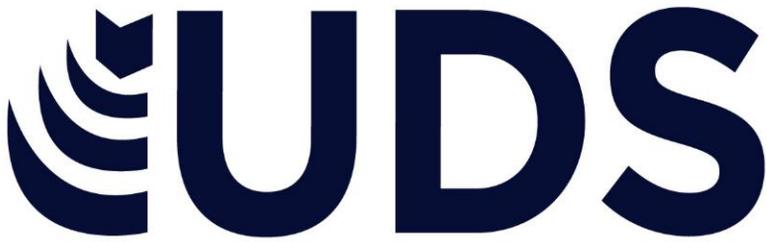


11 DE DICIEMBRE DEL 2022



APARATO REPRODUCTOR
MASCULINO Y FEMENINO

CATEDRATICO: QFB LEYBER
BERSAIN MARTINEZ
VAZQUES
ALUMNA: ANDY JANETH
PEREZ DIAZ
MATERIA: MICROANATOMIA
1 SEMESTRE 4° PARCIAL

APARATO REPRODUCTOR FEMENINO

El aparato reproductor femenino tiene como función la reproducción de óvulos, así como proporcionar l ambiente adecuado para el desarrollo del feto



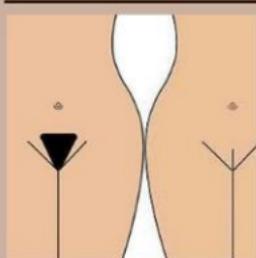
COMPOSICION

Esta compuesto por los ovarios, las trompas de falopio, el útero y la vejiga (órganos internos), así como también el clitoris, los labios mayores y menores (órganos externos)

Los ovarios producen óvulos y hormonas sexualidad, que serán transportadas por las trompas de falopio hacia el útero, que albergará al feto aportándole los nutrimentos necesarios.



Durante el parto, el bebé pasa desde el útero hacia la vagina , de omducto de 8 a 10 cm de largo, que además permite eliminar el líquido menstrual, recibir al pene y al semen durante una relación sexual.



Los geniales externos reciben el nombre genérico de vulva y producen cebo y sudor. Participan en la relación sexual.

Las glándulas mamarias participan en la lactancia y el amamantamiento. También funcionan como zona erogenea que participan en la exitacion sexual

PUBERTAD

Inicia entre los 8 y 10 años de edad en las niñas, gracias a la liberación de hormonas cuyos efectos feminizantes actúan en todo el cuerpo (estradiol, estriol, estrona).

El estadio es el responsable del crecimiento de los órganos sexuales secundarios, provocando aumento de estatura, ensanchamiento de pelvis y depósito de grasa en nalgas, caderas, muslos, monte de venus y mamas.

El signo más temprano de la pubertad es el crecimiento y desarrollo de mapas (telarquia), aparición de vello en el pubis y axilas (pubarquía) y finalmente, la aparición de la menstruación (monarquía).



MUJER ADULTA

Las mujeres que presentan un peso corporal muy bajo o un porcentaje de grasa corporal menor a la normal (22%), pueden sufrir amenorrea (ausencia de la menstruacion) o iniciar su monarquía a edades más tardías que el resto de las niñas.

El cerebro detecta la mayor cantidad de tejido adiposo en el cuerpo a partir de las concentraciones circulantes de leptina.

El cerebro detecta la mayor cantidad de las mujeres que presentan un inadecuado estado de nutrición, reducen su capacidad reproductiva a menos del 50% en comparación a mujeres bie nutridas.

Por tanto una caída en los niveles de esta hormona, reduce la liberación de gonadotropinas, lo que pueden detener el ciclo menstrual de la mujer.

CLIMATERIO

Es el periodo de tiempo que empueza antes de la menopausia y termina años despues de ella. En este periodo, la mujer experimenta diversos cambios debido a la disminucion de hormonas reproductivas.

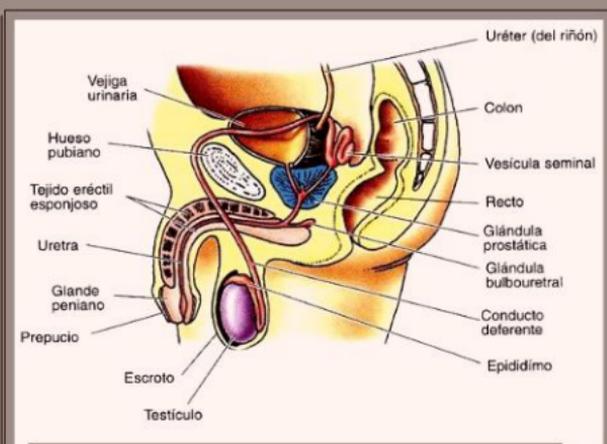
Referencias:

APARATO REPRODUCTOR MASCULINO

Es el encargado de la reproducción de los componentes del semen, de expelerlo durante el orgasmo en la vaina y de reproducir hormonas sexuales masculinas.

La próstata produce componentes del líquido seminal y participa en la expulsión del semen.

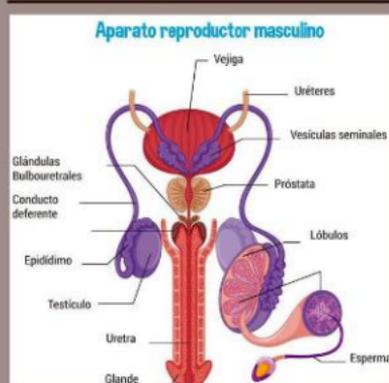
Los testículo son glándulas que secreción mixta, albergados en el escroto que producen espermatozoide y hormonas sexuales (testosterona).



Las vesícula semanales contribuyen a la formación del semen y son conectadas al epidídimo mediante los conductos deferentes.

Una vez en el epidídimo los espermatozoide son maduramos y almacenados hasta su expulsión a través del pene.

ladesnutrición, la gonorrea y otras infecciones, son la principal causa de inferioridad en el varón.



Entre los 10 y los 12 años de edad, la acumulación y liberación de gonadotropinas y el desarrollo reproductivo del varón, una vez iniciado la pubertad, la cual termina con la primera ayaculacion, al rededor de los 13 años de edad.

El semen se compone de espermatozoide y secreciones del conducto espermatico 10%, líquido, prostatitis 30%, líquido de vesícula seminal 60%, y cantidades menores de líquido bulbouretral..

El líquido que conforma el semen tiene un pH alcalino que contrarresta la acidez de la vaina; contiene fructuosa y otros azúcares que sirven como energía para favorecer el movimiento de los espermatozoide. El pene tiene una importante circulación sanguínea e irritación nerviosa que participa en la respuesta sexual masculina, en la ereccion, exitacuon y expulsión del semen.

Referencias: