



PROPEDEUTICA, SEMIOLOGIA Y DIAGNOSTICO FISICO

GENITALES MASCULINO Y FEMENINO

DOCENTE:

Dr. Horacio Muñoz Guillén

ALUMNA:

Ingrid Renata López Fino

MEDICINA HUMANA

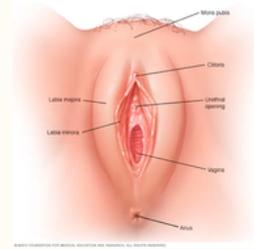
IV SEMESTRE
UNIDAD 4

ORGANOS EXTERNOS

APARATO GENITAL FEMENINO

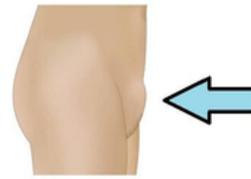
VULVA

La vulva está compuesta de las partes genitales femeninas que se encuentran afuera del cuerpo. Esto incluye los "labios" o pliegues de piel, el clítoris y las aberturas hacia la uretra y la vagina.



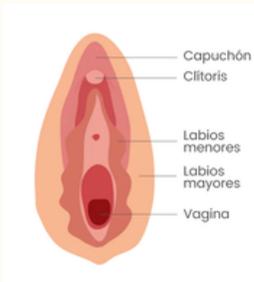
PUBIS/MONTE PUBIANO

Es una prominencia localizada delante de la articulación de ambos huesos ilíacos, durante la pubertad el pubis se cubre de vello, el cual se distribuye dando una apariencia triangular con base superior, el tejido celular subcutáneo es rico en grasa.



LABIOS MAYORES

Los labios mayores son pliegues de tejido relativamente voluminosos y carnosos, que encierran y protegen el resto de los órganos genitales externos.



LABIOS MENORES

Los labios menores pueden ser muy reducidos o llegar a medir hasta 5 cm de anchura. Se encuentran dentro de los labios mayores y rodean las aberturas de la vagina y la uretra.

ORGANOS EXTERNOS

APARATO GENITAL FEMENINO

CLITORIS

El clítoris, que se encuentra en la unión superior de los labios menores, es una pequeña protuberancia que equivale al pene en el varón. Al igual que este, el clítoris es muy sensible a la estimulación sexual y puede experimentar una erección.

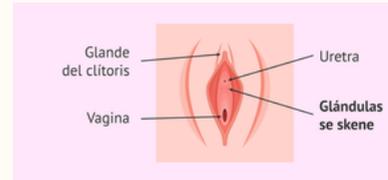
GLANDULAS DE BARTOLIN

Se trata de dos glándulas accesorias, derecha e izquierda, localizadas entre los labios menores y la entrada vaginal, las cuales producen moco en pequeñas cantidades.



GLANDULAS DE SKENE

Son dos glándulas que se encuentran a los lados de la parte posterolateral del meato urinario y producen moco que lubrica parte del vestíbulo.



PERINÉ

El periné constituye la parte inferior del suelo de la cavidad pélvica; sus límites forman la abertura inferior.

ORGANOS INTERNOS

APARATO GENITAL FEMENINO

VAGINA

Es un conducto virtual músculo-membranoso que se localiza entre la vulva y el útero; y además es el conducto excretor del útero, ya que permite la salida del flujo menstrual y donde se deposita el espermatozoides y a través de la cual sale el feto.

ÚTERO

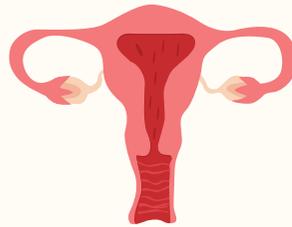
Es un órgano muscular, hueco, que tiene forma piriforme de base superior y vértice inferior, y es donde se desarrolla el embrión y se convierte en feto.

TROMPAS DE FALOPIO

Las dos trompas uterinas (trompas de Falopio), que tienen una longitud aproximada de 10 a 13 cm, se extienden desde los bordes superiores del útero hasta los ovarios. Las trompas de Falopio son un par de tubos por los que se desplazan los óvulos desde los ovarios hasta el útero.

OVARIOS

Los ovarios generalmente son de color perla, forma oblonga y del tamaño de una nuez. Están unidos al útero mediante ligamentos. Además de producir hormonas sexuales femeninas (estrógenos y progesterona) y algunas hormonas masculinas, los ovarios producen y liberan óvulos.



APARATO GENITAL MASCULINO

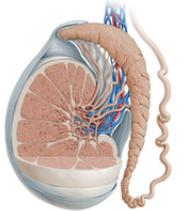
TESTICULOS

Son 2 órganos reproductores masculinos en forma de huevo que se encuentran en el escroto. Producen los espermatozoides y la hormona masculina testosterona.



ESCROTO

Es una bolsa de piel elástica, situada por delante del periné entre ambos muslos, contiene a los testículos y por efecto de la contracción y relajación del músculo cremáster permite que los testículos se acerquen o alejen de cuerpo para mantenerla temperatura testicular.

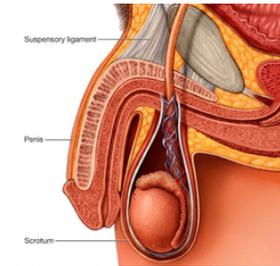


EPIDIDIMO

Órgano conectado al testículo en el que se recogen y maduran los espermatozoides

PENE

El pene es el órgano masculino utilizado para la micción y la relación sexual. Está localizado por encima del escroto, Está formado por un tejido esponjoso y vasos sanguíneos.



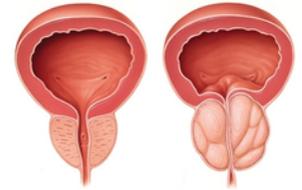
APARATO GENITAL MASCULINO

PROSTATA

La próstata es una glándula que está ubicada justo por debajo de la vejiga del varón. Posee el tamaño de una nuez, y tiene como función, junto a los testículos y las vesículas seminales, producir semen. Está atravesada por la uretra, que conecta la vejiga con el exterior a través del pene, y permite evacuar la orina.

URETRA

conducto que transporta la orina y el semen a través del pene

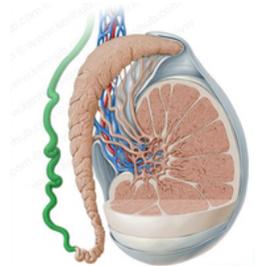


Próstata normal

Próstata agrandada

CONDUCTOS EYACULADORES

Los conducto eyaculatorios son una parte del aparato reproductor masculino. Se trata de dos pequeños tubos que conectan los conductos deferentes con los testículos y la vejiga. Estos conductos recorren un corto trayecto, a través de la próstata, para desembocar en la uretra.



CONDUCTO DEFRENTE

Inicia como continuación de la cola del epidídimo, es un conducto con una longitud de 30 a 40 cm, en su trayecto sale de la cavidad del escroto, pasa por el canal inguinal hasta la cavidad abdominal y termina en la base de la vejiga urinaria. Es el lugar de mayor almacenaje de espermatozoides. Tubo con forma de espiral que transporta los espermatozoides fuera de los testículos.

REFERENCIAS:

- [file:///C:/Users/user/OneDrive/S EMESTRE%203%20TAREAS/Sexualidad%20Humana%20Arango_book smedicos.org.pdf](file:///C:/Users/user/OneDrive/S%20EMESTRE%203%20TAREAS/Sexualidad%20Humana%20Arango_book%20smedicos.org.pdf)
- <https://www.msmanuals.com/es-mx/hogar/breve-informaci%C3%B3n-salud-masculina/biolog%C3%ADa-del-aparato-reproductor-masculino/introducci%C3%B3n-al-aparato-reproductor-masculino>
- <https://www.msmanuals.com/es-mx/hogar/salud-femenina/biolog%C3%ADa-del-aparato-reproductor-femenino/%C3%B3rganos-genitales-internos-femeninos>