABIOS MENORES

QUE SON?

son pliegues cutáneos redondeados que carecen de grasa y vello

labios pudendos menores forman dos láminas:

- las láminas mediales
- láminas laterales

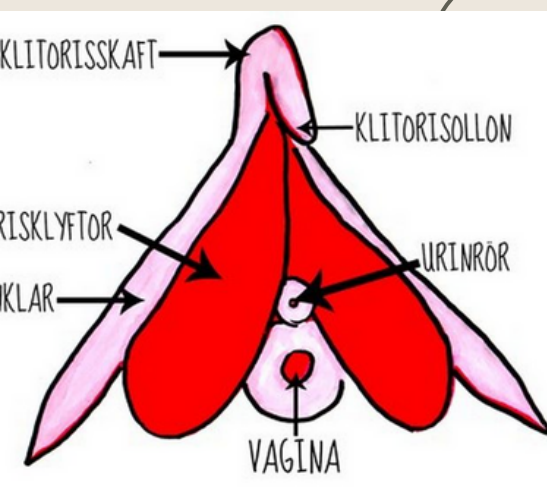
Están incluidos en la hendidura pudenda por los labios pudendos mayores, y rodean y cierran el vestíbulo de la vagina, en el cual se abren los orificios vaginal y externo de la uretra.

En las mujeres jóvenes, vírgenes, los labios pudendos menores se conectan posteriormente mediante un pequeño pliegue transversal, el frenillo de los labios pudendos menores

CLITORIS

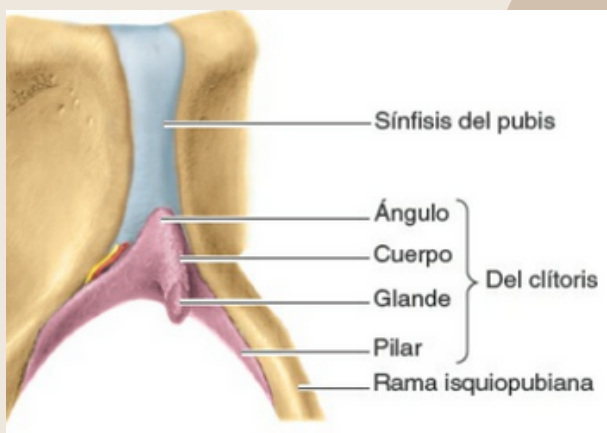
QUE ES?

El clítoris es un órgano eréctil localizado en el punto en que los labios pudendos menores se unen anteriormente



Consta de una raíz y un cuerpo pequeño y cilíndrico, formados por dos pilares, dos cuerpos cavernosos y el glande del clítoris

En conjunto, el cuerpo y el glande del clítoris tienen alrededor de 2 cm de largo y menos de 1 cm de diámetro.



A diferencia del pene, el clítoris no está relacionado funcionalmente con la uretra ni con la micción.

El clítoris es muy sensible y aumenta de tamaño con la estimulación táctil. El glande es la parte más inervada del clítoris y posee numerosas terminaciones nerviosas