



Diego Caballero Bonifaz

DRA: Rosvani Margine Morales Irecta

Trabajos de Morfología

Morfología

PASIÓN POR EDUCAR

1

B

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de diciembre de 2022.

sistema urogenital

se compone

de órganos que secretan la orina

- Pelvis Renal
- cálices renales
- conducto eyectador (uretra)

Riñones

Se apoyan sobre pared abdominal posterior al peritoneo, ~~delectar~~

- **Forma y orientación**
- Alargados de superior a inferior
- Aplanados de anterior y posterior
- Tiene 2 cavas posterior y anterior y 2 bordes lateral y medial que tiene un pavenquina fuerte

Dimensión y peso Riñones

mide 12 cm longitud
6 cm ancho
3 cm espesor
- pesa 140 g hombre
175 g en mujer Además

Cavas posteriores

Diafragma: corresponde con la lámina muscular que nace en ligamentos arqueados y laterales y mediales

Lumbos: relacionados con isoc mayor y cuadrado lumbos

Calvas
Anterior

Esta relacionado el lado
devecho con el hígado
que se apoya con calva
anterior del hígado que
no está recubierto por
el colon y duodeno.

Revolución descendente
duodeno cruza cara
anterior del pedi-
culo venal y entra
en contacto con el
hígado con el borde
medial

Riñen
izquierdo

Hilio

La vena renal
es anterior a la
Arteria renal

Anterior a la peris renal

Peris
renal

es una expansión
aplanada en embu-
do del extremo
superior de ureter

Recibe dos otros cálices
mayores. Cada uno se
divide en 2 o tres
cálices menores

Sistema Genital Masculino

Esta Integrado por

por los órganos masculinos internos y externos y son testículos, conductos espermáticos, uretra, tubo seminales, epididimo y gónadas masculinas

Órganos Internos
Testículo una glándula que produce los espermatozoides y cuyas células endocrinas elaboran Testosterona

Gónadas

Producen los gametos correspondientes y los otros órganos genitales se encargan de su transporte y protección

Glándula bulbouretral

se encuentra en el pene y su función es secretora

El sistema genital masculino es bilateral y por donde llegar a la prostatica uretra y pene

Pene

Esta cubierto por el prepucio en la punta se encuentra en glándula

Testículos

en su interior contiene gónadas masculinas y tubulos seminíferos

Gónadas M. - producen espermatozoides y Andrógenos
tubulos: contienen c. germinales

Glandulas

- Prostata
- Vesiculas seminales
- Glandulas Cowper

Glandulas de Cowper

secretan una mucosidad que lubrica la uretra

Epididimo

Es un tubo estrecho ubicado en la parte superior de los testiculos. Ahí se alojan y maduran los espermatozoides entre los 10 y 14 dias

Prostata

Su función es secretar liquido con el fin de proteger y nutrir los espermatozoides

Vesicula seminal

Se encargan de fabricar liquido seminal para que los espermatozoides puedan desplazarse con facilidad como proteccion

Conducto deferente

son los conductos mediante los que se transportan los espermatozoides en el semen hasta el pene a través de su eyaculación

simple

Uvella

Conducto que el pene lo orina que previamente está almacenada en la vesiga. también permite el paso del semen desde la vesícula hacia el exterior.

Escroto

Es la bolsa que cubre los Testículos y está formado por piel y su función es contener y mantener a una temperatura adecuada a los testículos para que puedan producir espermatozoides.

Aparato Femenino

Órganos Internos

Ovarios

Son 2 órganos de forma ovalada parecida a una almendra de color grisáceo y aspecto granuloso. En su interior se encuentran abundantes de células distintas tamaño llamado Folículos.



Trompas de Falopio

Son 2 órganos de forma tubular y alargada de aproximadamente 12 cm de longitud que se extienden desde el ovario hasta el útero.

Útero

Es un órgano ubicado entre la vesiga y el recto. Sus paredes son gruesas y tienen capa muscular.

Función

Cada mes un folículo de madura y comienza a crecer hasta salir de la superficie del ovario en ese momento se rompe y deso salir un óvulo.

Función

El interior de las trompas de que está tapizado por una capa mucosa con pliegues longitudinales que posee células ciliadas que impulsan el óvulo.

En el se produce el desarrollo del nuevo o cigoto llamado feto y facilitan su expulsión.

Vagina

Es un conducto aplastado de unos 20cm de longitud. Su extremo superior rodea la parte inferior del cuello uterino

Función

A través de ella sale el tejido del endometrio formado durante el ciclo reproductivo (menstruación)

Órganos
Externos

Vulva

Situada en la parte alta del abdomen y siguiendo al rubis, la vulva es de forma ovoide con heridura mediana

Función

Tiene una función de sexual ya que esta innervado y proporciona el placer

Labios
maiores

Son repliegues de la piel que protegen las otras partes de la vulva

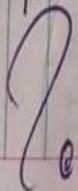
Función

A través de ella sale el tejido del endometrio formado durante el ciclo reproductivo

Labios
menores

Son repliegues de color rosado que recubren la salida de la vagina

Clitoris



CITTOVIS

Estructura pequeña ubicada
en la unión anterior de los
labios menores

Monte
de
Venus

Es una masa redondeada
del tejido graso que se
encuentra en la sínfisis
del pubis

Bibliografía

- Moore, K. L. (2017). Moore con orientación clínica (8va ed.). Wolter Kluwer.
- Pawlina, w. M. (2020). Ross Histología Texto y Atlas (8va edición ed.). (W. Kluwer, Ed.) España