



**Nombre del alumno: Sabina Thiare
Del Valle Hernández**

**Nombre del profesor: Dra. Rosvani
Margine Morales Irecta**

**Nombre del trabajo: Comenzando a
entender parte 3**

Materia: Morfología

1" B"

SISTEMA URINARIO

Serie de órganos, tubos, músculos y nervios que trabajan en conjunto para producir, almacenar, transportar y evacuar orina.

12
Anota:
Falta circulación
e...

FUNCIÓN

- Eliminar el exceso de líquido corporal, sales y subproductos.
- Eliminación de metabolitos tóxicos a través de la orina.

URÉTERES → Forma de "S"

- ▷ Tubos estrechos de 25 a 30 cm de longitud, paredes gruesas de 1 a 10 mm.

IRRIGACIÓN

Uterinos → Mamas uterinas de las arterias ilíacas común e interna. ♀ → A. uterinas ♂ → A. vesicales inferiores
↓
Inervación → Plexos autónomos adyacentes (renal, aórtico, hipogástricos inf. y sup)

Vejiga → Tronco simpático pelvico (sacro), fibras simpáticas, parasimpáticas, plexos vesicales, nervios hipogástricos, fibras sensitivas.

Irri-gación → Mamas arterias ilíacas internas y A. vesicales sup.
♀ A. vesicales inf. o A. vaginales ♂ A. vesicales inf.

Uretva → Mamas prostáticas de las arterias vesical inferior y veta medial. - Plexo venoso prostático.
M

Uretva → A. pudenda interna y vaginal
F
U. pudenda interna y vaginal.

↓ plexo nervioso vesical y nervio pudendo → patrón similar a ♂
Nervios esplánicos pelvicos.

Hinión → A. mesentérica sup. A. renal, A. renal izq. A. renal de ve.
↓
A. abdominal, A. extrahepáticas.

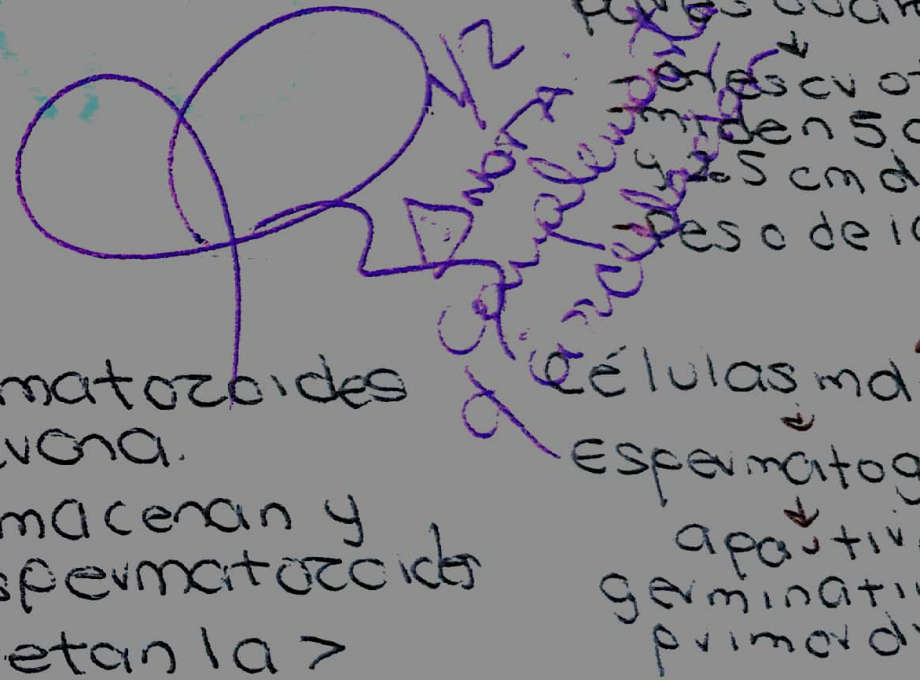
venas - Menajes I y D.

APARATO REPRODUCTOR

FUNCIONES

- Los testículos producen espermatozoides y la h. sexual masculina, testosterona.
- Los conductos transportan, almacenan y contribuyen a la maduración de espermatozoides
- Las glándulas accesorias secretan la >

son glándulas
pares ovales
↓
testículos
miden 5 cm
y 2.5 cm de
peso de 10



IRRIGACIÓN → Arteria pudenda interna.

- ↓
- Las arterias dorsales del pene - cada lado de la vena dorsal profunda en el surco dorsal = cuerpos cavernosos.
- Las arterias profundas del pene → atraviesan los pilares proximalmente y discurren distalmente junto al centro de los cuerpos cavernosos e irrigan el tejido eréctil de estas estructuras.
- Las arterias del bulbo del pene → irrigan la porción posterior (bulbosa) del cuerpo esponjoso y la uretra esponjosa, así como glándula bulbouretral.

INERVIACIÓN → Ramos del nervio pudendo que contienen nervios sensitivos genitales, Nervio sacro.

APARATO REPRODUCTOR

F E M E N I N O

TROMPAS UTERINAS

- Tienen 2 trompas uterinas u oviductos
- Miden 10cm de largo yacen en los pliegues de los ligamentos anchos del útero
- La porción en forma de ∇ → infundíbulo
 - ↓ proximal al ovario y abierta hacia la cavidad pelviana.
 - Fimbrias (franjas)
- Ampolla - porción + ancha y + larga
 - ↓ 2/3 laterales
- Istmo → + medial, corta, angosta y de paredes gruesas - útero
- La fecundación - 24 hrs después de la ovulación
 - ↓ los microtubulos nucleares se unen.
- El óvulo fecundado de ploides se comienza a dividir y se desplaza hacia el útero
 - ↓ 6 o 7 días después de ocurrida la ovulación

La vagina recibe durante la relación
Las glándulas mamarias y eyectan leche

OVARIO
Produce
2) hormonas
□ Desciende de la cavidad

- ligamento
- ligamento
- ligamento

□ Cada

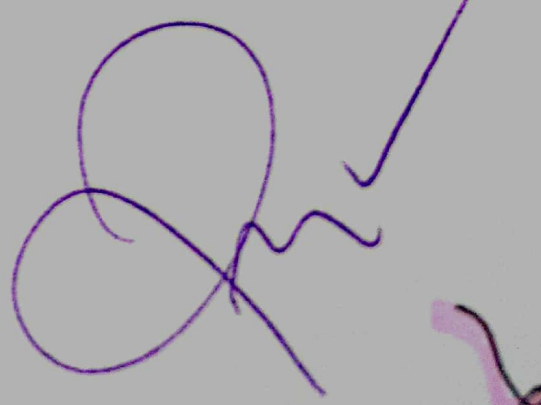
□ La Fimbria

□ Folículo

□

El folículo se desarrolla

ovulacion



m espesor

la, por
te vino
ha, el

, cuello
vagina.

largo

dad ute-

cuello
(cervical)
ficio
te vino

neo que
cavidad

extiense por los lados, a cada lado del recto y conecta con el útero con el sacro.

las bases de los ligamentos anchos desde la pared pelviana y vagina.

BIBLIOGRAFÍA

Tortora, G. J. (s.f.). Principios de Anatomía y Fisiología . BUENOS AIRES - BOGOTÁ - CARACAS - MADRID - MÉXICO - PORTO ALEGRE: Editorial Medica Panamericana .

MOORE, K. L. (1993). ANATOMIA CON ORIENTACION CLINICA . TORONTO, ONTARIO, CANADA : MEDICA PANAMERICANA