



UDS

Mi Universidad

Nombre del alumno: Víctor Manuel Moreno Villatoro

Nombre del tema: Vicerias del pelvis

Parcial: cuarto parcial

Nombre de la materia: Morfología

Nombre del profesor: Dr. Miguel Robledo Basilio

Nombre de la licenciatura: Medicina Humana

Primer semestre Grupo: A

TABLA

VÍSCERAS DEL PELVIS

VISCERA	Definición	Ubicación	Relaciones anatómicas.	Arterias.	Nervios	Venas	Linfáticos
ÚTERO	[matriz] es un órgano muscular, hueco, cuya cavidad está tapizada por mucosa,	En el centro de la pelvis, entre vejiga y recto.	<ul style="list-style-type: none"> • Anterior: vejiga; • Posterior: recto; • Superior: asas intestinales 	Arteria uterina (rama de la iliaca interna)	Plexo uterovaginal (nervios pélvicos y espláncnicos)	Venas uterinas (drenan en iliacas internas)	Nódulos iliacos, sacros y paraaórticos
VEJIGA URINARIA	Órgano muscular que almacena la orina	Retroperitoneal, en el espacio prevesical	<ul style="list-style-type: none"> • Anterior: sínfisis del pubis; • Superior: peritoneo; • Posterior: Útero o recto 	Arterias iliaca interna: vesicales superior, inferior, posterior e anterior	Plexo vesical (autónomo y somático)	Plexo venoso vesical	Nódulos iliacos internos y externos
RECTO	Ultima porción del tracto digestivo, que recibe los desechos sólidos del cuerpo	Porción terminal del tubo digestivo	<ul style="list-style-type: none"> • Anterior: prostata/ útero y vagina; • Posterior: sacro y cóccix; • Superior: asas intestinales 	Arteria rectal superior, media e inferior	Plexo hipogastrico o inferior	Plexo venoso rectal	Nódulos pararrectales e iliacos internos
PRÓSTATA	es un órgano desarrollado alrededor de la parte inicial de la uretra.	Rodeando la uretra prostática	<ul style="list-style-type: none"> • Anterior: sínfisis del pubis; • Superior: vejiga; • Inferior: diafragma urogenital; • Posterior: Recto 	Arteria prostática (rama de vesical inferior)	Plexo prostitución (derivado del hipogástrico)	Plexo venoso prostático	Nódulos iliacos internos

VAGINA	Es un órgano musculomembranoso que va desde el útero hasta la vulva.	Entre el útero y el vestíbulo vaginal	<ul style="list-style-type: none"> • Anterior: vejiga y uretra; • Posterior: recto y peritoneo del saco de Douglas 	Arteria vaginal y ramas uterinas	Plexo uterovaginal	Venas vaginales	Nódulos iliacos internos y sacros
OVARIOS	Es la glándula sexual femenina que por su secreción interna (endocrina) asegura los caracteres sexuales femeninos	Lados del útero en la fosa ovárica	<ul style="list-style-type: none"> • Anterior: vasos iliacos; • Posterior: Uréter; • Superior: trompa de Falopio 	Arteria ovárica (aorta abdominal) y uterina	Plexo ovárico	Venas ováricas (drenan en cava o renal)	Nódulos lumbares y paraaórticos
TROMPAS DE FALOPIO	es un conducto bilateral, extendido desde la extremidad tubárica del ovario	Desde el útero hasta los ovarios	<ul style="list-style-type: none"> • Anterior: asas intestinales; • Inferior: ovarios 	Arteria uterina y ovárica	Plexo uterovaginal y ovárico	Venas uterinas y ováricas	Nódulos iliacos internos y lumbares
URETRA FEMENINA	Es mucho más corta que la masculina y es exclusivamente urinaria.	Inferior a la vejiga urinaria	<ul style="list-style-type: none"> • Anterior: sínfisis del pubis; • Posterior: vagina 	Ramas de la arteria pudenda interna	Nervio pudendo	Plexo venoso pudendo	Nódulos inguinales y iliacos internos
URETRA MASCULINO	Es el conducto evacuador de la vejiga urinaria y, en el sexo masculino, del producto de secreción externa del testículo y otras estructuras glandulares.	Atraviesa la próstata y el pene	<ul style="list-style-type: none"> • Parte prostática: rodeada por la próstata; • Parte membranosa: diafragma urogenital • Parte esponjosa: pene 	Ramas de la arteria pudenda interna	Nervio pudendo	Plexo venoso prostático y pudendo	Nódulos inguinales y iliacos internos
TESTÍCULOS	es un órgano ovoide, aplanado transversalmente, de color blanco azulado, brillante y liso.	En el escroto	<ul style="list-style-type: none"> • Rodeados por túnica albuginea; • Posterior: epididimo 	Arteria testicular (Aorta abdominal)	Plexo testicular	Venas testiculares (drenan en cava o renal)	Nódulos lumbares y paraaórticos

EPIDÍDIMO	un cuerpo alargado, separado del testículo por dos surcos, bastante libre frente a la extremidad inferior del testículo.	Sobre los testículos en la parte posterior	<ul style="list-style-type: none"> • Posterior: con los testículos; • Conducto deferente 	Arteria testicular: arteria epididimal	Nervio testicular (rama del plexo lumbar y genitofemoral)	Venas epididimarias, drenan en la vena testicular	Ganglios linfáticos inguinales y lumbares
CONDUCTO DEFERENTE	es un conducto cilíndrico, de consistencia firme (resistente a la presión).	se encuentra entre el epidídimo y la uretra, y los conecta.	<ul style="list-style-type: none"> • Testículo • Epididimo • Vesículas seminales • Próstata • Uretra 	Arteria del conducto deferente, arteria vesical inferior	La inervación proviene del plexo hipogástrico inferior con la forma de plexo deferencial,	Las venas del conducto deferente drenan en la vena testicular, y el plexo pampiniforme es la red de venas	Los linfáticos se dirigen a los nodos ilíacos, externos e internos
VESÍCULAS SEMINALES	Son dos pequeñas glándulas bilaterales, anexas a los conductos deferentes, es alargada (unos 4 cm), piriforme	Detrás de la vejiga urinaria y lado de la próstata	<ul style="list-style-type: none"> • Conducto deferente, la próstata, y la uretra 	Arteria vesical inferior, rectal media y deferencial	Plexo de la próstata y nervios simpáticos	Venas vesicales y deferenciales, drenan en venas ilíacas internas	Ganglios linfáticos ilíacos internos y sacros
PENE	el órgano sexual masculino con capacidad eréctil, de forma cilíndrica	En la parte inferior del abdomen, debajo del pubis	<ul style="list-style-type: none"> • Con uretra, la vejiga, el escroto y los testículos 	Arteria pudenda interna, dorsal del pene, cavernosas	Nervio cavernoso, pudendo, simpáticos y parasimpáticos	Venas dorsales y profundas del pene, drena venas pudendas internas	Ganglios linfáticos renales, ilíacos internos
URÉTER	es un conducto largo y fino que se extiende desde la pelvis rena	Desde la pelvis renal hasta la vejiga urinaria, a lo largo de pared posterior de pelvis	<ul style="list-style-type: none"> • Órganos reproductores; • Vejiga urinaria; • Recto 	Arteria uretral, rama de la arteria renal y en las venas ilíacas internas	Nervio del plexo renal, plexo hipogastrico	Venas uretral, drena a las venas renal y en las venas ilíacas internas	Nódulos inguinales y ilíacos internos
GLÁNDULAS BULBOURETRALES	[de Cowper]son dos glándulas del sistema reproductor masculino que secretan un fluido seminal durante la excitación sexual:	en la raíz del pene, a cada lado de la próstata y debajo de las vesículas seminales	Se relacionan con la uretra y la próstata	arteria bulbouretral, es la rama terminal de la arteria pudenda interna.	Los nervios son ramos del nervio pudendo (plexo sacro). nervio hipogástrico	Las venas van al plexo prostático o al vesical [de Santorini].	red periprostática

bibliografía

Moore, K. L., Dalley, A. F., & Agur, A. M. (2017). Moore. Fundamentos de Anatomía con Orientación Clínica (8th ed.). Wolters Kluwer Health. Pag. 843-1005.

Latarjet, M. L., & Ruiz Liard , A. (2019). Anatomía Humana (5.a edición). Editorial médica panamericana. Pag 1257- 1598