



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
CAMPUS COMITAN DE DOMINGUEZ.

Nombre del Alumno:
Corazón de Jesús Ugarte Venegas.

Catedrático:
Dra. Mariana Catalina Saucedo Domínguez.

Asignatura:
Sexualidad Humana.

Evidencia/Actividad:
Mapa Conceptual "Aparato Reproductor Femenino".

Semestre:
Tercer Semestre, Unidad 1, Grupo 3° "D".

APARATO REPRODUCTO FEMENINO

Organos sexuales externos

Conocidas como partes pudendas o **vulva**.

- Monte de Venus:** tejido graso que cubre la union de los huesos pubicos, en zona frontal del cuerpo, debajo del abdomen y encima del clitoris.
- Labios Mayores:** Grandes pliegues de piel que discurren hacia abajo desde el monte de venus a lo largo de los lados de la vulva.
- Labios Menores:** dos membranas desprovistas de pelo, de color claro, localizada entre los labios mayores, rodea uretra y abertura. Cuando se estimulan se oscurecen y se hinchan llenandose de sangre.
- Clitoris:** Consiste en un **tallo y Glante**. Extramadamente sensible a las estimulaciones sexuales, siendo esta su unica funcion conocida.
- Abertura Vaginal: o Introitus** se encuentra al apartar labios menores, queda debajo y es mas grande que la abertura uretral.

Organos sexuales internos

- Vagina:** el flujo menstrual y los bebes salen atraves de este organo. normalmente se representa como un canal o barril, pero en reposo es como un tubo muscular.
- Cuello Uterino:** Parte final mas baja del utero, sus paredes producen secreciones que contribuyen al equilibrio quimico de la vagina. El **Os** se dilata para permitir el paso de un bebe desde el utero a la vagina durante el parto.
- Utero:** Organo donde un ovulo fertilizado se implanta y se desarrolla hasta el nacimiento, normalmente es anterovertido, se divide en; endometrio, miometrio, perimetrio.
- Trompas de Falopio:** miden aprox. 10 cm de lon y se extienden desde la parte final sup del utero hasta los ovarios. No solo son pasadizos, nutren y dirigen los ovulos aprox 25mm al dia.
- Ovarios:** producen ovulos (celulas germinales) y las hormonas sexuales femeninas **estrogeno (estriol, estradiol, estrona)** y **progesterona**

Tipos de himen y sus características

Himen es un pliegue de tejido sobre la abertura de la vaginal.

- Anular:** el orificio está en el centro y éste está rodeado de una membrana que suele tener un ancho similar
- Septado:** tiene una franja extra de tejido que pasa por el centro y crea dos orificios en la vagina
- Cribiforme:** Tiene muchos agujeros pequeños.
- Imperforado:** tejido fibroso duro y esta cerrado (se descubren despues de la pubertad con la acumulacion de secreciones menstruales)
- Parous Introfus:** tipico de una mujer que ha dado a luz a un bebe

Las estructuras que se encuentran bajo la vulva

- Bulbos Vestibulares:** unidos al clitoris en lo alto y se extienden hacia abajo y lo largo de los lados de la abertura vaginal-
- Glandulas de Bartholin:** inferior a labios menores a cada lado de la abertura vaginal, secretan gotas de lubricacion justo antes del orgasmo.
- Musculos Clitorodianos:** Con forma alada, son estructuras que sujetan al clitoris al hueso pubico bajo, contienen los cuerpos cavernosos

Características y partes de las glándulas mamarias,

Caracteres sexuales secundarios. cada pecho contiene entre 15 y 20 racimos de glandulas mamarias productoras de leche. cada glandula se abre al pezón a traves de su propio conducto. El pezón queda en el centro de la areola, esta ultima oscurese durante el embarazo y permanece mas oscura despues del parto. Es la cantidad de tejido graso, no la cantidad de tejido glandular el que determina su tamaño.

Fases del ciclo menstrual hipotálamo – hipófisis, ovarios

Hipotalamo durante el embarazo y natalidad libera **Prolactina y Oxitocina**. Y Gonadotropicas que estimulan los ovarios, supervisando estrogenuos y progesterona. Produce Fac Liberador de Gonadotropinas que estimula Glandula Pituitaria

- 1ra Fase Proliferativa: (preovulatoria, folicular)** de 9-10 dias aprox. prolifera endometrio. Hipotalamo aumenta Gn-RH que activa a la glandula pituitaria para liberar **FSH**. Cuando los foliculos maduran empiezan a producir Estrogenos (foliculo graafiano) lo que provoca que el endometrio se engrose y aparezca mucosa cervical.
 - 2da Fase Ovulacion:** Foliculo Graafiano se rompe y libera un ovulo madre cerca de la trompa de falopio (los que no se reabsorben en el cuerpo). los niveles de estrogenuos criticos hacen que el hipotalamo active a la glandula para producir FSH y LH. esta ultima activa la ovulacion de 12-24hrs despues del pico max.
 - 3ra Fase Secretoria:** (postovulatoria "Luteal") Grafiaan roto. Con LH, el corpus empieza a producir grandes cantidades de progesterona y estrogenuos. sin implantacion, el hipotalamo responde a altos niveles de progesterona, para que la glandula pituitaria detenga produccion de LH y FSH. Lo que conduce al corpus luteum a su destruccion. (estrogeno y progesterona disminuyen rapidamente)
 - 4ta Fase Menstrual:** niveles bajos de estrogenuos y progesterona ya no pueden sostener el revestimiento uterino, se desintegran y expulsan al cuerpo junto al fluido menstrual.
- Bajos niveles de Estrogeno inducen al Hipotalamo a liberar Gn-RH para que la hipofisis secrete FSH y esta en ovulos estrogenuos y de comienzo de nuevo el ciclo.**

FUENTE BIBLIOGRAFICA: Spencer A. Rathus. Capítulo 2 Anatomía y Fisiología Sexual Femenina. Sexualidad humana, Sexta Edición. PEARSON EDUCACIÓN, S.A., Madrid, 2005