



**Nombre de alumno: Paola del
Carmen Zarquiz Aguilar**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio
Morales Hernández**

Nombre del trabajo: Super Nota

Materia: Anatomía y Fisiología II

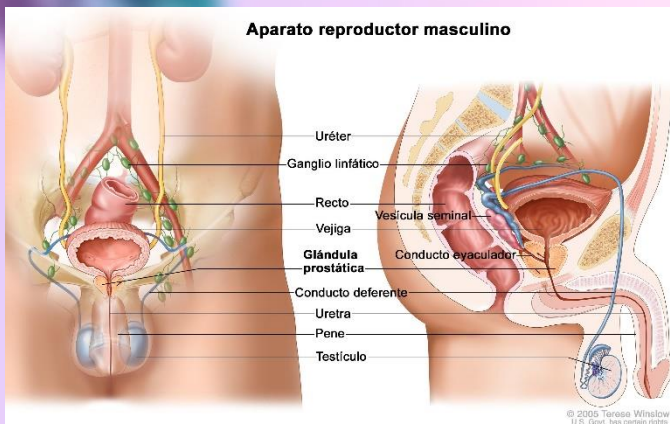
PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 2°

Grupo: "A"

APARATO REPRODUCTOR FEMENINO Y MASCULINO

Aparato reproductor masculino



ÓRGANOS GENITALES INTERNOS

-Conductos deferentes: Los conductos deferentes son 2 tubos musculares de pared gruesa que comienzan en la cola del epidídimo de cada lado y terminan en el conducto eyaculador. Transportan espermia desde el epidídimo al conducto eyaculador de su lado.

-Vesícula seminal: Las vesículas seminales son 2 largos tubos de unos 15 cm. de longitud que están enrollados y forman unas estructuras ovaladas en la base de la vejiga, por delante del recto.

-Conductos eyaculadores: Cada uno de los dos conductos eyaculadores es un tubo delgado, mide de 2 a 2,5 cm. de longitud y se forma cerca del cuello de la vejiga por la unión del conducto de la vesícula seminal y el conducto deferente de su lado.



El aparato reproductor masculino es el encargado de garantizar la reproducción en las personas de sexo masculino. Está formado por órganos internos y externos.

ÓRGANOS GENITALES EXTERNOS

-Testículos: Los testículos son dos glándulas ovoides, una a cada lado del pene, Son los encargados de producir el espermia y hormonas como la testosterona.

-Escroto: El escroto es un saco cutáneo exterior que contiene los testículos y está situado postero inferiormente en relación al pene e inferiormente en relación a la sínfisis del pubis.

-Pene: El pene es el órgano de la copulación en el hombre.

GLÁNDULAS GENITALES AUXILIARES

-Próstata: La próstata es la mayor glándula accesoria del sistema reproductor masculino con un tamaño similar al de una pelota de golf. La próstata produce un líquido que ayuda al espermia a moverse.

-Bulbouretrales: Las glándulas bulbouretrales son 2 y tienen el tamaño de un guisante, también reciben el nombre de glándulas de Cowper, producen un fluido conocido como "preeyaculación", o "líquido preeyaculatorio", que prepara a la uretra para la eyaculación.

Aparato reproductor Femenino

Las principales funciones del aparato reproductor femenino son la producción de óvulos para la fertilización por el espermatozoide y proporcionar condiciones apropiadas para la implantación del embrión, el crecimiento y desarrollo fetales, y el nacimiento

ÓRGANOS GENITALES INTERNOS:

-Vagina: La vagina es el órgano femenino de la copulación, el lugar por el que sale el líquido menstrual al exterior y el extremo inferior del canal del parto.

-Útero: El útero es un órgano muscular hueco con forma de pera que constituye parte del camino que siguen los espermatozoides depositados en la vagina hasta alcanzar las trompas de Falopio.

-Trompas de Falopio: Las trompas de Falopio son 2 conductos de 10 - 12 cm. de longitud y 1 cm. de diámetro que se unen a los cuernos del útero por cada lado. Están diseñadas para recibir los ovocitos que salen de los ovarios y en su interior se produce el encuentro de los espermatozoides con el óvulo y la fecundación.

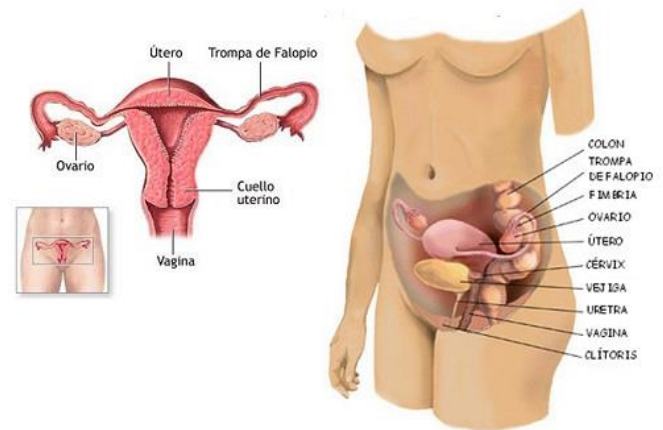
-Ovarios: Los ovarios son 2 cuerpos ovalados en forma de almendra, de aproximadamente 3 cm. En los ovarios se forman los gametos femeninos u óvulos, que pueden ser fecundados por los espermatozoides a nivel de las trompas de Falopio, y se producen y secretan a la sangre una serie de hormonas como la progesterona, los estrógenos, la inhibina y la relaxina.

GLÁNDULAS GENITALES AUXILIARES

-glándulas vestibulares: Se sitúan a cada lado del vestíbulo de la vagina y tienen unos conductos por donde sale su secreción de moco para lubricar el vestíbulo de la vagina durante la excitación sexual.

-glándulas para uretrales: s (de Skene) desembocan a cada lado del orificio externo de la uretra. También tienen una secreción mucosa lubricante.

Aparato reproductor interno femenino



ÓRGANOS GENITALES EXTERNOS

-Monte de venus: El monte del pubis es una eminencia redondeada que se encuentra por delante de la sínfisis del pubis. Está formada por tejido adiposo recubierto de piel con vello pubiano.

-Labios mayores: Los labios mayores son dos grandes pliegues de piel que contienen en su interior tejido adiposo subcutáneo y que se dirigen hacia abajo y hacia atrás desde el monte del pubis.

-Labios menores: Los labios menores son dos delicados pliegues de piel que no contienen tejido adiposo subcutáneo ni están cubiertos por vello pero que poseen glándulas sebáceas y sudoríparas. Los labios menores se encuentran entre los labios mayores y rodean el vestíbulo de la vagina.

-Vestíbulo de la vagina: El vestíbulo de la vagina es el espacio situado entre los labios menores y en él se localizan los orificios de la uretra, de la vagina y de los conductos de salida de las glándulas vestibulares mayores (de Bartolino) que secretan moco durante la excitación sexual,

-Clítoris: El clítoris es un pequeño órgano cilíndrico compuesto por tejido eréctil que se agranda al rellenarse con sangre durante la excitación sexual

-Bulbos del vestíbulo: Los bulbos del vestíbulo son dos masas alargadas de tejido eréctil de unos 3 cm. de longitud que se encuentran a ambos lados del orificio vaginal. Durante la excitación sexual se agrandan.

Alteraciones Aparato reproductor Masculino

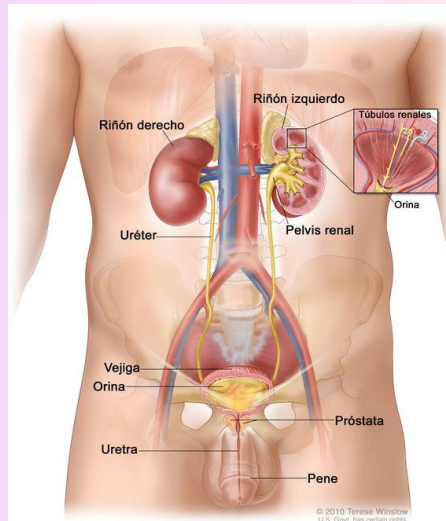
Algunas de las enfermedades del aparato reproductor masculino más comunes que puede tener el hombre pueden ser: hernias inguinales, Epididimitis, hidrocele, cáncer de testículos, varicocele, lesiones en los testículos, inflamación del pene o Hipospadias.

Alteraciones Aparato reproductor Femenino

Dolor o cólicos mensuales sin la menstruación. Ausencia de menstruación (amenorrea) Dolor con la relación sexual. Abortos espontáneos o nacimientos prematuros repetitivos (puede deberse a un útero anormal). Enfermedades de transmisión sexual.

APARATO URINARIO Y RIÑÓN

El sistema urinario es el conjunto de órganos que participan en la formación y evacuación de la orina.

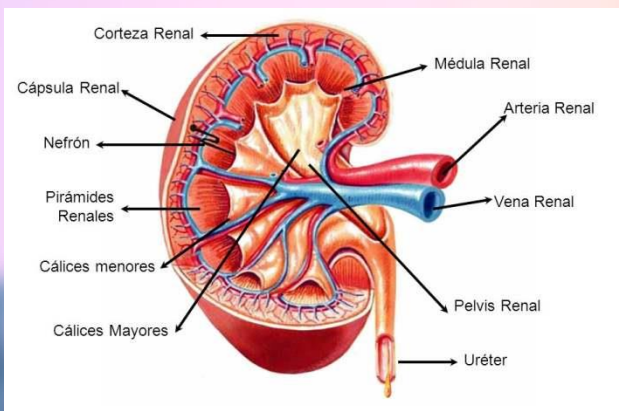


El aparato urinario consta de dos riñones, dos uréteres, la vejiga, dos músculos esfínteres y la uretra.

Función

Los riñones eliminan los desechos y el exceso de líquido del cuerpo. Los riñones también eliminan el ácido que producen las células del cuerpo y mantienen un equilibrio saludable de agua, sales y minerales (como sodio, calcio, fósforo y potasio) en la sangre.

Estructura



Cada riñón tiene una capa externa llamada "corteza", que contiene las unidades de filtración. La parte central del riñón, la médula, consta de unas estructuras en forma de abanico llamadas "pirámides". Estas estructuras vacían la orina en unos tubos en forma de copa llamados "cálices".