



Mi Universidad

Cuadro sinoptico

Nombre del Alumno: Clara Elisa Encino Vázquez

Nombre del tema: Genitales femeninos y masculinos

Parcial: II

Nombre de la Materia: Propedéutica semiológica y diagnóstico físico

Nombre del profesora: Dr. Horacio Muñoz Guillen

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Cuatrimestre-Semestre

San Cristóbal de las Casas. 29 de junio del 2023

Genitales femeninos externos

Monte de venus

Tejido adiposo cubierto de vello púbico. Es una prominencia redondeada de tejido graso que cubre el hueso púbico.

Labios mayores

Pliegues de piel externos y carnosos. Los labios mayores contienen glándulas sudoríparas y sebáceas, productoras ambas de secreciones lubricantes.

Labios menores

Pliegues de piel interna y delicada. Se encuentran dentro de los labios mayores y rodean las aberturas de la vagina y la uretra. Su gran cantidad de vasos sanguíneos les confiere un color rosado.

Genitales
femeninos
externos

Clitoris

Un órgano compuesto por miles de terminaciones nerviosas que se encuentra en la unión superior de los labios menores, es una pequeña protuberancia que equivale al pene en el varón

Orificio
vaginal

Abertura hacia la vagina

Meato
urinario

Orificio que comunica la uretra con el exterior y a través del cual sale la orina desde la vejiga, está localizado encima y delante del introito vaginal.

Genitales
femeninos
internos

Vagina

Canal muscular que conecta el cuello uterino con los genitales externos. Desempeña un papel central en la actividad sexual y la reproducción

⊕ Ovarios

Son dos órganos capaces de producir células sexuales femeninas (óvulos). También es capaz de producir las hormonas.

Utero

Órgano reproductor femenino en forma de pera ubicado en la pelvis (entre las caderas)

Genitales masculinos internos

Uretra

Es el conducto por el que la orina sale del cuerpo. En el caso de los hombres también permite la salida del semen, teniendo tanto una función excretora como reproductiva

Conductos eyaculadores

Existen dos conductos en todos los varones, comenzando donde finalizan los conductos deferentes, y terminando en la uretra. Por estos conductos es por donde pasa el semen para llegar a la uretra

Prostata

Es un órgano situado entre el recto y la vejiga, el cual produce un líquido que protege a los espermatozoides en el semen.

Genitales
masculinos
internos

Glándulas
bulbouretrales

Son dos glándulas situadas debajo de la próstata, siendo capaces de producir un líquido que neutraliza el ambiente ácido de la uretra, para que el semen pueda pasar por ella sin peligro

Vesículas
seminales

Son capaces de producir un líquido viscoso que detiene la acidez de la uretra. Este líquido es un gran componente del semen, por lo que es muy importante para la reproducción.

Genitales masculinos externos

Pene

Es el órgano mediante el que el varón puede realizar el acto sexual y expulsa la orina. Su principal función es depositar el espermatozoides en la mujer para fecundar el óvulo.

Testiculos

Son glándulas reproductoras ovoides pares, que producen espermatozoides y hormonas, principalmente la testosterona

Conductos deferentes

Son un par de conductos encargados de conectar el epidídimo con los conductos que se ocupan de la eyaculación

Genitales masculinos externos

```
graph LR; A[Genitales masculinos externos] --- B[Epididimo]; A --- C[Cuerpos cavernosos]; A --- D[Cuerpo esponjoso]; B --- E[Es un conjunto de conductos cuya función es la de hacer madurar a los espermatozoides.]; C --- F[Son dos columnas de tejido situadas en la parte superior del pene humano. Son los que acumulan la sangre durante la erección masculina.]; D --- G[Es una columna de tejido que se encuentra dentro del pene, estando situado en la parte inferior. Su principal función es la de contraer la uretra durante el acto sexual, para que el semen y la orina no se unan];
```

Epididimo

Es un conjunto de conductos cuya función es la de hacer madurar a los espermatozoides.

Cuerpos cavernosos

Son dos columnas de tejido situadas en la parte superior del pene humano. Son los que acumulan la sangre durante la erección masculina.

Cuerpo esponjoso

Es una columna de tejido que se encuentra dentro del pene, estando situado en la parte inferior. Su principal función es la de contraer la uretra durante el acto sexual, para que el semen y la orina no se unan