



**NOMBRE DEL ALUMNO:** Fátima Gpe. Diaz Camposeco.

**TEMA:** Mapa conceptual.

**PARCIAL:** Iro.

**MATERIA:** Ginecología y obstetricia.

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Lic. Ervin Silvestre Castillo.

**LICENCIATURA:** Enfermería.

**CUATRIMESTRE:** 5to.

# Anatomía del sistema reproductor femenino.

## Órganos genitales externos.

Son.

### Monte de venus.

Es una.

Eminencia redondeada, se encuentra por delante de la sínfisis del pubis, formada por tejido adiposo recubierto de piel con vello pubiano.

También.

### Labios mayores.

¿Qué es?

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.

Mas.

### Labios menores.

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

### Bulbos vestibulares.

Es.

Son dos masas alargadas de tejido eréctil de unos 3 cm, se encuentran a ambos lados del orificio vaginal. Durante la excitación sexual se agrandan y estrechan el orificio de la vagina produciendo presión en el pene durante el acto sex.

Igualmente.

### Vestíbulo de la vagina.

El vestíbulo de la vagina es el 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 de Bartolino.

y.

### Clítoris.

Es un pequeño órgano cilíndrico de 2 - 3 cm de longitud compuesto por tejido eréctil que se agranda al rellenarse con sangre durante la excitación sex.

## Órganos genitales internos.

Tales como.

### Vagina.

Esto es.

Es el órgano femenino musculo membranoso de la copulación, es el lugar por el que sale el líquido menstrual al exterior y el extremo inferior del canal del parto. Su pared anterior tiene una longitud de 6 - 8 cm., su pared posterior de 7 - 10 cm

Así como.

### Útero.

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. Tiene unos 7-8 cm. de longitud, 5 - 7 cm. de ancho y 2 - 3 cm. de espesor.

Dividido en.

### Cuerpo.

Capas.

- Perimetrio.
- Miometrio.
- Endometrio.

### Cuello o cérvix.

### Trompas de Falopio.

Es.

Son dos conductos que están diseñadas para recibir los ovocitos que salen de los ovarios y en su interior se produce la fecundación.

Medidas.

De 10 - 12 cm de longitud y 1 cm de diámetro.

Partes.

- ❖ Infundíbulo.
- ❖ Ampolla.
- ❖ Istmo.
- ❖ Porción uterina

También.

### Ovarios.

son 2 cuerpos ovalados en forma de almendra, de aproximadamente 3 cm. de longitud, 1 cm. de ancho y 1 cm. de espesor. Se localiza uno a cada lado del útero y se mantienen en posición por varios ligamentos en ella se forman los gametos femeninos.

## Glándulas genitales auxiliares.

Dividido en.

### Glándulas vestibulares

#### Mayores.

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.

Están situadas a cada lado del vestíbulo de la vagina y secretan moco que lubrica los labios y el vestíbulo.

### Glándulas parauretrales

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

# Fisiología del aparato reproductor femenino.

Estos son.

## Ovogénesis.

Es.

La formación de los gametos femeninos u ovocitos en los ovarios o gónadas

Proceso de la ovogénesis.

Estos son.

- Ovogonia.
- Ovocito primario.
- Ovocito secundario.
- Ovulo.

## Ovocitos.

¿Qué son?

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

Numero de ovocitos en cada ovario.

Cada ovario contiene en el momento del nacimiento entre 200.000 y 2 millones de ovocitos primarios, contenidos en folículos primordiales, al llegar a la pubertad hay alrededor de 40.000 y solamente unos 400 podrán madurar a lo largo de la vida fértil de la mujer.

## Ciclo menstrual.

Es.

La liberación de ovocitos por los ovarios, es cíclica e intermitente, lo que queda reflejado en los cambios cíclicos que se producen, como consecuencia, en la estructura y la función de todo el sistema reproductor de la mujer.

Dependen de 2 ciclos.

El ciclo ovárico y el ciclo uterino o menstrual. En conjunto, duran aproximadamente 28 días.

## Ciclo ovárico.

¿Qué es?

Consiste en una serie de cambios regulares que de forma natural ocurren en el sistema reproductor femenino los cuales hacen posible el embarazo o la menstruación.

Fases del ciclo ovárico.

Consta en.

- Fase folicular.
- Ovulación.
- Fase luteína.

## Ciclo uterino.

Durante el ciclo uterino las capas superficiales del endometrio experimentan cambios estructurales periódicos.

Fases.

Son.

- Fase menstrual.
- Fase proliferativa.
- Fase secretora.

## Hormonas en el ciclo sexual.

Las hormonas luteinizante y foliculoestimulante, producidas por la hipófisis, promueven la ovulación y estimulan a los ovarios para producir estrógenos y progesterona.