



ASINGATURA:
ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA II

CARRERA:
LICENCIATURA EN ENFERMERIA

GRADO Y GRUPO:
6° "A"

MODALIDAD:
SEMIESCOLARIZADO (SÁBADO)

CATEDRÁTICO:
RUIZ GUILLEN MAHONRRY DE JESUS

ALUMNA:
LÓPEZ TRUJILLO GUADALUPE MONTZERRATH

NÚMERO DE MATRÍCULA:
409418071

APARATO GENITOURINARIO FEMENINO

DEFINICIÓN

El aparato genitourinario o urogenital está formado por el sistema urinario, que es común en los dos sexos, más el aparato genital de cada uno de ellos

APARATO URINARIO

Grupo de órganos y conductos cuya función consiste en filtrar la sangre para separar los productos de desecho metabólicos, la orina y transportarla hasta el exterior para ser excretada. El Sistema urinario se compone de: Riñones, Uréteres, Vejiga, Uretra

GENITALES FEMENINOS.

También conocido como aparato reproductor está compuesto por un conjunto de órganos, comunica una cavidad serosa interna con el exterior.

Los órganos que forman el aparato genital femenino se suelen dividir en:

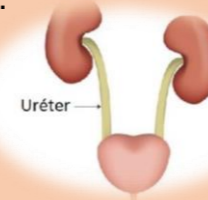
Genitales internos: Vagina, Útero, Cérvix, Trompas de Falopio, Ovarios

Genitales externos: Vulva, Labios mayores, Labios menores, Clítoris, Mamas

RIÑÓN Son órganos retroperitoneales con forma de frijol, región lumbar, 10 a 12 cm tiene 3 capas, corteza renal y médula renal con de 8 a 18 pirámides renales, aquí se encuentran las nefronas encargadas de formar a la orina



URÉTERES: Cada uréter lleva la orina de la pelvis renal a la vejiga urinaria miden de 25 a 30 cm sus capas son mucosa, muscular y adventicia.



VEJIGA URINARIA: Es un órgano hueco en forma de saco ovoide, su función es la de ser un depósito para la orina, está situada en la pelvis menor, capacidad variable de 700 a 800 ml



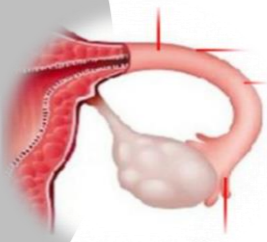
URETRA: Es la porción terminal del aparato excretor y va de la vejiga al exterior del cuerpo. En las mujeres esta por detrás de la sínfisis púbica y tiene una longitud de 4 cm, En los hombres de 15 a 20 cm



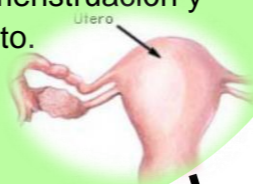
OVARIOS: gónadas femeninas pares con forma y tamaño de almendra; tiene una función de secreción interna, vertiendo estrógenos y progesterona; y una secreción externa que da lugar a la formación de los óvulos.



TROMPAS UTERINAS: u oviductos, conductos de 10 -12 cm de largo; extremo distal "infundíbulo" es cercano a los ovarios, rodeado por fimbrias, ayudan a transportar el ovocito hacia la trompa uterina, su ampolla es larga y ancha por lo general aquí se da la fertilización del ovulo, El istmo es la porción que se une al útero



ÚTERO: se encuentra entre la vejiga y el recto, forma de pera invertida, mide 7.5 x 5 x 2.5 formada de fondo, cuerpo y cuello o cérvix, compuesto por capa serosa, muscular y endometrio, es el lugar donde se lleva a cabo la menstruación y desarrollo del feto.



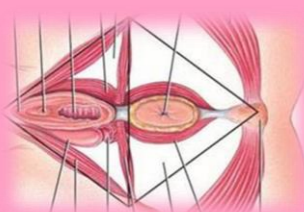
VAGINA: vía de conducción de los espermatozoides y el flujo menstrual, canal del parto y el receptor del pene. Es un órgano tubular fibromuscular de 10 cm entre la vejiga urinaria y el recto



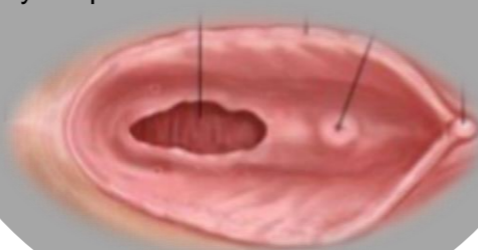
MONTE DE VENUS: Es una elevación de tejido adiposo cubierta por piel y vello púbico



PERINÉ: Región de forma romboidal que se extiende de la parte inferior de la sínfisis púbica hasta la punta del cóccix y lateralmente entre ambas

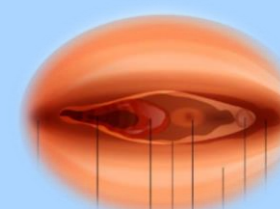


VESTÍBULO: Es una hendidura que está entre los labios mayores dentro de él se encuentra el himen, el orificio vaginal, el uretral y la apertura de varios conductos



LABIOS MENORES: Son pliegues que están dentro de los mayores no tienen vello ni grasa y poseen pocas glándulas sudoríparas, lo que en estos abundan son las glándulas sebáceas.

LABIOS MAYORES: homólogos al escroto, pliegues de piel que tienen gran cantidad de tejido adiposo, glándulas sebáceas y sudoríparas, cubiertos por vello púbico.



APARATO GENTOURINARIO MASCULINO

GENITALES MASCULINOS

Constan fundamentalmente de dos partes: El testículo que es el encargado de producir los espermatozoides. Vías espermáticas que son las encargadas de transportar el espermatozoides hacia el exterior. Estructuras anexas (próstata y pene)

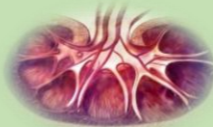
DEFINICIÓN

El aparato genitourinario o urogenital está formado por el sistema urinario, que es común en los dos sexos, más el aparato genital de cada uno de ellos

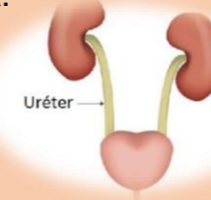
APARATO URINARIO

Grupo de órganos y conductos cuya función consiste en filtrar la sangre para separar los productos de desecho metabólicos, la orina y transportarla hasta el exterior para ser excretada. El Sistema urinario se compone de: Riñones, Uréteres, Vejiga, Uretra

RIÑÓN Son órganos retroperitoneales con forma de frijol, región lumbar, 10 a 12 cm tiene 3 capas, corteza renal y médula renal con de 8 a 18 pirámides renales, aquí se encuentran las nefronas encargadas de formar a la orina



URÉTERES: Cada uréter lleva la orina de la pelvis renal a la vejiga urinaria miden de 25 a 30 cm sus capas son mucosa, muscular y adventicia.



VEJIGA URINARIA: Es un órgano hueco en forma de saco ovoide, su función es la de ser un depósito para la orina, está situada en la pelvis menor, capacidad variable de 700 a 800 ml



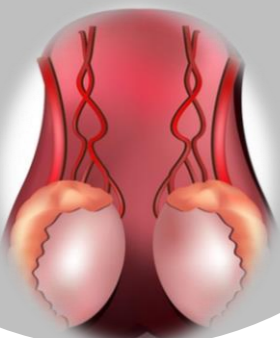
ESCROTO: saco de piel que da sostén a los testículos, regular la temperatura de los testículos, se contrae en respuesta al frío y se relaja con el calor



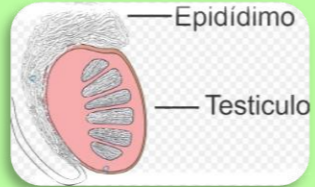
URETRA: Es la porción terminal del aparato excretor y va de la vejiga al exterior del cuerpo. En las mujeres esta por detrás de la sínfisis púbica y tiene una longitud de 4 cm, En los hombres de 15 a 20 cm



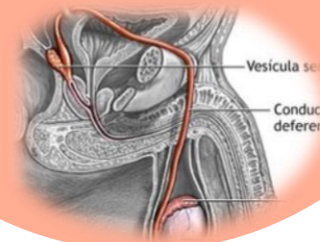
TESTÍCULOS: Son glándulas ovas que miden 5cm x 2.5cm, membrana serosa túnica albugínea encargados de producir espermatozoides



EPIDÍDIMO: Es un conducto que está fuera de testículo funcionalmente es el sitio de maduración de los espermatozoides

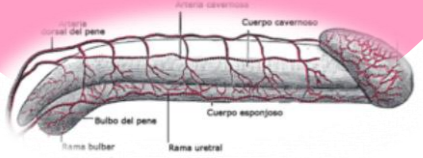


CONDUCTOS DEFERENTES: miden 45 cm de largo, se encargan de almacenar espermatozoides y los conducen del epidídimo hasta la uretra

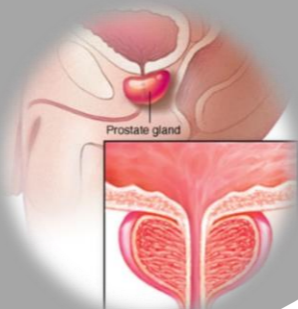


CONDUCTOS EYACULADORES: parte posterior de la vejiga urinaria, longitud de 2 cm. Y se encargan de expulsar a los espermatozoides hacia la uretra prostática antes de la eyaculación

PENE: estructura cilíndrica formada por: cuerpo, raíz y glande. El cuerpo consta de cuerpo cavernoso y la ventromedial, la raíz es la porción fija, el extremo distal del cuerpo esponjoso recibe el nombre de glande, este tiene una cubierta de piel delgada muy laxa llamada prepucio.



GLÁNDULA PROSTÁTICA: ésta tiene la forma y tamaño de almendra, secreta un líquido ligeramente ácido, contribuye a la motilidad y viabilidad espermática



GLÁNDULAS BULBOURETRALES O DE COWPER: pares, tamaño de un chícharo, secretan una sustancia alcalina que sirve de protección a los espermatozoides, secretan moco que lubrica la punta del pene durante la relación sexual.

URETRA: conducto terminal tiene una doble función: servir como vía de paso a los espermatozoides y también para la orina, su longitud es de 20 cm, dividida en 3 partes: uretra prostática, membranosa y esponjosa



Bibliografía

Cañadas, A. M. (2011). Anatomía y fisiología del aparato reproductor femenino y de la mama .
COMPLEJO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO .

ECURED. (s.f.). Recuperado el 13 de 06 de 2020, de
https://www.ecured.cu/Aparato_genitourinario

ENFERMERIA, C. O. (s.f.). SISTEMA REPRODUCTOR FEMENINO: ANATOMÍA. barcelona.
Recuperado el 13 de 06 de 2020, de
<https://www.infermeravirtual.com/files/media/file/105/Sistema%20reproductor%20femenino.pdf?1358605661>

TORTORA, G. J. (s.f.). PRINCIPIOS DE ANATOMIA Y FISIOLOGIA. En B. DERRICKSON, *PRINCIPIOS DE ANATOMIA Y FISIOLOGIA* (11a ed.,. BUENOS AIRES, BOGOTA, CARACAS, MEXICO, MADRID, SAO PAULO : MEDICA PANAMERICANA . Recuperado el 12 de 06 de 2020