



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITÁN
MEDICINA HUMANA



Citlali Anayanci Palacios Coutiño

Sexualidad humana

Dra. Mariana Saucedo Domínguez

Mapa conceptual de órganos sexuales

3-A

Unidad 1

Comitán de Domínguez Chiapas

Viernes 15 de septiembre de 2023

Órganos sexuales femeninos

Externos

- clítoris: órgano sensible para la respuesta sexual, cuerpos esponjosos similares a los del varón, proporcionar placer
- monte de venus: redondeada almohadilla grasa de tejido debajo del vello púbico sirve para proteger los genitales internos y amortiguar el contacto entre el hombre y la mujer durante el coito.
- labios externos: almohadillas redondeadas de tejido grasa que se encuentra a cada lado de la entrada de la vagina, encierran y protege los órganos genitales externos
- labios internos: pliegues delgados de piel a cada lado de la entrada vaginal función es mantener la temperatura y que se introduzcan partículas extrañas al meato urinario
- glándulas de bartholin: dos glándulas diminutas localizadas a cada lado de la entrada de la vagina secretan un líquido que ayuda a lubricar la vagina
- perineo: piel entre la entrada de la vagina y el ano, función de sostén
- introito: entrada de la vagina, donde penetra el pene en el coito, expulsa la menstruación y el feto durante el parto
- uretra: conducto a través del cual la orina sale de la vejiga y sale del cuerpo

Tipos de himen

Anular: el orificio esta en el centro y rodeado de una membrana que suele tener un ancho similar.

Tabicado: tiene una tira de tejido extra en el medio formando dos aberturas vaginales en vez de una.

Cribiforme: no interfiere a la salida de las menstruaciones, pero no te deja poner tampones.

Imperforado: membrana completa, cerrada y no hay orificio de entrada.

Glándulas mamarias

Glándula mamaria, conducto galactóforo, seno lactífero, pezón, areola, tejido adiposo, ligamentos de coopera.

Aunque en realidad no son órganos sexuales, se les discute en esta sección por su trascendencia erótica y reproductiva.

Internos

Vagina: órgano con forma tubular en la mujer dentro del cual se introduce el pene y pasa el bebé durante el parto.

Bulbos vestibulares: tejido eréctil que recorre la parte inferior de los labios internos.

Glándula de skene: próstata femenina

Útero: órgano donde se desarrolla el feto

Trompas de Falopio: conductos que se extienden desde el útero hasta los ovarios, transportar los óvulos de los ovarios a la cavidad uterina

Ovarios: órganos que producen los óvulos y las hormonas sexuales, producen óvulos y fabrican la progesterona y estrógeno.

Fases del ciclo menstrual:

Fase folicular: primera fase del ciclo que comienza justo después de la menstruación, durante la cual madura el ovulo en preparación para la ovulación.

Ovulación: descarga del ovulo de los ovarios, segunda fase.

Fase luteinica: tercera fase después de la ovulación.

Menstruación: cuarta fase, el endometrio del útero se elimina a través del flujo menstrual.

órganos sexuales masculinos

externos

Pene: órgano sexual externo en el varón que funciona tanto en la actividad sexual como en la micción.

Prepucio: capa de piel que cubre el glande o punta del pene en el varón no circuncidado.

Escroto: bolsa de piel que contiene los testículos en el varón.

Glande: se conoce como la cabeza o punta del pene, por este lugar sale la preeyaculación y el semen.

Eje hipotálamo pituitaria gónadas: es el circuito de retroalimentación negativa que regula la producción de hormonas sexuales.

La hipófisis es una glándula que está ubicada en la base del cerebro, comprende todas las glándulas que producen y regulan las hormonas.

FSH: hormona segregada por la pituitaria estimula la producción de espermatozoides.

LH: hormona segregada por el hipotálamo que regula la producción de testosterona en el varón.

Internos

Testículos: par de glándulas en el escroto que fabrican espermatozoides y hormonas sexuales.

Epidídimo: conducto sumamente enroscado que se localiza en el borde de los testículos, sitio donde madura el espermatozoide.

Conducto deferente: conductos a través de los cuales pasa el espermatozoide desde los testículos por el epidídimo, fuera del escroto y hacia la uretra.

Vesículas seminales: estructuras parecidas a un saco que residen dentro de arriba de la próstata y que producen cerca del 70% del líquido seminal.

Próstata: glándula del varón, localizada por debajo de la vejiga, que segrega parte del líquido en el semen.

Glándulas de Cowper: glándulas que segregan un líquido alcalino transparente dentro de la uretra del varón.

- a) emisión, acumulación del semen en la uretra bulbar producida por la contracción del conducto deferente, la próstata, las vesículas seminales y el cuello vesical, activada por el sistema nervioso simpático
- b) expulsión, salida del semen de la uretra forzada por la contracción intermitente de músculos perineales y pélvicos, activada por axones motores del nervio pudendo.