



Mi Universidad

Mapa conceptual.

NOMBRE DEL ALUMNO: Mireya López Vázquez.

TEMA: Aparato reproductor femenino.

MATERIA: Enfermería en el cuidado de la mujer.

NOMBRE DEL PROFESOR: Ervin Silvestre Castillo.

LICENCIATURA: Enfermería.

CUATRIMESTRE: Cuarto cuatrimestre.

APARATO DE REPRODUCTOR FEMENINO.

Es el conjunto de órganos, tejidos también es el encargado de propiciar física y bioquímicamente el encuentro entre los espermatozoides eyaculados por el hombre dentro de la vagina de la mujer, y los óvulos generados por ésta.

Partes del aparato reproductor femenino.

Órganos genitales externos colectivamente = vulva

Está formado por.

- monte de Venus.
- labios mayores.
- labios menores.
- vestíbulo de la vagina.

- Clítoris.
- bulbos del vestíbulo.

Órganos genitales internos

Está formado por.

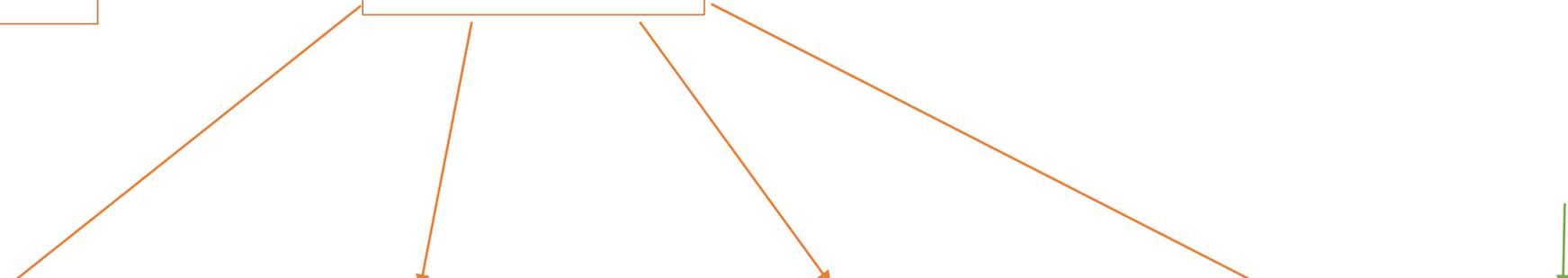
- Vagina.
- Útero.
- trompas de Falopio.
- ovarios.

Glándulas genitales auxiliares.

Está formado por.

- Glándulas vestibulares
- Glándulas parauretrales.

Entre estos también encontramos.



MONTE DE VENUS.

El monte del pubis 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.

LABIOS MAYORES.

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.

Después de la pubertad, sus superficies externas quedan revestidas de piel pigmentada que contiene glándulas sebáceas y sudoríparas y recubiertas por vello. El orificio entre los labios mayores se llama hendidura vulvar.

- En mujeres jóvenes sin hijos, habitualmente los labios menores están cubiertos por los labios mayores.
- En mujeres que han tenido hijos, los labios menores pueden protruir a través de los labios mayores.

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 vestibulares mayores**.

Secretan.

Moco durante la excitación sexual, el cual se añade al moco cervical y proporciona lubricación.

Localización.

2 - 3 cm, por detrás del clítoris, e inmediatamente por delante del orificio vaginal.

A cada lado del orificio uretral se encuentran.

Los orificios de desembocadura de las glándulas parauretrales que están situadas en las paredes de la uretra, y también secretan moco.

El orificio vaginal es mucho más grande que el orificio uretral. El aspecto del orificio vaginal depende del himen, que es un delgado pliegue incompleto de membrana mucosa que rodea dicho orificio.

CLÍTORIS.

Es un pequeño órgano cilíndrico compuesto por tejido eréctil que se agranda al rellenarse con sangre durante la excitación sexual. Tiene 2 - 3 cm. de longitud y está localizado entre los extremos anteriores de los labios menores.

Consiste.

En dos pilares, dos cuerpos cavernosos y un glande y se mantiene en su lugar por la acción de varios ligamentos.

El glande del clítoris es la parte expuesta del mismo y es muy sensible igual que sucede con el glande del pene.

La porción de los labios menores que rodea al clítoris recibe el nombre de prepucio del clítoris

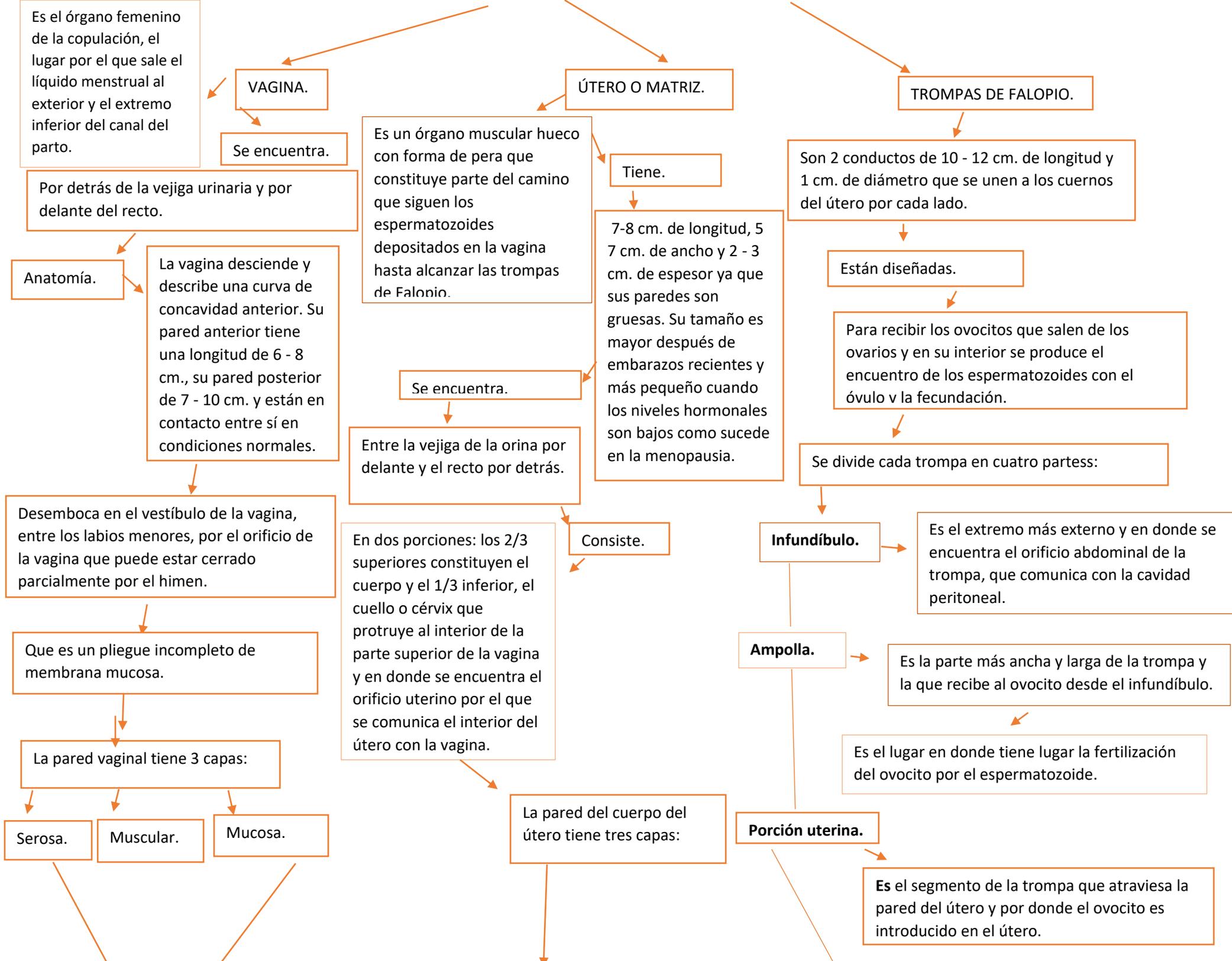
LABIOS MENORES.

Son dos delicados pliegues de piel que no contienen tejido adiposo subcutáneo.

Están cubiertos por vello pero que poseen glándulas sebáceas y sudoríparas.

Ubicación.

Los labios menores se encuentran entre los labios mayores y rodean el vestíbulo de la vagina.



Tiene grandes reservas de glucógeno que da lugar a ácidos orgánicos originando un ambiente ácido que dificulta el crecimiento de las bacterias y resulta agresivo para los espermatozoides.

Los componentes alcalinos del semen secretados, sobre todo, por las vesículas seminales, elevan el pH del fluido de la vagina que así resulta menos agresivo para los espermatozoides.

- una capa externa serosa o perimetrio
- una capa media muscular constituida por músculo liso o miometrio
- una capa interna mucosa con un epitelio simple columnar ciliado o endometrio, en donde se implanta el huevo fecundado y es la capa uterina que se expulsa, casi en su totalidad, durante la menstruación.

Las células secretoras de la mucosa del cuello uterino producen una secreción llamada **moco cervical**.

Mezcla de agua, glucoproteínas, lípidos, enzimas y sales inorgánicas.

Las mujeres secretan de 20-60 ml de este líquido cada día que es menos viscoso y más alcalino durante el tiempo de la ovulación, favoreciendo así el paso de los espermatozoides a los que aporta nutrientes y protege de los fagocitos y del ambiente hostil de la vagina y del útero.

La pared de las trompas tiene una capa interna o mucosa con un epitelio simple columnar ciliado.

Ayuda.

Transportar el ovocito hasta el útero junto a células secretoras que producen nutrientes para el mismo, una capa intermedia de músculo liso cuyas contracciones peristálticas ayudan también, junto con los cilios de la mucosa, a transportar el ovocito, y una capa externa o serosa.

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 como, por ejemplo, el ligamento ancho del útero que forma parte del peritoneo parietal y que se une a los ovarios por un pliegue llamado mesoovario, formado por una capa doble de peritoneo.

Los ovarios también constituyen.

Las gónadas femeninas y tienen el mismo origen embriológico que los testículos o gónadas masculinas.

En los ovarios también se forman.

Los gametos femeninos u óvulos, que pueden ser fecundados por los espermatozoides a nivel de las trompas de Falopio, y se producen y secretan a la sangre una serie de hormonas como la progesterona, los estrógenos, la inhibina y la relaxina.

Folículos ováricos.

En los ovarios se encuentran.

Folículo De Graaf.

Es grande, está lleno de líquido y preparado para romperse y liberar el ovocito que será recogido por el infundíbulo de las trompas de Falopio.

Contiene.

Los ovocitos en sus distintas fases de desarrollo y las células que nutren a los mismos.

Secretan estrógenos a la sangre, a medida que los ovocitos van aumentando de tamaño.

A este proceso se le llama ovulación.

Además.

GLÁNDULAS GENITALES AUXILIARES.

Se dividen en tres.

Glándulas vestibulares mayores.

Glándulas vestibulares menores.

Glándulas parauretrales.

Son dos y tienen un tamaño de 0.5 cm. Se sitúan a cada lado del vestíbulo de la vagina.

Son pequeñas y están situadas a cada lado del vestíbulo de la vagina.

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

Tienen.

Secretan.

Unos conductos por donde sale su secreción de moco para lubricar el vestíbulo de la vagina durante la excitación sexual.

Moco que lubrica los labios y el vestíbulo.

APARATO REPRODUCTOR FEMENINO: FISIOLÓGÍA

Ovogénesis.

Ciclo sexual femenino.

Ciclo ovárico.

Ciclo uterino o menstrual.

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

En la especie humana la liberación de ovocitos por los ovarios, es cíclica e intermitente, lo que queda reflejado en los cambios cíclicos.

Los ovarios tienen la doble función de producir gametos (ovocitos) y de secretar hormonas sexuales femeninas

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

