



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



Nombre del alumno: Sergio Rordrigo Flores Diaz

Nombre del maestro: Saucedo Dominguez Maria
Catalina

Materia: Sexualidad Humana

Grado: 3ro

Grupo: B

Fecha: 15/09/23

Comitan de Dominguez, Chiapas

ORGANOS EXTERNOS, FUNCIONES Y CARACTERISTICAS

MONTE DE VENUS: es un sector de tejido graso blando ubicado sobre la pelvis, que se cubre de vello a partir de la pubertad. Sirve para proteger a los genitales internos y amortiguar el contacto entre el hombre y la mujer, durante el coito.

ORGANOS EXTERNOS, FUNCIONES Y CARACTERISTICAS

LABIOS MAYORES: Los labios mayores son pliegues de tejido relativamente voluminosos y carnosos, que encierran y protegen el resto de los órganos genitales externos. Los labios mayores contienen glándulas sudoríparas y sebáceas, productoras ambas de secreciones lubricantes.

ORGANOS EXTERNOS, FUNCIONES Y CARACTERISTICAS

LABIOS MENORES: Los labios menores pueden ser muy reducidos o llegar a medir hasta 5 cm de anchura. Se encuentran dentro de los labios mayores y rodean las aberturas de la vagina y la uretra. Su gran cantidad de vasos sanguíneos les confiere un color rosado.

ÓRGANOS SEXUALES INTERNOS CARACTERISTICAS Y FUNCIONES

CLITORIS: El clítoris es el único órgano cuya única función es proporcionar placer. Se trata de una estructura encapuchada, formada por tejido eréctil, que actúa como una gran esponja que se llena de sangre con la excitación. En esta situación, responde como el pene y aumenta de tamaño.

APARATO REPRODUCTOR FEMENINO

ÓRGANOS SEXUALES EXTERNOS CARACTERISTICAS Y FUNCIONES

VAGINA: La vagina es un conducto o tubo muscular revestido de membranas mucosas. Su abertura se encuentra entre la uretra (por donde la orina abandona del cuerpo) y el ano. La sangre menstrual abandona el cuerpo a través de la vagina. La vagina también permite la relación sexual y es la vía por la que pasa el bebé al nacer.

ÓRGANOS SEXUALES EXTERNOS CARACTERISTICAS Y FUNCIONES

UTERO: El útero es un órgano muscular hueco que se ubica en la pelvis femenina, entre la vejiga y el recto. Los ovarios producen los óvulos, que se desplazan a través de las trompas de Falopio. Una vez que el óvulo abandona el ovario puede ser fertilizado y se implanta en las paredes del útero.

ÓRGANOS SEXUALES EXTERNOS CARACTERISTICAS Y FUNCIONES

Las tubas uterinas o trompas de Falopio: son órganos tubulares ubicados en la parte superior del ligamento ancho a cada lado del útero. Su función es transportar los óvulos desde los ovarios a la cavidad uterina y permitir el paso de los espermios desde los genitales externos y el útero hacia el peritoneo.

ÓRGANOS SEXUALES EXTERNOS CARACTERISTICAS Y FUNCIONES

Los ovarios: Son dos glándulas pequeñas, ubicadas a ambos lados del útero de una mujer, que son parte del aparato reproductor femenino. Los ovarios producen las hormonas sexuales femeninas y almacenan y liberan óvulos, que pueden convertirse en embriones si los fecunda un espermatozoide masculino.

TIPOS DE HIMEN

Himen anular o semilunar:

El himen anular o semilunar se considera la forma de himen más común. El himen rodea la abertura vaginal como un anillo y, cuando se desgarrar o se estira, se parece más a una media luna.

Si tienes un himen anular o semilunar, su aspecto puede variar ligeramente en función de cómo se haya estirado o desgarrado.

TIPOS DE HIMEN

Los hímenes imperforados: son muy poco comunes. Es cuando el himen cubre por completo la abertura de la vagina (como un sello). Esto impide que la sangre del periodo fluya fuera de la vagina y puede causar dolor en el abdomen y la pelvis porque la sangre queda atrapada.

TIPOS DE HIMEN

Himen microperforado: Hace referencia a cuando el himen cubre toda la abertura vaginal como un sello, excepto un pequeño orificio. Aunque la sangre del periodo puede salir por la vagina, puede resultar más difícil y, por ello, es posible que tengas periodos más largos. También puede resultar difícil y doloroso introducir un tampón u otros objetos.

TIPOS DE HIMEN

Himen septado: Los hímenes septados presentan tejido alrededor del borde de la abertura vaginal y un trozo de tejido adicional en el centro (como si fuera un trozo de cuerda), lo que crea dos aberturas más pequeñas en la vagina en lugar de una.

TIPOS DE HIMEN

Himen cribiforme: En este caso, el himen tiene muchos agujeros pequeños, lo que puede dificultar la inserción de un tampón. También puede significar que la sangre menstrual tarde más en salir del cuerpo, lo que provoca periodos más largos.

CARACTERÍSTICAS Y PARTES DE LAS GLÁNDULAS MAMARIAS

La glándula mamaria tiene como principal función la producción y secreción de leche para la lactancia. La leche es producida en unas pequeñas glándulas denominadas bulbos que se agrupan para formar lobulillos y éstos, a su vez, constituirán los lóbulos, verdaderas unidades funcionales. Estas estructuras glandulares están conectadas por unos tubos denominados ductos que irán confluyendo en otros de mayor tamaño hasta desembocar en el pezón.

CARACTERÍSTICAS Y PARTES DE LAS GLÁNDULAS MAMARIAS

La mama de una mujer adulta se encuentra entre la 2ª y la 6ª costilla en el eje vertical y entre el esternón y la línea media axilar en el eje horizontal. Por término medio mide de 10 a 12 cm y su diámetro antero-posterior es de 5 a 7 cm. Se encuentra formada por tres estructuras principales: la piel, el tejido subcutáneo y la glándula mamaria.

EJE HIPOTÁLAMO – HIPÓFISIS, OVARIOS

El hipotálamo secreta la hormona liberadora de gonadotropinas (GnRH) de manera pulsátil. Esta hormona ejerce su acción en la hipófisis, donde estimula la secreción de las gonadotropinas FSH y LH que tendrán sus efectos, principalmente, en las gónadas (testículos u ovarios).

APARATO REPRODUCTOR FEMENINO



FASES DEL CICLO MENSTRUAL

La fase folicular: los niveles de estrógeno y progesterona son bajos. Como consecuencia, se produce la descomposición y el desprendimiento de las capas superiores del revestimiento uterino (endometrio) y tiene lugar la menstruación. En esta fase, el nivel de hormona foliculoestimulante aumenta ligeramente y estimula el desarrollo de varios folículos de los ovarios

FASES DEL CICLO MENSTRUAL

La fase ovulatoria: comienza con un aumento en la concentración de las hormonas luteinizante y foliculoestimulante. La hormona luteinizante estimula el proceso de liberación del óvulo (ovulación), que suele ocurrir entre 16 y 32 horas después de que comience su elevación. El nivel de estrógenos llega a su punto máximo y el nivel de progesterona comienza a elevarse.

FASES DEL CICLO MENSTRUAL

La fase lútea: descienden las concentraciones de las hormonas luteinizante y foliculoestimulante. El folículo roto se cierra después de liberar el óvulo y forma el cuerpo lúteo, que produce progesterona. Durante la mayor parte de esta fase, la concentración de estrógenos es alta. La progesterona y los estrógenos provocan un mayor engrosamiento del endometrio, que se prepara para una posible fertilización.

APARATO REPRODUCTOR FEMENINO



ORGANOS EXTERNOS, FUNCIONES Y CARACTERISTICAS

PENE: Es el órgano sexual que se utiliza en la relación sexual, el pene sirve de canalización para la orina, el pene contiene tres cilindros de tejido esponjoso que hacen posible su elongación.

ORGANOS EXTERNOS, FUNCIONES Y CARACTERISTICAS

URETRA: Conduce la orina a través del pene hacia la abertura urinaria (el meato uretral) en el extremo

ORGANOS EXTERNOS, FUNCIONES Y CARACTERISTICAS

El escroto: es una bolsa de piel suelta que se cubre ligeramente de pelo en la pubertad. Tiene dos compartimentos que sostienen los testículos. Cada testículo se sostiene en su lugar por un cordón espermático, una estructura que contiene los vasos deferentes.

ÓRGANOS SEXUALES INTERNOS CARACTERISTICAS Y FUNCIONES

Los testículos: Los testículos son las gónadas masculinas cumplen dos funciones análogas a las de los ovarios: secretan hormonas sexuales y producen células germinales maduras

APARATO REPRODUCTOR MASCULINO



ÓRGANOS SEXUALES INTERNOS CARACTERISTICAS Y FUNCIONES

Vesículas seminales: Son pequeñas glándulas, cada una de 5 cm de longitud. Se encuentran detrás de la vejiga y se abren en los conductos eyaculatorios, donde los fluidos que secretan se combinan con el esperma

ÓRGANOS SEXUALES INTERNOS CARACTERISTICAS Y FUNCIONES

Conductos deferentes: un tubo delgado, cilíndrico, de unos 77 cm de longitud, que sirve como un conducto para que madure el esperma. En el escroto, los conductos deferentes descansan cerca de la superficie de la piel, dentro del cordón espermático.

ÓRGANOS SEXUALES INTERNOS CARACTERISTICAS Y FUNCIONES

Testículos: Los testículos son las gónadas masculinas, cumplen dos funciones análogas a las de los ovarios: secretan hormonas sexuales y producen células germinales maduras. En el caso de los testículos, las células germinales son el esperma y las hormonas sexuales son los andrógenos. El andrógeno más importante es la testosterona

ÓRGANOS SEXUALES INTERNOS CARACTERISTICAS Y FUNCIONES

La glándula prostática: queda bajo la vejiga y se asemeja a una castaña en forma y tamaño (de unos 2 cm de diámetro). Contiene fibras musculares y tejido glandular que secreta fluido prostático, La función de la próstata es producir el líquido que forma parte del semen.

ORGANOS INTERNOS, FUNCIONES Y CARACTERISTICAS

Las glándulas de Cowper: Se originan como evaginaciones del epitelio, que recubre el seno urogenital, su secreción neutraliza la orina, además de lubricar la uretra previo a la eyaculación.

EJE HORMONAL HIPOTÁLAMO-HIPÓFISIS-TESTÍCULO

El hipotálamo es el encargado de generar GnRh que va a activar a la hipófisis y produce las hormonas FSH y LH. La hormona FSH va a actuar en las células de Sertoli mientras que la LH va a actuar sobre las células de Leydig generando testosterona, el resultado final será la espermatogénesis; es decir, la producción de espermatozoides.

LA TRAYECTORIA DE EMISIÓN DEL SEMEN

Cuando se produce la eyaculación, el semen es expulsado desde una extremidad del epidídimo hacia el conducto deferente. Posteriormente, el semen se desplaza a través del conducto deferente hacia el cordón espermático en la cavidad pélvica más allá del uréter y detrás de la vejiga.

LA TRAYECTORIA DE EMISION DEL SEMEN

Allí, el vaso deferente se unen con la vesícula seminal para formar el conducto eyaculatorio, el cual atraviesa la próstata y se vacía en la uretra. Cuando se produce la eyaculación, los movimientos musculares rítmicos impulsan el esperma hacia adelante.

BIBLIOGRAFIA: Spencer
A. Rathus Jeffrey S. Nevid
Lois Fichner-Rathus. (s. f.).

APARATO REPRODUCTOR MASCULINO

