



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: MARIA DHALAI CRUZ TORRES

**TEMA: ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL APARATO
REPRODUCTOR FEMENINO**

PARCIAL: 1°

MATERIA: GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

NOMBRE DEL PROFESOR: LIC. ERVIN SILVESTRE CASTILLO

LICENCIATURA: ENFERMERÍA

CUATRIMESTRE: 5°

SISTEMA REPRODUCTOR FEMENINO

Función

El aparato reproductor femenino permite que una mujer: produzca óvulos y se desarrollen hasta terminar la etapa del embarazo. Su principal función es la reproducción

LO COMPONE

ÓRGANOS GENITALES EXTERNOS

SON

MONTE DE VENUS

¿Qué es?

Es una eminencia redondeada que se encuentra por delante de la sínfisis del pubis. Está formada por tejido adiposo recubierto de piel con vello pubiano.

Son dos grandes pliegues de piel que contienen en su interior tejido adiposo subcutáneo y que se dirigen hacia abajo y hacia atrás desde el monte del pubis

LABIOS MAYORES

¿Qué es?

Son dos delicados pliegues de piel que no contienen tejido adiposo subcutáneo ni están cubiertos por vello pero que poseen glándulas sebáceas y sudoríparas

Es un espacio situado entre los labios menores y en él se localizan los orificios de la uretra, de la vagina y de los conductos de salida de las glándulas vestibulares mayores

LABIOS MENORES

¿Qué es?

VESTIBULO DE LA VAGINA

¿Qué es?

CLÍTORIS

¿Qué es?

Es un pequeño órgano cilíndrico compuesto por tejido eréctil que se agranda al rellenarse con sangre durante la excitación sexual

Son dos masas alargadas de tejido eréctil de unos 3 cm. De longitud que se encuentran a ambos lados del orificio vaginal

BULBOS DEL VESTIBULO

¿Qué es?

VAGINA

¿Qué es?

Órgano femenino de la copulación, el lugar por el que sale el líquido menstrual al exterior y el extremo inferior del canal del parto

La pared vaginal tiene tres capas: una externa o serosa, una intermedia o muscular y una interna o mucosa

ÚTERO

¿Qué es?

Es un órgano muscular hueco con forma de pera que constituye parte del camino que siguen los espermatozoides depositados en la vagina hasta alcanzar las trompas de Falopio.

La pared del cuerpo del útero tiene tres capas: una externa o perimetrio, una capa media o mesometrio y una interna mucosa o endometrio

ÓRGANOS GENITALES INTERNOS

SON

TROMPAS DE FALOPIO

¿Qué es?

Son 2 conductos que se unen a los cuernos del útero por cada lado. Están diseñadas para recibir los ovocitos que salen de los ovarios, es el lugar donde se produce la fecundación.

OVARIOS

¿Qué es?

Son 2 cuerpos ovalados en forma de almendra, de aproximadamente 3 cm, constituyen las gónadas femeninas y tienen el mismo origen embriológico que los testículos o gónadas

SISTEMA REPRODUCTOR FEMENINO

Lo compone

GLÁNDULAS AUXILIARES

GLÁNDULAS VESTIBULARES

Son

DE BARTOLINO

Son dos y tienen un tamaño de 0.5 cm. Se sitúan a cada lado del vestíbulo de la vagina y tienen unos conductos por donde sale su secreción de moco para lubricar el vestíbulo de la vagina durante la excitación sexual.

MENORES

Son pequeñas y están situadas a cada lado del vestíbulo de la vagina y también secretan moco que lubrica los labios y el vestíbulo

Son **glándulas** secretoras y muy diminutas que secretan líquido para lubricar los labios vaginales durante el coito y, además, secretan feromonas que participan en la atracción sexual.

GLÁNDULAS PARAURETRALES

Se encuentra

Desembocan a cada lado del orificio externo de la uretra. También tienen una secreción mucosa lubricante.

SISTEMA REPRODUCTOR FEMENINO

OVOGÉNESIS

¿Qué es?

Es la formación de los gametos femeninos u ovocitos en los ovarios o gónadas femeninas

Se inicia mucho antes del nacimiento en las mujeres

Los ovocitos son células sexuales especializadas producidas por los ovarios, que transmiten la información genética entre generaciones.

CICLO SEXUAL FEMENINO

Se divide en

Ciclo ovárico

Se distinguen 3 fases en el ciclo ovárico

- 1- Fase folicular: del día 1 al día 14 del ciclo. Durante el desarrollo folicular, el folículo secundario aumenta de tamaño y llega a ser el folículo De Graaf o folículo maduro listo para descargar el óvulo
- 2- Fase ovulación: el folículo descarga el óvulo (ovocito secundario), esta fase dura del día 14 al 16 del ciclo.
- 3- Fase luteínica: del día 15 al día 28 del ciclo. Después de la ovulación, las células restantes del folículo forman una estructura que se llama cuerpo lúteo o cuerpo

Ciclo menstrual o uterino

Durante el ciclo uterino las capas superficiales del endometrio experimentan cambios estructurales periódicos que pueden dividirse también en 3 fases

- 1- Fase menstrual: del día 1 al día 4 del ciclo. Durante esta fase se expulsan al exterior por la vagina, las capas superficiales del endometrio del útero
- 2- Fase proliferativa: del día 5 al día 14 del ciclo, las células endometriales se multiplican y reparan la destrucción que tuvo lugar en la menstruación anterior
- 3- Fase secretora: del día 15 al día 28 del ciclo. Las glándulas del endometrio se hacen más complejas en su estructura y comienzan a secretar un líquido espeso rico en azúcares, aminoácidos y glicoproteínas

HORMONAS EN EL CICLO SEXUAL FEMENINO

Son

En el ciclo sexual femenino intervienen hormonas secretadas por el hipotálamo, por la hipófisis y por los ovarios

La hipófisis anterior o adenohipófisis secreta unas hormonas proteicas, las gonadotropinas, Son la hormona folículo-estimulante (FSH) y la hormona luteinizante (LH)

Los ovarios producen dos tipos de hormonas, los estrógenos y la progesterona.