



Nombre del Alumno: Cecilia Guadalupe Gómez Morales

Nombre del tema: Anatomía y Fisiología del Aparato Reproductor Femenino

Parcial: 1ª

Nombre de la Materia: Ginecología y Obstetricia

Nombre del profesor: Dr . Jorge Luis Quevedo Rosales

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

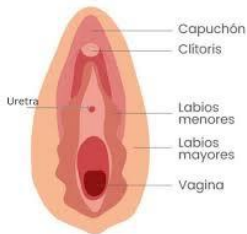
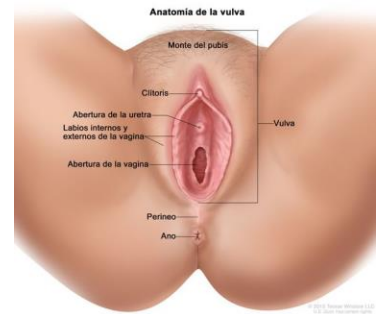
Cuatrimestre: 5ª

Lugar y Fecha de elaboración: A 18 de Marzo del 2025

En Pichucalco Chiapas.

Vulva

Órganos genitales externos de la mujer. La vulva incluye los labios internos y externos de la vagina, el clítoris, la abertura de la vagina y sus glándulas, el orificio de la uretra y el monte de Venus (área redondeada delante de los huesos del pubis que se cubre de vello en la pubertad).



Labios Mayores :

Son dos pliegues cutáneos prominentes que se extienden desde el monte de Venus hasta el perineo .

Contiene tejido adiposo , glándulas sudoríparas y glándulas sebáceas , su principal función es proteger las estructuras internas de la vulva .

Labios Menores

Son dos pliegues cutáneos más pequeños y delgados situados dentro de los labios mayores.

Clítoris :

Pequeña estructura eréctil situada en la parte superior del vestíbulo donde se encuentran los labios menores .

Consiste en el glande, cuerpo y raíz del clítoris, y está compuesto por tejido eréctil sensible.

Su función principal es proporcionar placer sexual.

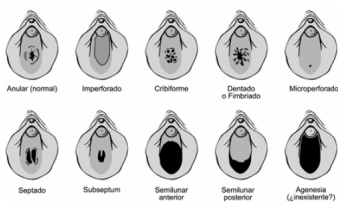
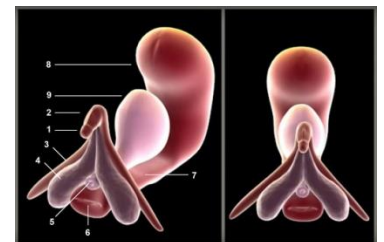


Figura 3. Algunas variedades del himen.



Introito Vaginal:

Es el espacio rodeado por los labios menores, donde se encuentran la apertura uretral y la apertura vaginal.

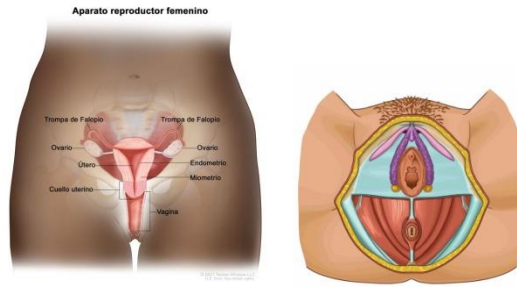
Contiene glándulas vestibulares menores y las glándulas de Bartholin .

Glándulas de Bartholin:

Son dos glándulas situadas a ambos lados de la apertura vaginal.

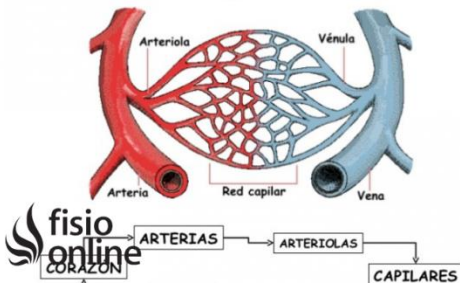
VAGINA

La vagina es un conducto o tubo muscular revestido de membranas mucosas. Su abertura se encuentra entre la uretra (por donde la orina abandona del cuerpo) y el ano (donde las heces salen del cuerpo).



Músculos

Cuatro músculos comprimen la vagina y actúan como esfínteres: **pubovaginal**, esfínter externo de la uretra, esfínter **uretrovaginal** y el esfínter **bulboesponjoso**.



Relaciones:

Cara Anterior

Cara Posterior

Extremo Superior

Extremo Inferior

Constitución interna

Vascularización.

Las arterias que irrigan la porción superior de la vagina derivan de las *arterias uterinas*.

-Las arterias que irrigan las porciones media e inferior de la vagina derivan de las *arterias vaginales* y de la *podenda interna*.

Derivan del plexo nervioso uterovaginal, que discurre con la arteria uterina → de este discurren fibras simpáticas, parasimpáticas y aferentes viscerales.

Tubo musculomembranoso

-Longitud de 7-9 cm

-Se extiende desde el cuello del útero hasta el orificio vaginal.

→ Vestíbulo de la vagina: contiene los orificios externo de la uretra y vaginal .

Funciones

- Sirve como conducto para el flujo menstrual.
- Forma la parte inferior del canal de parto.

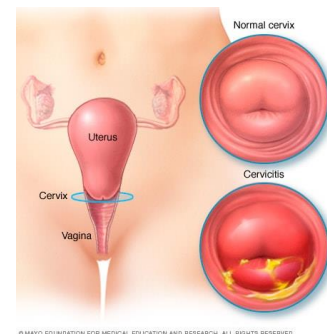
Útero

Órgano hueco en forma de pera en la pelvis de la mujer. El útero es donde crece y se desarrolla el feto (bebé que no ha nacido). También se llama matriz.

Localización: En pelvis entre vejiga (anterior), el recto (posterior) y vagina (inferior)

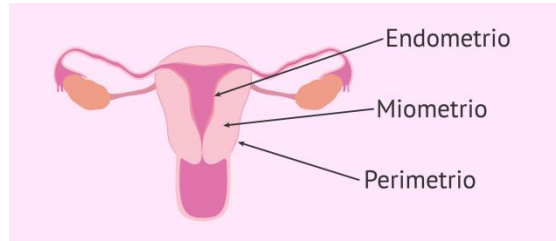
Peso de 30-40 g (Mujer nulípara)

Tamaño: 7.5 cm largo y 5 cm ancho (parte superior) 2.5 cm de espesor.

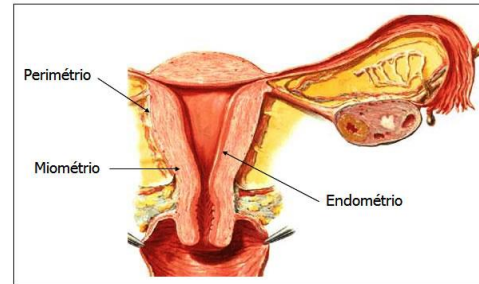


La Pared Uterina se Componen de 3 Capas

El endometrio (membrana mucosa uterina) está cubierto por epitelio cilíndrico simple (lamina epithelialis) y contiene numerosas glándulas tubulares. Es seguido por una capa de tejido conectivo abundante en células (lamina propia).



El miometrio (musculatura uterina) comprende un complejo de tres capas de músculo liso que son microscópicamente difíciles de separar (de dentro hacia afuera):



La capa subvascular .

La capa vascular.

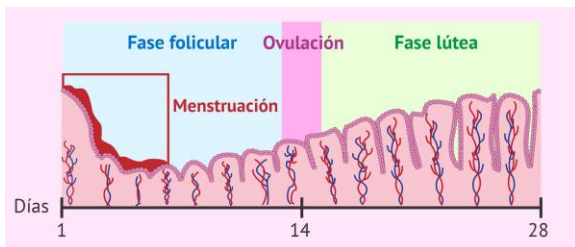
La capa supravascular .

Endometrio durante el ciclo menstrual

Los cambios en la secreción del endometrio durante el ciclo se relacionan con la maduración de los folículos ováricos.

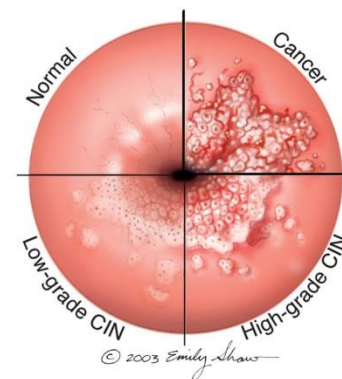
★ El final de cada ciclo se caracteriza por la destrucción y desprendimiento parcial del endometrio y se acompaña de hemorragia de vasos de la mucosa.

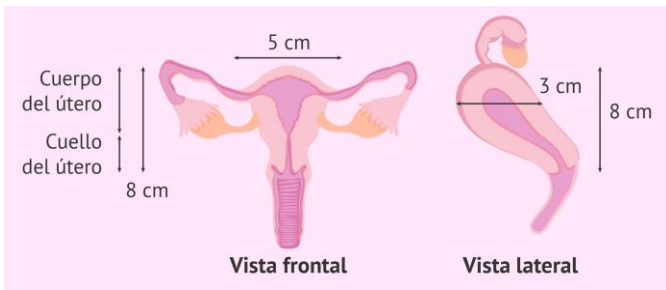
★ Eliminación de sangre y restos del tejido por la vagina (3-5 días)



Cuello Uterino

Extremo final y estrecho del útero (matriz) que conecta el útero y la vagina (canal del parto). El cuello uterino permite que los fluidos, como la sangre menstrual, pasen del útero a la vagina, y se ensancha durante el parto. El cuello uterino consta de dos partes principales: el ectocérvix y el endocérvix. El ectocérvix es la parte externa del cuello uterino que se ve durante un examen pélvico. El endocérvix es la parte interna del cuello uterino que forma un canal que conecta la vagina con el útero





Longitud y Estructura General: Cada trompa uterina mide aproximadamente 10-12 cm de largo.

Estructuras tubulares que conectan los ovarios con el útero.

Ovarios

Lórganos reproductivos femeninos que tienen funciones esenciales en el sistema reproductivo y endocrino.

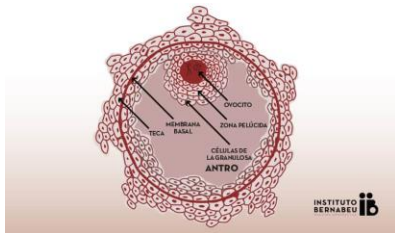
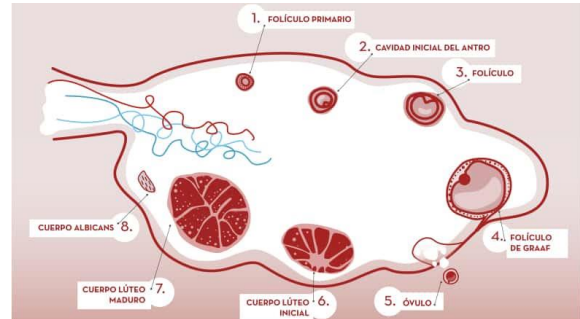
Situados en la pelvis, uno a cada lado del útero.

Tienen forma ovalada y son aproximadamente del tamaño de una almendra.

Estructura:

Corteza: Es la capa externa del ovario donde se encuentran los folículos ováricos en diferentes etapas de desarrollo.

Médula Es la parte interna del ovario que contiene tejido conectivo, vasos sanguíneos, linfáticos y nervios.



Folículos Ovulares: Los folículos contienen los óvulos inmaduros. Cada ciclo menstrual, varios folículos comienzan a desarrollarse, pero generalmente solo uno se convierte en un folículo maduro que libera un óvulo durante la ovulación.

Referencia Bibliográfica

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/002342.htm>

<https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/foliculo-ovarico#:~:text=Saco%20peque%C3%B1o%20lleno%20de%20%C3%ADquido,que%20contiene%20un%C3%B3vulo%20inmaduro.>

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/002317.htm#:~:text=Est%C3%A1%20localizado%20en%20la%20parte,la%20matriz%20hacia%20la%20vagina.>

<https://www.msmanuals.com/es-mx/hogar/salud-femenina/biolog%C3%ADa-del-aparato-reproductor-femenino/ciclo-menstrual>

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/002343.htm>