



Aparato Reprodutor Masculino

INTEGRANTES

Jose Guevara

Anahi Chávez

Maria Sierra

Paola Chacha

Damariz Corozo

Katheryn Silva

¿QUÉ ES?

El aparato reproductor masculino o aparato genital masculino es el encargado de llevar a cabo la reproducción en las personas de sexo masculino. El aparato reproductor masculino produce, almacena y transporta espermatozoides. Los testículos producen espermatozoides.

ÓRGANOS QUE LO CONFORMAN

ÓRGANOS EXERNOS

- PENE
- ESCROTO
- URETRA

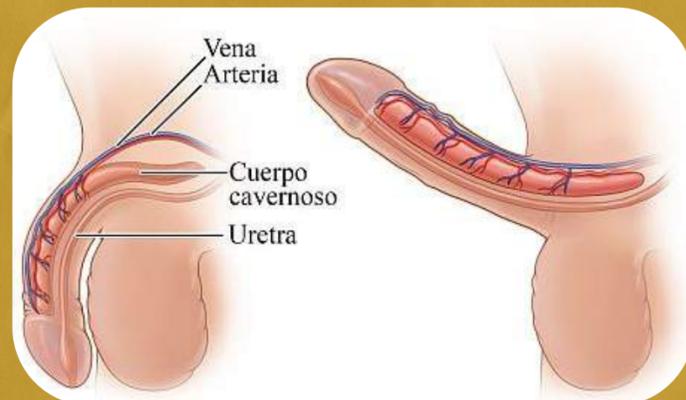
ÓRGANOS INTERNOS

- TESTÍCULOS
- EPIDÍDIMO
- CONDUCTO DEFERENTE
- VESÍCULAS SEMINALES
- CONDUCTOS EYACULADORES
- PRÓSTATA
- GLÁNDULAS BULBORRENALES

PENE

Está localizado por encima del escroto

Es el órgano reproductor externo del hombre. El pene consta de dos partes, el cuerpo y el glande. El glande es la punta del pene, mientras que el cuerpo es la parte principal del pene y aloja la uretra que drena la vejiga.



EL ESCROTO

El escroto se encuentra debajo del pene.

Se trata del saco (bolsa) que contiene los testículos, el epidídimo y la parte inferior del cordón espermático (vasos sanguíneos y conductos deferentes).

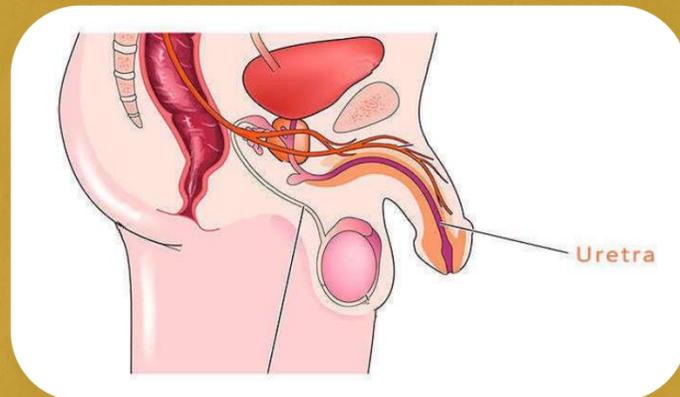
El escroto se encuentra fuera del cuerpo porque mantiene a una temperatura adecuada a los espermatozoides.



URETRA

La uretra se encuentra en el interior del pene

Cumple una doble función en el hombre. Es la parte de las vías urinarias que transporta la orina desde la vejiga y la parte del aparato reproductor por la cual se eyacula el semen.



TESTÍCULOS

- Los testículos se encuentran dentro del Escroto

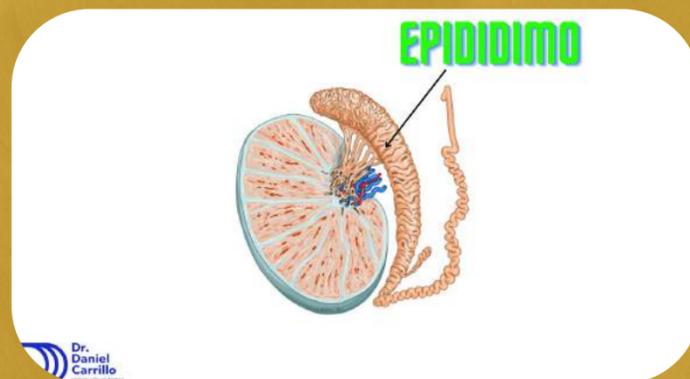
La función de los testículos es:

- Producir espermatozoides (que transportan la carga genética del hombre)
- Producir testosterona (la principal hormona sexual masculina)



EPIDÍDIMO

Se encuentran junto al testículo
El epidídimo recoge los espermatozoides del testículo y proporciona el entorno adecuado para que los espermatozoides maduren y adquieran la capacidad de moverse por el sistema reproductor femenino y fertilizar un óvulo. Cada testículo tiene un epidídimo.



CONDUCTO DEFERENTE

El conducto deferente se encuentra entre el epidídimo y la uretra, y los conecta.

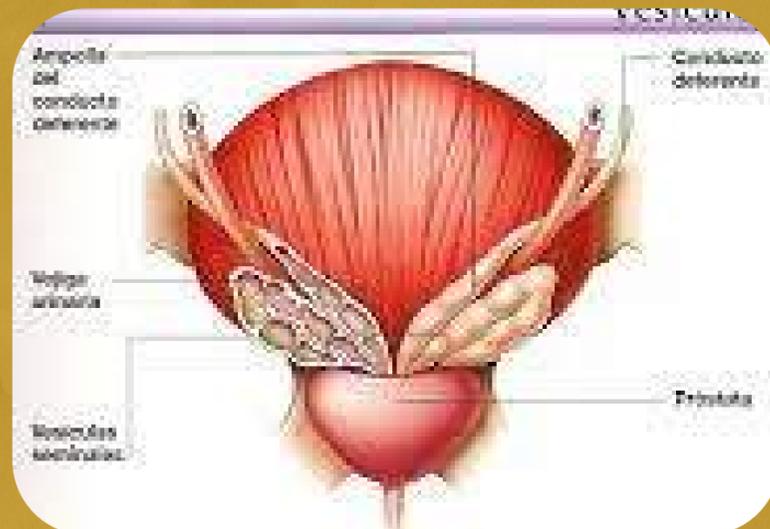
Es un tubo con forma de espiral que transporta los espermatozoides fuera de los testículos.



VESÍCULA SEMINAL

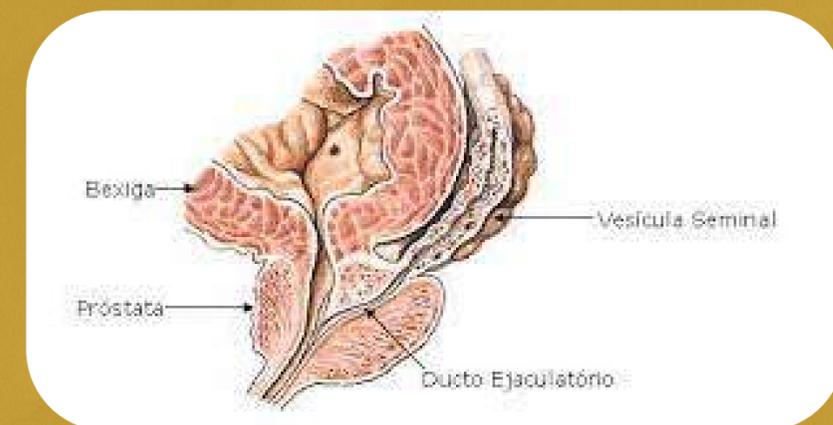
La vesícula seminal está ubicada por detrás de la vejiga urinaria, y encima de la próstata

Su función principal es la producción y almacenamiento del líquido seminal, que es expulsado durante la eyaculación para ayudar en el transporte y la protección de los espermatozoides.



CONDUCTOS EYACULADORES

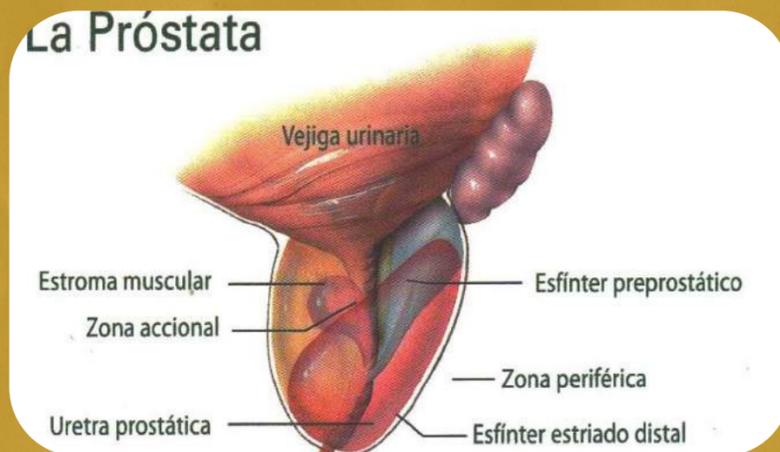
Se trata de dos pequeños tubos que conectan los conductos deferentes con los testículos y la vejiga. durante la eyaculación, el semen pasa a través de los conductos eyaculatorios y es expulsado por el pene.



PRÓSTATA

La próstata se sitúa justo debajo de la vejiga y delante del recto. Tiene el tamaño aproximado de una nuez y envuelve a la uretra

La función de la próstata es producir el líquido que forma parte del semen



GLÁNDULAS BULBOURETRALES

También llamada glándula de Cowper, 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.

