



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Daniela Rocio Villarreal Cerdio

Licenciatura en Enfermería

Cuidado de la Mujer

Catedrático: Lic. María José Hndz.

Tapachula, Chiapas a 3 de Noviembre de 2021

A
P
A
P
A
T
O
R
E
P
P
O
D
B
O
T
O
P
T
E
M
E
M
E
M
E



El Aparato Reproductor Femenino es el sistema sexual femenino. es uno de los encargados de garantizar la reproducción humana. Ambos se componen de las gónadas (órganos sexuales donde se forman los gametos y producen las hormonas sexuales), las vías genitales y los genitales externos.



PARTES

Órganos Externos

- Clítoris:** Órgano eréctil y altamente erógeno de la mujer
- Labios:** Existen 2. Los labios mayores y los labios menores que son pliegues de piel salientes, de tamaño variables, constituidas por glándulas sebáceas y sudoríparas e innervadas.
- Monte de venus:** Almohadilla adiposa en la cara anterior de la sínfisis púbica, cubierto de vello púbico
- Vestíbulo vulvar:** área en forma de almendra perforado por seis orificios: el meato de la uretra, el orificio vaginal, las glándulas de Bartolino y las glándulas parauretrales de Skene.



Órganos Internos

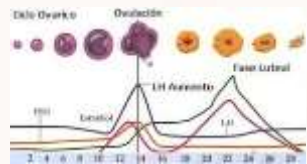
- Trompas de falopio:** conductos que comunican los ovarios con el útero y su función es llevar el óvulo hasta él para que se produzca la fecundación.
- Útero:** órgano hueco y musculoso en el que se desarrollará el feto. La pared interior del útero (endometrio) presenta cambios cíclicos mensuales producidas por los estrógenos.
- Vagina:** es el canal que comunica con el exterior, conducto por donde entrarán los espermatozoides. Su función es recibir el pene durante el coito y dar salida al bebé durante el parto.



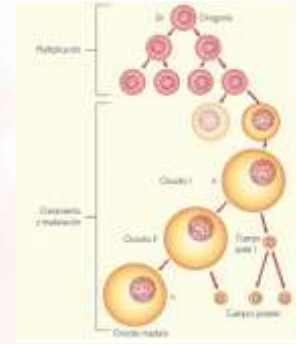
FUNCIONES

Ovogenesis

La ovogénesis, es una clase de gametogénesis: la creación de gametos a partir de la meiosis. Este tipo de procedimiento permite reducir la cantidad de cromosomas que se halla en las células, pasando de diploide a haploide. En el caso de la ovogénesis, tiene lugar en los ovarios.

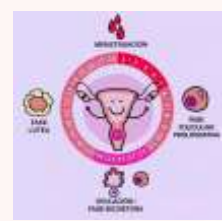


- Multiplicación:** Se parte de células germinales (poseen dos series de cromosomas 2n, es decir 46 cromosomas) que cuando llegan a la madurez sexual, originan los oogonios también llamados ovogonias (2n).
- Crecimiento:** Los oogonios se transforman en ovocitos de primer orden (2n).
- Maduración y diferenciación:** Cada ovocito de primer orden origina un ovocito de segundo orden (n) y el primer corpúsculo polar (n) por medio de la primera división meiótica (meiosis I). La segunda división meiótica (meiosis II) el ovocito de segundo orden genera la ovótida (n) y el segundo corpúsculo polar.



Ciclo Ovarico

Es el proceso donde el ovocito es atraído por las trompas de Falopio y transportado en su interior hacia el útero. Si no se ha producido la fecundación en 14 días aproximadamente de la ovulación se produce la menstruación



- Fase folicular:** La hormona FSH aumenta en la primera mitad, estimulando a varios folículos primordiales. De estos folículos primordiales uno es el destinado a ovular. Estos picos hormonales desencadenan la ovulación.
- Fase ovulatoria:** El folículo crece y se produce la rotura folicular con la salida del ovocito que ha completado la primera división de la meiosis. La segunda división se produce sólo si es fecundado por un espermatozoide. El ovocito es atraído por las trompas de Falopio y transportado en su interior hacia el útero.
- Fase Lútea:** La células que quedan en el folículo cambian y forman el cuerpo lúteo o cuerpo amarillo, que se mantendrá unos 14 días en ausencia de embarazo. Se producen allí la progesterona y los estrógenos. Si no se ha producido la fecundación a los 14 días aproximadamente desde la ovulación se produce la menstruación por la disminución de los niveles de progesterona y estrógenos y se inicia un nuevo ciclo.

Ciclo menstrual

Es el proceso que prepara al útero de la mujer para el embarazo todos los meses, mediante el desarrollo de los gametos femeninos y una serie de cambios fisiológicos.

- Menstruación:** Es el sangrado mensual de una mujer. Durante la menstruación, el cuerpo femenino está liberándose de las células de recubrimiento del útero. La sangre menstrual fluye de este a través de una abertura en el cuello uterino, y abandona el cuerpo a través de la vagina.
- Preovulación:** Es la fase que se produce tras la menstruación, el ovario produce las hormonas estrógenos, que se encargan de hacer que uno de los óvulos que se encuentran en su interior madure.
- Ovulación:** el óvulo completa el proceso de maduración y es trasladado desde el ovario en el que estaba alojado hasta el útero, a través de una de las trompas de Falopio. Los niveles hormonales aumentan y ayudan a preparar el recubrimiento del útero para el embarazo.
- Postovulación:** En caso de que la fecundación del óvulo no se haya producido, el óvulo acaba involucionando y es expulsado en la próxima menstruación.