

APARATO REPRODUCTOR MASCULINO

VEJIGA

Es un órgano en forma de globo. Se acumula la orina procedente de los riñones hasta que se elimina del cuerpo.

PRÓSTATA

Es producir el líquido que forma parte del semen. A medida que los hombres envejecen, la próstata tiende a aumentar de tamaño, provocando la disminución de la orina.

URETRA

Es un tubo ubicado en la parte inferior de la vejiga que permite que la orina salga del cuerpo durante la micción.

PENE

Es el órgano masculino utilizado para la micción y la relación sexual. Está formado por un tejido esponjoso y vasos sanguíneos.

GLANDE

Se conoce como cabeza o punta del pene. Por ese lugar salen la preeyaculación (líquido preeyaculatorio), el semen (eyaculación) y la orina. Parte más sensible.

PREPUCIO

Es una capa de piel suave que rodea el pene con la intención de proteger y cubrir el glande.

ABERTURA DE LA URETRA

Es el tubo a través del cual la orina pasa fuera del cuerpo.

ESCROTO

Es una bolsa de piel que cuelga debajo del pene. Contiene los testículos y los mantiene a la temperatura correcta.

TESTICULOS

Son responsables de producir espermatozoides y también participan en la producción de una hormona denominada testosterona. Son 2 órganos pequeños se encuentran dentro del escroto.

EPIDIDIMO

Los espermatozoides (células reproductivas masculinas) pasan de los testículos al epididimo, donde terminan de madurar y se almacenan.

• VESÍCULA SEMINAL

Son glándulas del aparato reproductor masculino que producen una parte del semen.

• CONDUCTO DEFERENTE

Tubo con forma de espiral que transporta los espermatozoides fuera de los testículos. También llamados conducto espermático y conducto testicular.

• RECTO GLÁNDULA

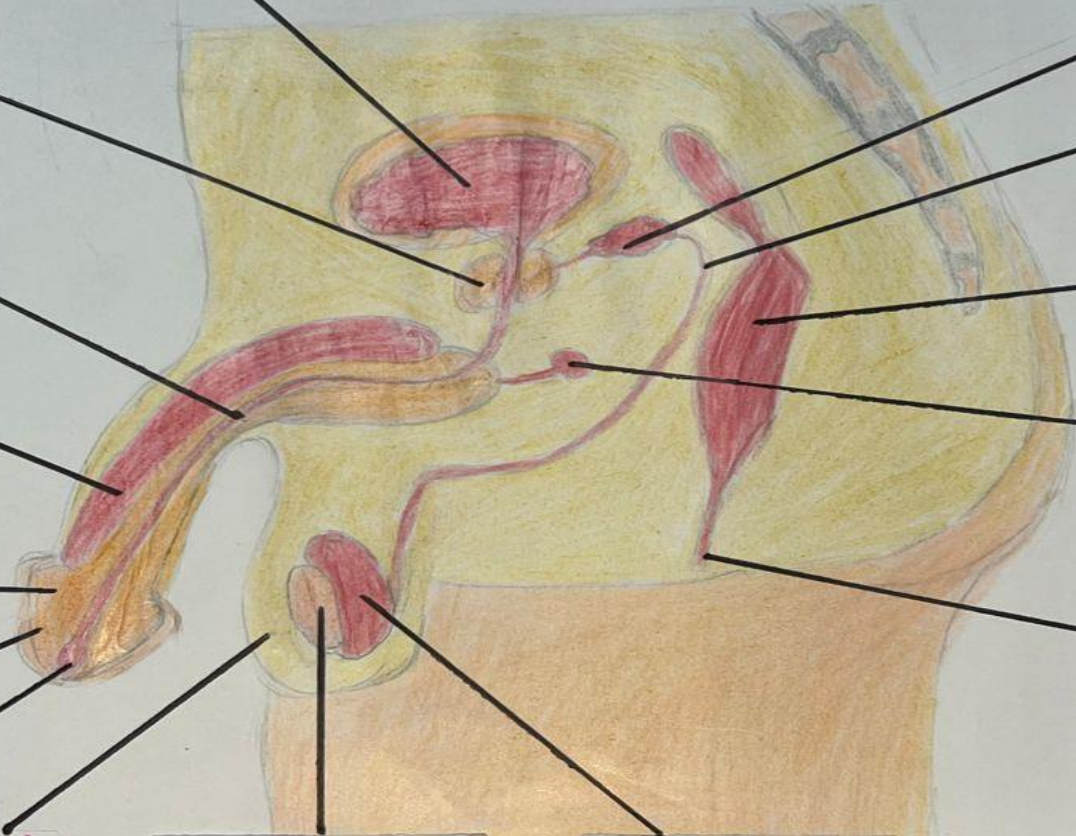
Es la porción final del intestino grueso en el cual vacía los heces del cuerpo a través del ano.

• BULBOURETRAL

Se originan como evaginaciones del epitelio, que recubre el seno urogenital. Su secreción neutraliza la orina, además de lubricar la uretra previo a la eyaculación. Son 2 glándulas exocrinas del sistema masculino.

• ANO

Es una abertura de la puigada en la punta del aparato digestivo, a través del cual salen las heces del cuerpo. Incluye músculo de los esfínteres.



INFUNDIBULO

Es el extremo periférico en forma de un embudo de la trompa uterina. Es la parte más próxima al ovario y es responsable de recoger el óvulo liberado desde el ovario.

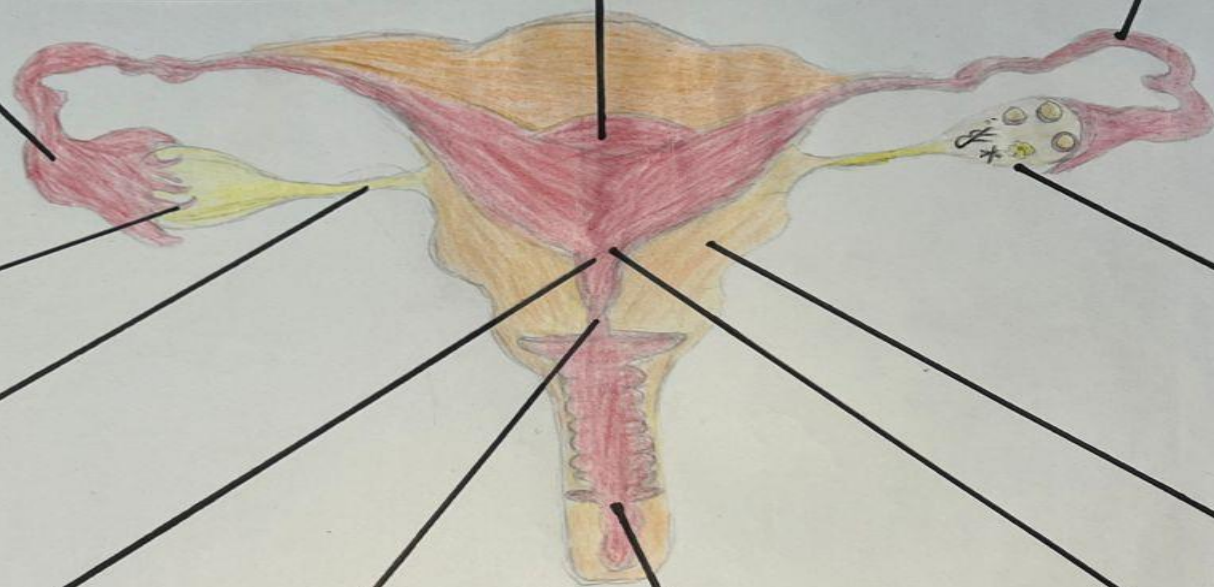
ÚTERO

Es el órgano reproductor femenino en forma de pera ubicado en la pelvis entre las caderas. El útero también llamado matriz es donde crece el bebé cuando una mujer está embarazada.

TROMPA DE FALLOPIO

Son 2 tubos largos y delgados conectados los ovarios con el útero. Que a través de ellos viajan los óvulos desde los ovarios hacia el útero.

APARATO REPRODUCTOR FEMENINO



FIAMBRIAS

Es la parte más distal de la trompa de Falopio. Es la parte terminal, cuya función es empujar el óvulo al interior de la trompa.

LIGAMENTO DEL OVARIO

Capa de tejido que conecta los lados del útero con las paredes y el piso de la pelvis. El ligamento ancho cubre el útero, ovarios, trompas de Falopio. También contiene nervios y vasos sanguíneos que van a estos órganos.

CANAL CERVICAL

Atraviesa el cuello uterino. Esto permite que la sangre de un periodo menstrual y un bebé pasen de la matriz hacia la vagina.

CÉRVIX

Extremo final y estrecho del útero (matriz) que conecta el útero y la vagina (canal de parto). Situada en el fondo de la vagina.

VAGINA

Es un conducto o tubo muscular revestido de una membrana mucosa. La sangre menstrual abandona el cuerpo a través de la vagina. La vagina también permite la relación sexual y es la vía que pasa el bebé al nacer.

OVARIO

Una de las 2 glándulas de la mujer en las que se forman los óvulos y se producen las hormonas estrógeno y progesterona. Desarrolla, como Vello Facial, etc.

MIOMETRIO

Es el tejido más flexible de nuestro cuerpo, durante el embarazo y expandirse para facilitar el crecimiento del feto. El útero tiene una capa muscular externa. **Miometrio.**

ENDOMETRIO

Es la capa interna. Durante el ciclo menstrual de una mujer, las hormonas causan cambios en el endometrio. El estrógeno causa que el endometrio se haga más grueso para que pueda nutrir al embrión.