



# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

**ALUMNA:**

Valeria García Victoria

**GRUPO:**

5 B

**CARRERA:**

Lic. Enfermería

**PROFESOR:**

Luis Manuel Correa Bautista

Villahermosa, Tab. a 05 de marzo de 2022

# ANATOMÍA

Está conformada por órganos

## INTERNOS

- **Vagina:** es un conducto interno recubierto que comunica la vulva con el cuello del útero.
- **Útero:** órgano muscular, hueco, de unos 8 cm de longitud y 5 cm de ancho, con una forma que recuerda a una pera
- **trompas de Falopio** son 2 conductos de 10 - 12 cm que se unen a los cuernos del útero por cada lado.
- **Los ovarios:** son 2 cuerpos ovalados en forma de almendra, de aproximadamente 3 cm. de longitud, 1 cm.
- Arteria uterina
- Arteria ovárica
- Arteria vaginal
- Arteria ilíaca interna

## EXTERNOS

- **El monte del pubis** está formado por tejido adiposo recubierto de piel con vello pubiano.
- **Labios mayores** son dos grandes pliegues de piel que contienen en su interior tejido adiposo subcutáneo
- **Labios menores** son dos delicados pliegues de piel que no contienen tejido adiposo subcutáneo
- **El vestíbulo de la vagina** que secretan moco durante la excitación sexual, el cual se añade al moco cervical y proporciona lubricación.
- **Clítoris** es un pequeño órgano cilíndrico compuesto por tejido eréctil que se agranda al rellenarse con sangre durante la excitación sexual.
- Arteria pudenda interna
- Arteria pudenda externa

SU

# APARATO GENITAL FEMENINO

Que es

Como su nombre lo indica, el aparato reproductor femenino es el conjunto de órganos, tejidos y conductos presentes en los seres humanos del género femenino (así como de otros animales superiores), que cumplen con las diversas funciones involucradas en la reproducción sexual.

Lleva a cabo

Procesos como

## FECUNDACION

Es la unión del espermatozoide con un ovocito secundario; se lleva a cabo en la ampolla de la trompa de Falopio a través de diversos procesos que permiten la fusión entre ambos gametos. Previo a esto se requieren cambios en el espermatozoide, como es la capacitación y la reacción acrosómica.

## NIDACION OVULAR

El óvulo fecundado permanece durante 3 a 4 días en la trompa de Falopio. No obstante, dentro de las primeras 24 horas, empieza a dividirse rápidamente en muchas células. Continúa dividiéndose a medida que se mueve lentamente a través de las trompas de Falopio, hasta llegar al útero. Y ahora llega un momento fundamental: la adherencia al revestimiento del útero, lo que se conoce como implantación.

## PLACENTACION

Se denomina placentación a la formación, tipo y estructura, o disposición placentaria. La función de la placentación es transferir nutrientes desde el tejido materno al embrión en crecimiento.

## EMBRIOLOGÍA DEL APARATO GENITAL FEMENINO

Se basa principalmente en

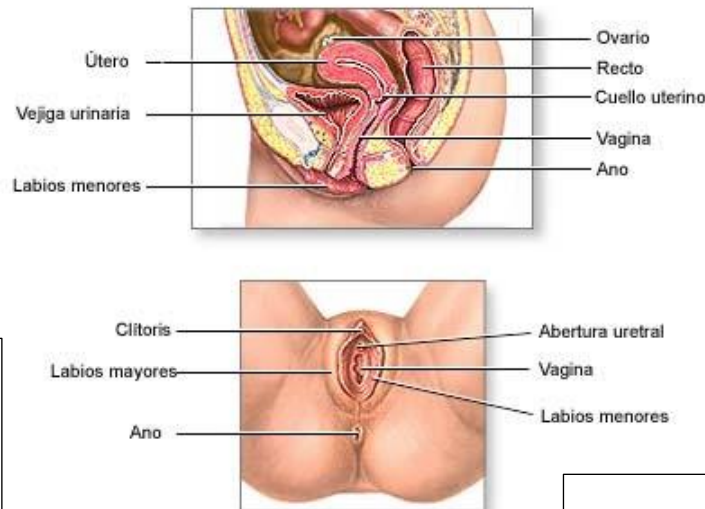
El desarrollo del aparato genital femenino está marcado por la existencia de un estadio indiferenciado, cualquiera sea el sexo del embrión, hasta el final de la sexta semana, y por las relaciones con el desarrollo del aparato urinario a partir de esbozos parcialmente comunes.

## Aspectos morfológicos

Aunque el determinismo de la diferenciación sexual gonadal se produce al mismo tiempo en los dos sexos, la diferenciación ovárica no adquiere expresión morfológica hasta la octava semana, es decir, más tardíamente que la diferenciación testicular. Los cordones celulares primitivos son de tamaño irregular y forman hileras a las que migran las células germinales. Éstas prosiguen sus mitosis y presentan una distribución predominantemente periférica en el esbozo.

SU

Con relación a la



## PLACENTA HUMANA

Es un órgano discoide que tiene una relación hemochorial con la madre. Es decir, el trofoblasto, que cubre las vellosidades está en contacto directo con la sangre materna.

## FISIOLOGIA

- Circulación placentaria
- Circulación fetal
- Circulación materna
- Función de barrera
- Metabolismo placentario
- Transferencia placentaria

## LIQUIDO AMNIOTICO

Es un líquido claro y ligeramente amarillento que rodea el bebé dentro del útero (feto) durante el embarazo y que está contenido en el saco amniótico.

## ANATOMIA

- Una porción fetal: se desarrolla a partir del saco coriónico.
- Una porción materna: que deriva del endometrio
- cordón umbilical crean un sistema de transporte para el paso de las sustancias de la madre al feto.
- Decidua basal: situada en la profundidad del producto de la concepción, que forma la porción materna de la placenta.
- Decidua capsular: parte superficial que cubre el producto de la concepción.
- Decidua parietal: está constituida por el resto de la decidua

## **BIBLIOGRAFÍA**

**Antología – Fisiopatología II**