



Nombre del Alumno: José Alfredo Ramírez Hernández

Nombre del tema : Aparato Reproductor Femenino.

Parcial :2

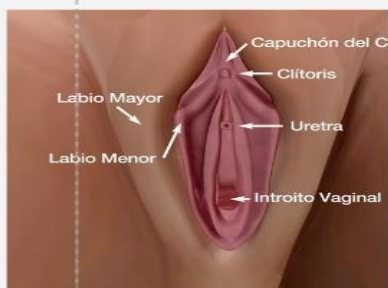
Nombre de la Materia : Ginecología y obstetricia.

Nombre del profesor::Jorge Luis Enrique Quevedo Rosales

Nombre de la Licenciatura :Enfermería

Cuatrimestre:5to

VULVA



LABIOS MALLORES

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

Contiene tejido ediposo, glandulas sudoriparas y glabdulas sebáceas. Su función principal es proteger las estructuras internas de la válvula.

LABIOS MENORES

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

Crecen de tejido adiposo y glandulas sudoriparas, pero contienen numerosas glandulas sebaceas.

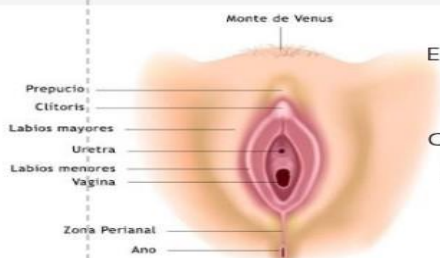
Rodean el vestículo de la válvula y ayudan a proteger las aberturas de la uretra y la vagina.



CLÍTORIS

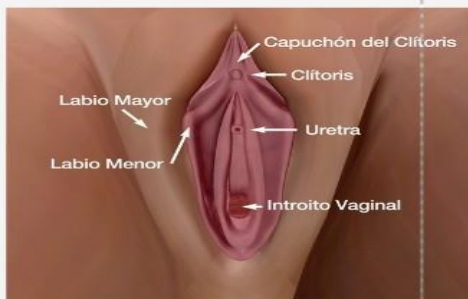
Es una pequeña estructura erétil situada en la parte superior del vestibulo, donde se encuentran los labios menores.

Consiste en el glande, cuerpo y raíz del clítoris y esta compuesto por tejido erétil sensible. Su función principal es proporcionar placer sexual.



INTROITO VAGINAL

Es un 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, que secretan moco para lubricar la vulva y la vagina.



GLÁNDULAS DE BARTHOLIN

Son dos glándulas situadas a ambos lados de la apertura vaginal. Secretan un líquido mucoso para lubricar la vagina durante la estación sexual.

Funciones:

Sirve como conducto para el flujo mensual. Forma la parte inferior del canal de parto. Se comunica superiormente con el conducto del cuello del útero e inferiormente con el vestibulo de la vagina.



RELACIONES.

Cara Anterior: Vejiga, uréter y uretra.

Cara Posterior: peritoneo, fondo de saco retrourinario, recto.

Extremo Superior: se inserta en el cuello uterino por tejido de la capa muscular de la vagina.

Extremo Inferior: representada por el orificio bulbo vaginal.

Constitución Interna: presenta pliegues llamadas "crestas" o arrugas vaginales = columna de la vagina.

ÚTERO



Órgano huecos en forma de pera .
Localización: En pelvis entre vejiga, el recto y vagina.
peso de 30-40 g .
Tamaño: 7.5cm largo y 5 cm de ancho, 2.5 cm de espesor.
muestra cambios con la edad, número de embarazos y partos.

SE DIVIDE EN DOS REGIONES

•Cuerpo
Parte superior: es la parte más grande, anterior (casi plana) (convexa).
Fondo uterino: parte superior rodeada del cuerpo que se expande por arriba de la desembocadura de las tubas uterinas.
•Cuello o Cervix
conducto servicial: da una abertura estrecha en cada extremo .
Orificio Interno : comunica con cuerpo uterino.
Orificio externo: comunica con la luz vaginal.

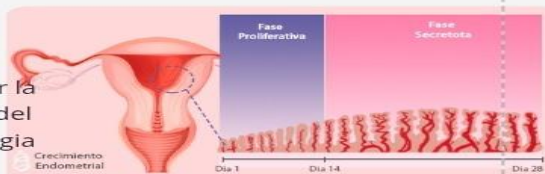


LA PARED UTERINA SE COMPONE DE 3 CAPAS

Endometrio: Mucosa mezcla de células secretarias y cálidas.
Miometrio: Capa muscular gruesa de músculo liso que se continua a las capas musculares de las trompas y vagina. También se extienden a los ligamentos del útero.
Perimetrio: Capa serosa del peritoneo visceral posterior. (mesotelio y capa de TCL) anterior.

ENDOMETRIO DURANTE EL CICLO MENSTRUAL

- Los cambios en la secreción 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.



ENDOMETRIO EN EL CICLO MENSTRUAL

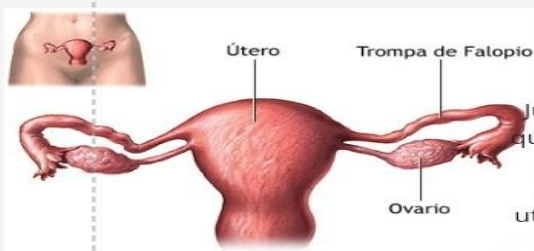


Se dividen en 3:
Fase Proliferativa: (14-28) Afectada por estrógenos producidos por folículos de crecimiento. pregenerativo después de la descamación del endometrio.
•Estrato funcional aumenta mucho su espesor.
•Aumenta las glándulas endometriales desde el estrato basar a superficie.

Fase secretora: 1 o 2 días después de la ovulación. Afectada por progesterona se retarda del cuerpo lúteo y no de produce la implantación.
•Glándulas endometriales se ven tortuosas debido al aumento de crecimiento de endometrio y se llena de producto de secreción.
•Secreta moco a la luz .

Fase menstrual: La producción hormonal del ovario de la degradación del cuerpo luteo. Disminución de secreción ovárica de progesterona y estrógeno.
•Parte de la capa funcional hadegenerado y se a desprendido .
•Sangre extravasada y necrosis en la capa funcional.

TROMPAS UTERINAS

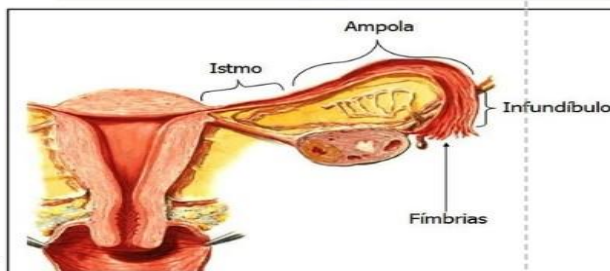


Estructuras tubulares que conectan a los ovarios con el útero. Juegan un papel crucial en la reproducción ya que es el lugar donde ocurre la fecundación del óvulo por el espermatozoide. Longitud y estructura general: cada trompa uterina mide aproximadamente 10 a 12 cm de largo.

TROMPAS UTERINAS

Están compuestas por:

- Infundíbulo.
- Ampolla.
- Istmo.
- Intersticio o porción instrumental.



OVARIOS

Órganos 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 de tamaño de una almendra.



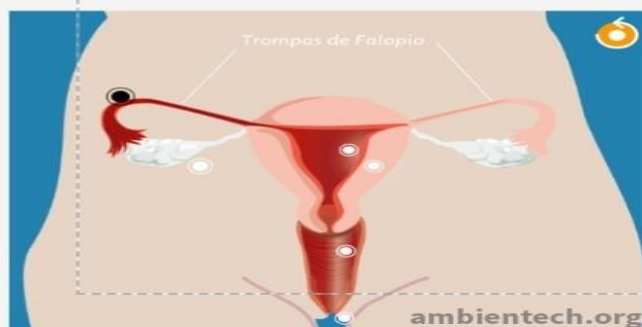
Estructura

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

Medula: Es la parte interna del ovario que contiene tejido conectivo, vasos sanguíneos, linfáticos y nerviosos.

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.



FUNCIONES

- Producción de óvulos.
- Producción de hormonas.
 - Ciclo menstrual.
 - Fase folicular.
 - Ovulación.
 - Fase lutea.

