



MORFOLOGÍA

TEMA: TABLA DE VICERAS PÉLVICAS

NOMBRE DEL MAESTRO: BASILIO ROBLEDO MIGUEL

1ª 4TO PARCIAL

NOMBRE DE LA ALUMNA: KARLA JHARUMI SÁNCHEZ
SALAS

LICENCIATURA: MEDICINA HUMANA

VIGERAS PÉLVICAS (MASCULINO)

NOMBRE	Vejiça	PENNE
UBICACIÓN	se encuentra en la parte inferior del abdomen, cerca de la pelvis y entre los huesos de la cadera.	El pene se encuentra en el triángulo urogenital del perineo, en la base de la cual se sitúan los testículos.
RELACIÓN CON OTROS ÓRGANOS	La vejiça urinaría está relacionada con los riñones, los uréteres y la uretra, que conforman el aparato urinario.	Se relaciona con otros órganos del aparato reproductor masculino y el urinario <ul style="list-style-type: none">• uretra• vesículas seminales• prostata• Testículos• Epididimo• conducto deferente
ARTERIAS	Las arterias que irrigan la vejiça en el hombre provienen de la arteria iliaca interna o de sus ramas: <ul style="list-style-type: none">• La arteria umbilical irriga la parte superior de la vejiça• La arteria genitovesical irriga la parte media de la vejiça• La arteria pudenda irriga la parte inferior de la vejiça	El pene está irrigado por la arteria pudenda interna, una rama de la arteria iliaca interna. Esta arteria ingresa al pene a través del canal de Alcock, luego de lo cual se divide en las arterias perineal y común del pene.
VENAS	Venas iliacas internas. Las venas de la vejiça drenan en un plexo venoso pélvico que termina en la vena hipogástrica.	Las venas del pene son: Venas dorsales superficiales Drenan la piel del pene y el prepucio. Desembocan en la vena pudenda externa superficial, que es tributaria de la gran vena safena. Vena dorsal profunda. Se origina en las venas pequeñas que rodean la corona del glande. Sistema venoso intermedio Recorre las venas dorsales profundas y circunflejas del pene.
VENAS	Venas iliacas internas. Las venas de la vejiça drenan en un plexo venoso pélvico que termina en la vena hipogástrica.	Las venas del pene son: Venas dorsales superficiales Drenan la piel del pene y el prepucio. Desembocan en la vena pudenda externa superficial, que es tributaria de la gran vena safena. Vena dorsal profunda. Se origina en las venas pequeñas que rodean la corona del glande. Sistema venoso intermedio Recorre las venas dorsales profundas y circunflejas del pene.
LINFÁTICOS	Desembocan en los ganglios linfáticos iliacos externos. Los ganglios linfáticos pélvicos filtran y drenan la linfa de la pelvis y las áreas cercanas.	linfáticos distales

Próstata

se encuentra en la pelvis, debajo de la vejiga y delante del recto

La próstata está relacionada con otros órganos del cuerpo humano de las siguientes maneras.

- Uretra
- vesículas seminales
- vejiga
- recto

Las arterias que irrigan la próstata son:

La arteria vesical inferior, que se origina en la **arteria iliaca interna** y se ramifica en dos ramas principales

La **arteria pudenta interna**, que es la principal fuente de irrigación arterial de la próstata
La arteria hemorroidal media, que también contribuye a la irrigación de la próstata

Venas frénicas inferiores ,venas lumbares
Vena lumbar ascendente
Venas hepáticas
Venas renales
Vena renal derecha e izq.

Uretra

dentro del pene y mide aproximadamente 20 cm de largo.

La uretra masculina está relacionada con la vejiga, los riñones y los uréteres, que son parte del sistema urinario

Ramas prostáticas de las arterias rectales medias y vesicales inferiores.

Las venas de la uretra masculina drenan en el plexo venoso prostático, junto con las venas dorsales del pene y las venas pudentas. .
Los vasos linfáticos de la uretra drenan principalmente en los ganglios linfáticos iliacos internos, y algunos en los ganglios linfáticos iliacos externos.

Los ganglios linfáticos de la próstata se encuentran cerca de la glándula prostática y forman parte del sistema linfático. Los linfáticos drenan desde la próstata a los ganglios ilíaco interno, sacro, vesical e ilíaco externo

Los vasos linfáticos de la uretra masculina drenan principalmente en los ganglios linfáticos iliacos internos, aunque algunos también drenan en los ganglios linfáticos iliacos externos.
dividida en
La uretra prostática, la porción más ancha
La uretra membranosa, la porción más estrecha

URETER	RECTO	TESTÍCULOS
<p>se encuentra dentro del pene, desde el cuello de la vejiga hasta el extremo del pene, y mide alrededor de 20 cm de largo</p>	<p>comienza al final del intestino grueso, inmediatamente a continuación del colon sigmoide, y termina en el ano</p>	<p>se encuentran en el escroto y están sujetos por un cordón llamado cordón espermático. En este cordón llegan los nervios y vasos sanguíneos, y sale el conducto deferente.</p>
<p>Tubo que transporta la orina desde el riñón hasta la vejiga</p>	<p>EL COLON COMUNICA EL INTESTINO DELGADO CON EL RECTO QUE, A SU VEZ, TERMINA EN EL ANO</p>	<p>EPIDÍDIMO. TUBO ESTRECHO, CON FORMA DE ESPIRAL MUY APRETADA QUE SE CONECTA A CADA UNO DE LOS TESTÍCULOS</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Arteria renal • Rama ureteral de la aorta abdominal • Rama ureteral de la arteria vesical superior e inferior • Arteria testicular 	<p>Arteria rectal media: Es una arteria de la pelvis que se origina de la arteria ilíaca interna y suministra sangre al recto. Arteria rectal superior: Se encuentra por encima de la línea pectínea. Arteria rectal inferior: Se encuentra por debajo de la línea pectínea.</p>	<p>arteria testicular, la arteria del conducto deferente y la arteria cremastérica</p>
<p>Las venas renales drenan la porción abdominal de los uréteres</p>	<p>drenan en la vena porta, que lleva la sangre al hígado y de ahí a la circulación general. La vena rectal superior, que drena la parte superior del recto en el sistema de la vena porta</p>	<p>vena espermática. describe Anglada. "proviene del testículo y realiza un recorrido ascendente vertical". Por un lado, la vena espermática izquierda desemboca en la vena renal del mismo lado, mientras que la vena espermática derecha desemboca en la cavas y circunflejas del pene.</p>
<p>es drenada por las venas renales hacia las venas renal y gonadal</p>	<p>Los vasos linfáticos del ano drenan en los ganglios linfáticos inguinales.</p>	<p>se unen al cordón espermático formando de 4 a 6 conductos linfáticos que atraviesan el conducto inguinal .</p>

Epididimo	Conducto def.	Glándulas seminales
<p>se encuentra en la cara posterior del testículo, por encima de los túbulos seminíferos.</p>	<p>El conducto deferente se encuentra en el cordón espermático, entre el epididimo y la uretra:</p>	<p>se encuentran en el aparato reproductor masculino, justo sobre la próstata y detrás de la vejiga urinaria:</p>
<p>se conecta a cada uno de los testículos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • EPIDIDIMO • URETRA • VESICULAS SEMINALES • PROSTATA • CORDÓN ESPERMÁTICO 	<ul style="list-style-type: none"> • CONDUCTOS DEFERENTE PRÓSTATA GLANDULAS BULBOURETRALES Y URETRALES
<ul style="list-style-type: none"> • La arteria del conducto deferente irriga el epididimo. 	<p>arteria vesical superior</p>	<p>ramas de las arterias vesical inferior y rectal media.</p>
<p>Las venas que drenan el epididimo son parte de una red de venas llamada plexo pampiniforme.</p>	<p>rama de la arteria vesical superior y en algunas ocasiones por una rama de la arteria vesical inferior.</p>	<p>Vena vesical inferior, Vena rectal media</p>
<p>Está integrado por los conductos eferentes, en la cabeza el epididimo, y el conducto epididimario, que ocupa el cuerpo y la cola.</p>	<p>Los vasos linfáticos del ano drenan en los ganglios linfáticos paraaórticos</p>	<p>Linfáticos iliacos internos</p>

VIGERAS PÉLVICAS (FEMENINO)

Nombre

ÚTERO

VAGINA

UBICACIÓN

se ubica en la pelvis femenina, entre la vejiga y el recto

Su abertura se encuentra entre la uretra (por donde la orina abandona del cuerpo) y el ano (donde las heces salen del cuerpo).

RELACIÓN CON OTROS ÓRGANOS

- Ovarios
- Trompas de Falopio
- cuello uterino
- ligamentos
- Art.uterina

- ÚTERO
- Trompa de Falopio
- ovarios
- Uretra
- glándulas vestibulares

ARTERIAS

Las arterias uterinas derecha e izquierda

arteria vaginal, la arteria uterina y la arteria pudenda interna:

VENAS

venas iliacas internas y gonadales

-Venas uterinas
-Plexos venosos vaginales

LINFÁTICOS

Los vasos linfáticos drenan
-Trompas de Falopio
-fondo
-cuerpo uterino
-cuello uterino

Ganglios l.f. Iliacos externos e internos.
ganglios l.f. Obturatrices.

Vejiga

se encuentra en la pelvis, en la cavidad anterior, por detrás del pubis.

está relacionada con los riñones y la uretra, y forma parte del aparato urinario:

son ramas de la arteria iliaca interna, que se originan en la aorta lumbar:
-art. Umbilical, genitovesical, pudenda

venas iliacas internas

LINFÁTICOS

Recto

después del colon sigmoide, desde la tercera vértebra sacra hasta el canal anal. Se encuentra en la parte posterior de la pelvis.

Tiene relación con la sonda- balón de manómetros

arteria rectal superior y la arteria rectal media

venas rectales superior, media e inferior

El recto está vascularizado por la arteria rectal superior (rama de la arteria mesentérica inferior), arteria rectal media

Ovarios

Los ovarios están ubicados a cada lado del útero. glándulas pequeñas, con forma y tamaño similar a una almendra o una pequeña ciruela

-Trombas de Falopio. -Útero- sistema endocrino -Hipofisis- art. Gonadal
-Art. Urinarias- peritoneo parietal -uréter y art iliaca interna
-Lig. Umbilical medial

ART. OVARICAS

Las venas ováricas se originan en el plexo pampiniforme, que se encuentra en el mesovario

Los vasos linfáticos de los ovarios drenan en los ganglios linfáticos

Trompas de Falopio

en la parte superior del útero y se extienden hasta los ovarios

Cada uno de los dos tubos largos y delgados que conectan los ovarios con el útero. Los óvulos pasan desde los ovarios hasta el útero por las trompas de Falopio.

arteria uterina y la arteria ovárica

venas tubaricas

Ganglios paraaórticos,
Ganglios iliacos internos,
Ganglios inguinales

Uretra

Se ubica en la vulva, entre el clitoris y la vagina

SE RELACIONA CON LA :
-VEJIGA
-VAGINA

Arterias
-pudenda interna y vaginal

Venas pudendas internas y externas.

Drenan a los ganglios sacros e iliacos internos.
distales : Ganglios Linfáticos Inguinales

URÉTER

ubicados en la cavidad abdominal, extendiéndose desde la pelvis renal de cada riñón hasta la vejiga

RELACIONADO CON:
Riñones, vejiga, uretra.

Rama ureteral de la arteria renal
Rama ureteral de la aorta abdominal
Ramas ureterales de las arterias vesicales superior e inferior
Arteria ovárica

Las venas que drenan la porción abdominal del uréter femenino son las venas renales y gonadales

PORCIÓN PROXIMAL Y DISTAL
PROX: GANGLIOS LATERALES
DISTAL: GANGLIOS LINF. ILIACOS INT.

Ano

ubicado en el surco longitudinal que divide las nalgas, en la parte final del intestino grueso.

Relacionado con el recto y el periné.

Arteria rectal media, rama de la arteria iliaca interna.

Las venas que drenan el ano y el recto van principalmente a la vena porta, que luego llega al hígado y a la circulación general.

Ganglios linfáticos

BIBLIOGRAFÍA

: [Latarjet, M., & Ruiz Liard, A. \(2019\). Anatomía humana \(Tomo 1 y 2\). 5ª edición. Editorial Médica Panamericana](#)