



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

“PASIÓN POR EDUCAR”.

ENSAYO

“PRINCIPALES FUNCIONES DEL APARATO REPRODUCTOR FEMENINO”

ASIGNATURA:

INTRODUCCION A LA ENFERMERIA MATERNO INFANTIL

PRESENTA

BERSAIN ZACARIAS RODRIGUEZ

BAJO LA DIRECCIÓN DE:

LPE. GABRIELA PRIEGO JIMENEZ

CUNDUACAN, TABASCO, A 01 DE JULIO DE 2020

Principales funciones del aparato reproductor femenino

En el presente ensayo hablare del aparato reproductor femenino el cual está integrado por dos tipos de órganos: internos (ovarios, trompas, útero, vagina) y genitales externos (clítoris, labios mayores, labios menores). Su función principal es producir gametos femeninos (oocitos) y mantener un oocito fecundado (ovulo) a o largo de todo el desarrollo desde la fase embrionaria y fetal hasta el nacimiento. Además, produce hormonas sexuales que controlan los órganos del cuerpo.

La primera menstruación se presenta en un promedio de edad 12.7 años, tras este primer episodio, que corresponde muchos cambios hormonales y se repite cada mes (28 días) durante todos los años, menos que sea interrumpido por el embarazo o la menopausia. Es importante mencionar que las glándulas mamarias no se consideran parte del sistema reproductor femenino, también se aborda su estudio, ya que sufren cambios directamente relacionados con el estado funcional del sistema reproductor.

Primero mencionare brevemente las funciones de los órganos reproductores internos femeninos, estos órganos reproductores se pueden palpar durante la exploración vaginal y se pueden evaluar mediante diversos instrumentos.

La **vagina** es un tubo muscular y membranoso que conecta los genitales externos con el útero. Se extiende desde la vulva hasta el útero. La vagina se denomina con frecuencia canal del parto, debido a que forma la parte más baja de la pelvis que debe atravesar el feto durante el parto. (Enfermería maternal y recién nacido)

.La vagina está organizada en tres capas: mucosa, muscular y advertencia. Mide de 8 a 9 cm de largo y cabe mencionar que la **vagina** cumple tres funciones principales en primer lugar es donde se inserta el pene durante las relaciones sexuales, segundo es el camino (canal de parto) a través del cual un bebé abandona el cuerpo de la **mujer** durante el alumbramiento. Es la vía a través de la cual se elimina la sangre menstrual durante los períodos.

Como centro de la reproducción y continuación de la raza humana, el **útero**, o matriz, se ha rodeado de un aura de misticismo. El útero es un órgano hueco, muscular y de paredes gruesas con forma de pera invertida. Está situado en el centro de la cavidad pélvica, entre la base de la vejiga y el recto, y por encima de la vagina. La abertura externa del cuello uterino (orificio externo) se encuentra a la altura de las espinas ciáticas. El útero maduro pesa entre 50 y 70 g, y mide aproximadamente 7.5 cm de longitud, 5 cm de anchura y 1 a 2.5 cm de grosor. (Enfermería maternal y recién nacido)

Cabe hacer mención que el **útero** es el órgano encargado de la gestación, los ovarios son los que producen los óvulos, que se desplazan a través de las trompas de Falopio. Y una vez que el óvulo abandona el ovario puede ser fertilizado e implantarse en la pared del **útero**.

Los **ovarios** son dos estructuras en forma de almendra situadas justo por debajo del borde pélvico. Cada ovario se sitúa a un lado de la cavidad pélvica. Su tamaño oscila entre las mujeres y según la etapa del ciclo menstrual. Cada ovario pesa entre 6 y 10 g y mide 1.5 a 3 cm de ancho, 2 a 5 cm de longitud y 1 a 1.5 cm de grosor. Los ovarios de las niñas son pequeños, pero aumentan de tamaño tras la pubertad. (Enfermería maternal y recién nacido)

Los ovarios tienen dos funciones principales que son: **Secretar las hormonas femeninas**: estrógenos y progesterona que ayudan al desarrollo de los caracteres sexuales femeninos y **liberar el óvulo** cada mes durante la vida reproductiva, en donde si el óvulo es fertilizado por un espermatozoide se fija al endometrio y se forma un embrión.

Por último, se encuentran las dos trompas de Falopio, también denominadas oviductos o trompas uterinas, se originan a ambos lados del útero y se extienden hasta casi los límites laterales de la pelvis, donde se curvan hacia los ovarios. Cada trompa tiene entre 8 y 13.5 cm de longitud. En el interior del útero se introduce un corto segmento de cada trompa; su abertura en el útero sólo tiene 1 mm de diámetro. Las trompas uterinas unen la cavidad peritoneal con el útero y la vagina. Esta unión aumenta la predisposición biológica de las mujeres a ciertas enfermedades.

En cuanto a las funciones de los órganos reproductores externos femeninos a excepción de los glandulares, se pueden examinar directamente. El tamaño, la forma y el color de estas estructuras varía enormemente entre razas e individuos.

De manera resumida solo mencionare los más importantes, en primer punto se encuentra el **clítoris**, situado entre los labios menores, mide entre 5 y 6 mm de longitud y entre 6 y 8 mm de ancho. Su tejido es fundamentalmente eréctil y muy sensible al tacto. El glande del clítoris se encuentra parcialmente recubierto por un pliegue cutáneo denominado prepucio o capuchón del clítoris. Esta zona se asemeja a la abertura de un orificio y se puede confundir con el meato uretral. (Enfermería maternal y recién nacido)

Es importante mencionar que el clítoris es el órgano sexual femenino situado en el interior de la vagina y visible desde la parte superior de la vulva, aunque abarca todo el perineo femenino, este es el único órgano que posee la mujer dedicado exclusivamente a proporcionarle placer. Para conseguirlo está formado por miles de vasos sanguíneos, glándulas y terminaciones nerviosas que ejecutan la misma función que el pene. Sin embargo, en este caso el clítoris no

tiene ni funciones reproductivas, ni participa en la secreción de la orina, su única función está dedicada al placer sexual de la mujer.

Los **labios mayores** son pliegues longitudinales de piel pigmentada, uno a cada lado de la hendidura vulvar. A medida que descienden, se estrechan y se fusionan para formar la unión posterior de la piel perineal. Su principal función es la de proteger las estructuras situadas entre ellas. (Enfermería maternal y recién nacido)

Los **labios menores** son pliegues blandos de piel localizados en el interior de los labios mayores y que convergen cerca del ano, formando la horquilla posterior de los labios menores. Cada labio menor tiene el aspecto de una mucosa brillante, húmeda y sin folículos pilosos. Los labios menores poseen numerosas glándulas sebáceas, que lubrican e impermeabilizan la piel de la vulva y producen una secreción bactericida. (Enfermería maternal y recién nacido)

Los labios mayores y el perineo están recubiertos de una piel similar a la del resto del organismo. Por el contrario, los labios menores están revestidos por una membrana mucosa, cuya superficie se mantiene húmeda debido al líquido secretado por células especializadas.

Las mamas, o **glándulas mamarias**, consideradas accesorios del aparato reproductor, son glándulas sebáceas especializadas. Tienen forma cónica y se encuentran dispuestas simétricamente a ambos lados del tórax. Por debajo de cada mama discurren los músculos pectoral mayor y serrato anterior. Para sostener las mamas existe tejido fibroso, que recibe el nombre de ligamentos de Cooper, que se extienden desde las fascias profundas del tórax hasta la piel que recubre la mama. (Enfermería maternal y recién nacido)

Por último, puedo mencionar que generalmente las **glándulas mamarias** funcionan para producir diferentes sustancias lactantes como la leche que contiene agua y diferentes vitaminas y minerales, esta lactancia refuerza la relación madre-hijo debido al ánimo que trae. Estas **glándulas** se desarrollan bajo diferentes etapas.

Referencia

- Enfermería Materno Infantil.
Enfermería Materno Infantil y del Recién Nacido.