



**Nombre de alumno:**

**Fany Adilene González Arreola**

**Nombre de Tema:**

**Vísceras Pelvicas**

**Parcial:**

**1 semestre- Grupo A**

**N. Asignatura: MORFOLOGIA**

**Docente: Dr. Miguel Basilio**

**Licenciatura de Medicina Humana**

# VISCERAS PELVICAS



## NOMBRES

## VASCULARIZACION

## NERVIOS \*

## UBICACION \*

### URETRE

La irrigación arterial de la porción pélvica de los uréteres es variable, por ramas ureterales de las arterias ilíacas común e interna y de la arteria ovárica

Los nervios de los uréteres derivan de plexos autónomos adyacentes siguen retrógradamente a las fibras simpáticas hasta alcanzar los ganglios sensitivos de los nervios espinales y segmentos T10-L2 o L3 de la médula espinal.

Los uréteres discurren inferomedialmente a través de la pared muscular de la vejiga urinaria en sentido oblicuo, y entran en la superficie externa de la vejiga separados unos 5 cm

### VEJIGA URINARIA

Las arterias principales que irrigan la vejiga urinaria son ramas de las arterias ilíacas internas. Las arterias vesicales superiores irrigan las porciones anterosuperiores de la vejiga

Las fibras simpáticas para la vejiga urinaria son conducidas desde los niveles torácicos inferiores y lumbares superiores de la médula espinal hacia los plexos vesicales

Se encuentra en la pelvis menor cuando está vacía, posterior y ligeramente superior a ambos pubis

### URETRA MASCULINA

Las porciones intramural y prostática de la uretra están irrigadas por las ramas prostáticas de las arterias vesical inferior y rectal media

Los nervios de la uretra masculina derivan del plexo nervioso prostático, fibras simpáticas, parasimpáticas y aferentes viscerales

es un tubo muscular que conduce la orina desde el orificio uretral interno de a vejiga urinaria hasta el orificio uretral externo en el extremo del glande del pene

# VISCERAS PELVICAS



## NOMBRES

## VASCULARIZACION

## INERVACION \*

## UBICACION \*

URETRA FEMENINA

La sangre llega a la uretra por las arterias pudenda interna y vaginal

Los nervios de la uretra se originan en el plexo nervioso vesical y el nervio pudendo.

discurre anteroinferiormente, desde el orificio uretral interno de la vejiga urinaria, posterior y luego inferior a la sínfisis del pubis, hasta el orificio uretral externo

RECTO

la arteria mesentérica inferior, la arteria rectal superior, irriga la porción proximal del recto, Las arterias rectales medias derecha e izq, que suelen originarse de las divisiones anteriores de las arterias ilíacas internas en la pelvis, Las arterias rectales inferiores.

La inervación simpática procede de la médula espinal lumbar, a través de los nervios espláncnicos lumbares y los plexos hipogástricos, La inervación parasimpática procede de los niveles S2-S4 de la médula espinal

El recto es la porción pélvica del tubo digestivo que se continúa, proximalmente, con el colon sigmoideo

CONDUCTO DEFERENTE

La diminuta arteria del conducto deferente suele tener su origen en una arteria vesical superior, su extremo se anastomosa con la arteria testicular, posterior al testículo.

N. Genital del nervio geniofemoral  
Fibras nervias parasimpaticas  
Fibras nerviosas simpáticas

Se localiza entre epididimo y la uretra y los conecta, estas glandulas similares a bolsas se ubican detras de la vejiga y liberan un flujo de semen.

# VISCERAS PELVICAS



## NOMBRES

## VASCULARIZACION

## NERVIOS \*

## UBICACION \*

VESICULAS SEMINALES

Las arterias de las vesículas seminales derivan de las arterias vesical inferior y rectal media

Son parasimpáticas de las vesículas seminales se deriva del plexo hipogástrico inferior, mientras que la inervación simpática proviene de los nervios hipogástrico y lumbar sup

Se encuentran justo en la postrata, la vesicula seminales se unen a los conductos deferentes para formar el conducto eyacular

CONDUCTOS EYACULARES

Las arterias del conducto deferente, generalmente ramas de las arterias vesicales superiores, irrigan los conductos eyaculadores, las venas se unen a los plexos venosos prostático y vesical

El sistema nervioso simpático inerva capas musculares del conducto deferente y produce contracciones peristálticas fuertes que ayudan en la propulsión de espermatozoides

Es un tubo que atraviesa la próstata y se vacía en la uretra y es un tubo delgado

PROSTATA

Las arterias prostáticas son fundamentalmente ramas de la arteria ilíaca interna, Las venas se unen para formar el plexo venoso prostático, alrededor de la base y los lados de la próstata

Plexos nerviosos simpáticos y parasimpáticos

Se ubica abajo del pelvis, debajo de la vejiga y casi enfrente del recto

# VISCERAS PELVICAS



## NOMBRES

## VASCULARIZACION

## NERVIOS \*

## UBICACION \*

### OVARIOS

Se irriga por las arterias Ovaricas que se originan directamente de la arteria aorta abdominal dan irrigacion al ovario y lo sobrepasan para finalizar como arterias tubarica

Nervio ovarico superior  
Nervio del plexo ovarico  
Nervio vago

Se ubican uno cada lado del utero

### TUBOS UTERINOS

Las arterias ováricas se originan en la aorta abdominal, y descienden a lo largo de la pared posterior del abdomen  
Las ramas ascendentes de las arterias uterinas

Inervacion de los tubos uterinos estan inervadas por los simpaticos nerviosos simpaticos y parasimpaticos

Se localiza en la parte superior de la vagina, mide aprox 2.5 a 3.5 cm

### UTERO

La irrigación del útero deriva principalmente de las arterias uterinas, con posible aporte colateral de las arterias ováricas

Se derivan del plaxo uterovaginal, que viaja con la arteria uterina y la inervacion parasimpatica se origina en los segmentos toracicos inferiores de la medula espinal

Se encuentra en la pelvis femenina entre la vejiga y el recto los ovarios producen ovulos que se desplaza a traves de trompas de falopio

# VISCERAS PELVICAS



**NOMBRES**

**VAGINA**

**VASCULARIZACION**

Las arterias que irrigan la porción superior de la vagina derivan de las arterias uterinas; las que irrigan las porciones media e inferior de la vagina derivan de las arterias vaginales y de la pudenda interna

**NERVIOS**



Derivan del plexo utero vaginal situado con la arteria uterina entre las capas del ligamento del utero

**UBICACION**



se encuentra entre la uretra y el ano donde las heces salen del cuerpo



## **Bibliografías**

Libro:

**Moore Anatomía Con  
Orientación Clínica Edición 7**