



UDS

Mi Universidad

Supernota

Alumno: Tomas Alejandro Sanchez Alvarez

Tema: Anatomía y Fisiología del aparato reproductor femenino

Parcial 1

Materia: Ginecología y obstetricia

Profesor: Dr. Jorge Luis Enrique Quevedo Rosales

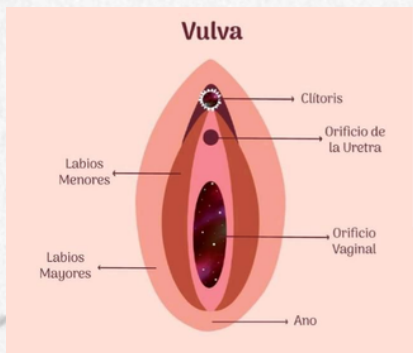
Licenciatura en Enfermería

5to Cuatrimestre

Pichucalco, Chiapas a 15 de marzo de 2025

Aparato reproductor femenino

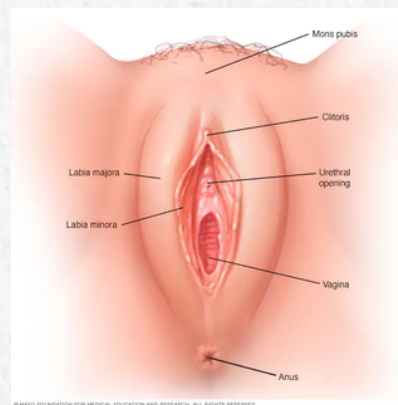
VULVA



La vulva es la parte externa del sistema reproductor femenino y comprende varias estructuras importantes que contribuyen a la protección y función del aparato reproductor.

Labios mayores

Son dos pliegues cutáneos prominentes, contienen tejido adiposo, glándulas sudoríparas y glándulas sebáceas. Su función principal es proteger las estructuras internas de la vulva.



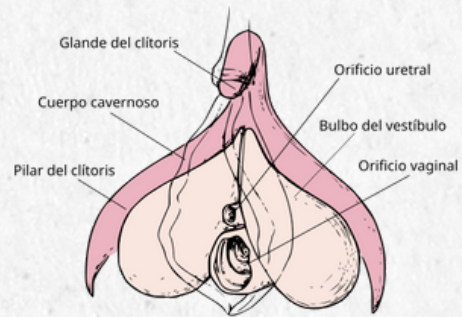
Labios menores

Son dos pliegues cutáneos más pequeños y delgados situados dentro de los labios mayores. Rodean el vestíbulo de la vulva y ayudan a proteger las aberturas de la uretra y la vagina.



Clitoris

Es una pequeña estructura eréctil situada en la parte superior del vestíbulo, donde se encuentran los labios menores. Consiste en el glande, cuerpo y raíz del clitoris, y está compuesto por tejido eréctil sensible. Su función principal es proporcionar placer sexual.

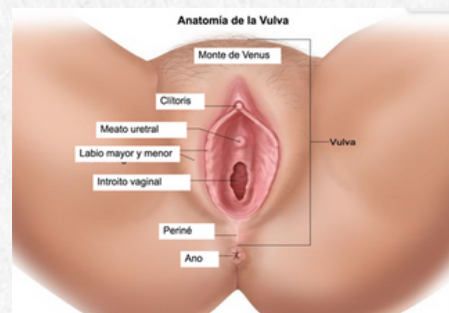


introito vaginal

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

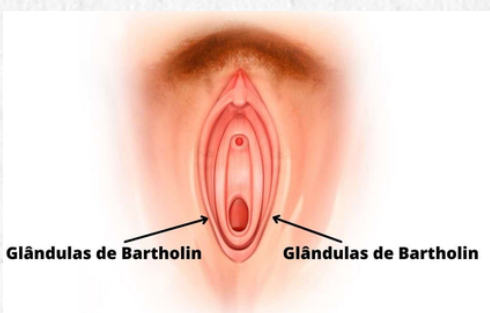
Apertura uretral

Situada por encima de la apertura vaginal, es la salida de la uretra, el conducto que transporta la orina desde la vejiga hacia el exterior.



Glándulas de Bartholin

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



Vagina

- Tubo musculomembranoso
- Longitud de 7-9 cm
- Se extiende desde el cuello del útero hasta el orificio vaginal.

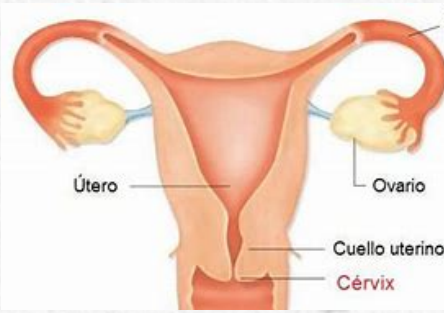
→ Vestíbulo de la vagina: contiene los orificios externo de la uretra y vaginal

FUNCIONES:

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



— vagina

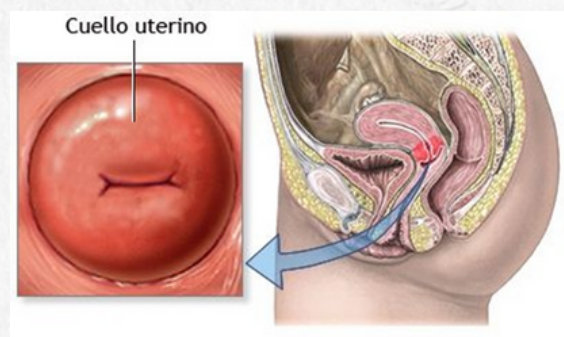


Útero

Órgano hueco en forma de pera. 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.
Muestra cambios con la edad, número de embarazos (Gesta) y partos

Cuello uterino

(cérvix) La porción del cuello uterino (endocervix) que se proyecta en la porción vaginal (ectocervix) posee una zona de transformación (justo fuera del orificio externo) donde el epitelio cilíndrico simple del cuello uterino cambia abruptamente al epitelio estratificado plano de la vagina

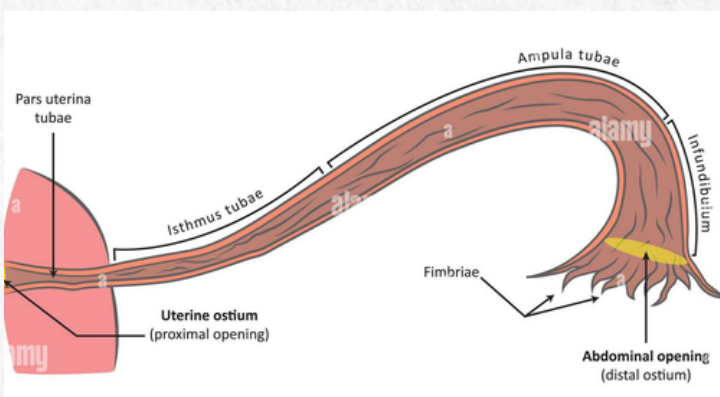


trompas uterinas

Estructuras tubulares que conectan 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 10-12 cm de largo.

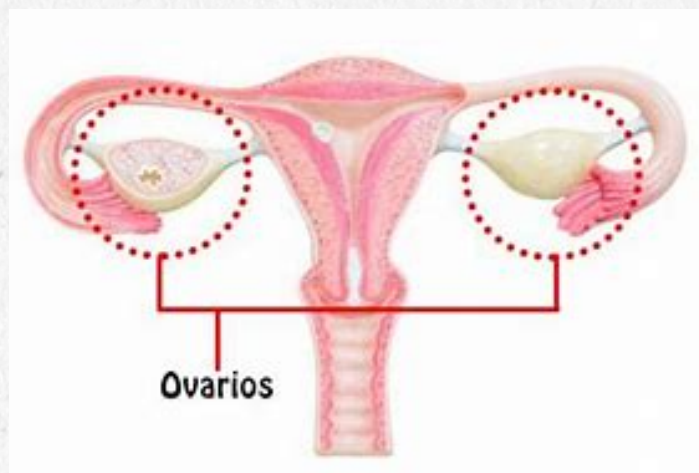


Están compuestas por

- Infundíbulo: Esta es la porción más cercana al ovario. Tiene una estructura en forma de embudo con proyecciones llamadas fimbrias que ayudan a captar el óvulo liberado durante la ovulación.
- Ampolla: Es la porción más ancha y larga de la trompa. Aquí es donde suele ocurrir la fertilización del óvulo por el espermatozoide.
- Istmo: Es una porción más estrecha que sigue a la ampolla y se conecta con la parte del útero.
- Intersticio o Porción Intramural: Es la parte más cercana al útero y atraviesa la pared uterina para desembocar en la cavidad uterina.

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 del tamaño de una almendra.



Estructura:

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

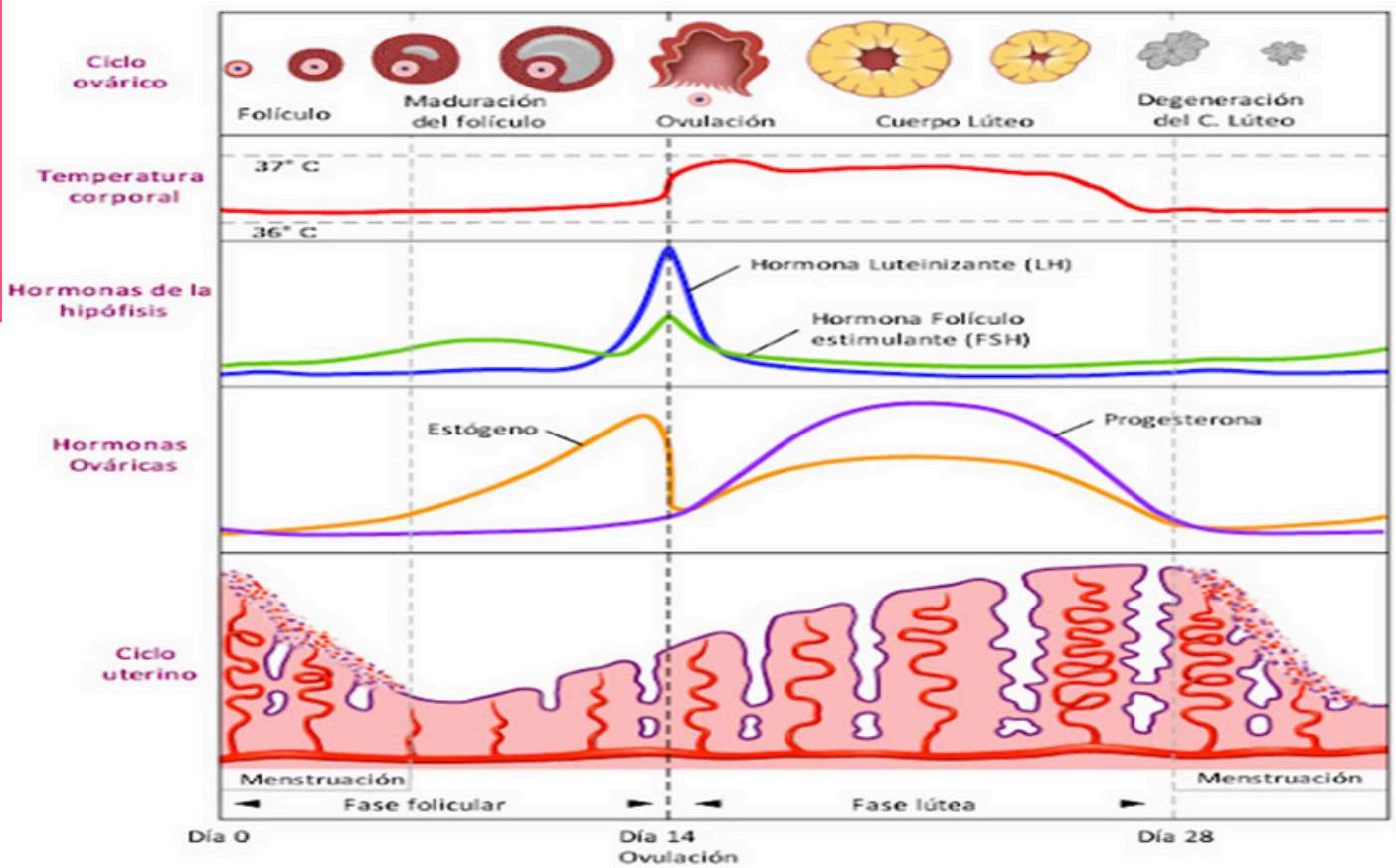
Médula Es la parte interna del ovario que contiene tejido conectivo, vasos sanguíneos, linfáticos y nervios.

Funciones:

Producción de Óvulos: Los ovarios producen óvulos (oócitos) para la fertilización. Esta función comienza en la pubertad y continúa hasta la menopausia.

Producción de Hormonas: Los ovarios producen las hormonas sexuales femeninas, principalmente estrógeno y progesterona, que regulan el ciclo menstrual, el desarrollo de las características sexuales secundarias y el mantenimiento del embarazo.

Ciclo Menstrual



Referencia bibliográfica:

información obtenida de apuntes y poyo de diapositivas.