

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

“VÍSCERAS PÉLVICAS”



Materia: Morfología

Docente: Miguel Basilio Robledo

Semestre: I

Grupo: A

Alumno: Ricardo Hillel Vera Alegría

Tapachula, Chiapas, México a 08/12/2024

VÍSCERAS PÉLVICAS

ÓRGANO	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	RELACIONES	ARTERIAS	VENAS	LINFÁTICOS	NERVIOS
URÉTERES	A nivel de la primera y segunda vértebra lumbar, hasta la vejiga urinaria.	Son tubos musculares de 25-30 cm de largo que conectan los riñones con la vejiga urinaria.	Fascia iliaca, psoas, arterias iliacas, ovario, útero, vejiga.	Arterias uretrales, arterias largas, arterias cortas.	Venas iliacas y venas renales.	Nódulos linfáticos iliacos comunes e internos.	Plexos renales, rama superior e inferior del nervio hipogástrico
VEJIGA URINARIA	Parte anterior de la cavidad pelviana, por detrás del pubis.	La vejiga urinaria es un reservorio muscular intermedio destinada a recoger la orina	Pared abdominal anterior, asas delgadas, colon sigmoides, f. retrove.	Arterias iliacas internas arterias vesicales sup, arterias vaginales.	Plexos venosos prostático y vesical.	Nodos prevesicales, iliacos, del promontorio.	Nervios hipogástricos, ramos S 3 y 4, nervio esplácnico pelviano.
URETRA MASCULINA	Desde el cuello de la vejiga hasta la extremidad del pene.	Conducto evacuador de la vejiga urinaria y, en el hombre, del producto de secreción externa del testículo y otras estructuras glandulares.	L. transverso del periné, m. transverso profundo del periné, M. esfínter externo de uretra, glande.	A. vesical inferior, rectal media, uretral, del bulbo del pene.	V. Dorsal profunda del pene, plexo venoso prostático.	Nódulos linfáticos inguinales e iliacos.	Hipogástrico inferior, pudendo, plexo prostático y pélvico.
URETRA FEMENINA	Desde el cuello de la vejiga hasta la vulva.	Conducto evacuador de la vejiga urinaria y, en el hombre, del producto de secreción externa del testículo y otras estructuras glandulares.	Esfínter estriado, orificio externo uretral.	A. vesical inferior, uterina, pudenda interna y vaginal.	Plexo vesical, vena vaginal y pudenda interna.	Nódulos iliacos.	Nervio pudendo y plexo hipogástrico inferior.
RECTO	A la altura del sacro y el coxis y termina en su vértice.	Porción pélvica del tubo digestivo que se continúa, proximalmente, con el colon sigmoideo	Vertebras sacras inferiores y el coxis.	Arteria rectal superior, media e inferior.	Plexo venoso rectal y venas rectales.	Ganglios linfáticos mesentéricos superiores.	Esplácnicos, lumbares,, plexo hipogástrico, y plexo rectal.
CONDUCTO DEFERENTE	Empieza en la cola del epidídimo hasta el conducto de la vesícula seminal.	Continuación del conducto del epidídimo.	Orificio interno de la vejiga urinaria, sínfisis del pubis.	A, umbilical, rama deferencial y cremastérica.	V. testiculares, plexo pampiniforme.	Ganglios lumbares e iliacos externos.	Rama genital del nervio genitocrural.

VÍSCERAS PÉLVICAS

ÓRGANO	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	RELACIONES	ARTERIAS	VENAS	LINFÁTICOS	NERVIOS
VESÍCULA SEMINAL	Entre el fondo de la vejiga y el recto.	Estructuras que Secretan un espeso líquido alcalino con fructosa.	Pared de la pelvis menor, y trompa uterina.	Ramas uretrales, tubáricas y ováricas.	Venas iliacas y venas renales.	Tributarios de los ganglios iliacos.	Nervios del plexo hipogástrico inferior.
CONDUCTOS EYACULADORES	Cuello de la vejiga hasta los colículos seminales	Tubo delgado, que se forma por la unión del conducto de una vesícula seminal con el conducto deferente.	Próstata, vesícula seminal y conducto deferente.	Ramas de las arterias vesicales superiores.	Plexos venosos prostático y vesical.	Nódulos propios.	Redes prostáticas.
PRÓSTATA	Debajo de la vejiga urinaria, delante del recto, arriba de la membrana perineal.	Como una castaña, 3,5 cm en su base, 18 g, 4 caras, una base y un vértice.	Conductos eyaculadores, colículo seminal, ligamentos puboprostáticos.	A. Iliaca interna, vesical inferior, pudenda interna, rectal media.	Plexo prostático, vesical y venas iliacas internas.	Nódulos linfático prostáticos.	Ramas T12-L2.
GLÁNDULAS BULBO URETRALES	Arriba del bulbo del pene, a ambos lados del músculo esfínter externo de la uretra.	Tamaño de un guisante, ubicadas en el espesor del espacio perineal profundo.	Porción intermedia de la uretra.	Arteria del bulbo del pene y de la arteria uretral.	Plexo vesical, prostático.		Ramas T12-L2 Y S2-S3.
OVARIOS	Debajo del estrecho superior, en la pelvis menor.	Ovoide, aplastado, 2,5 a 4,5 cm y un espesor de 0,5 a 1 cm. Dos caras, dos bordes y dos extremos.	Pared de la pelvis menor, vasos iliacos, uréter.	Arteria ovárica.	Venas uterinas.	Ganglios linfáticos mesentéricos superiores.	Plexo periarterial.
TROMPAS UTERINOS	Extremidad tubárica del ovario, hasta el cuerno del útero.	10 a 12 cm, forma de cilindro hueco con un extremo dilatado.	Fosa preovárica, y fosa tuboovárica.	Ramas tubáricas, ramas de la A. ovárica, A. uterina.	Plexo pampiniforme.	Linfáticos ováricos y uterinos.	Rama S2-S4.

VÍSCERAS PÉLVICAS

ÓRGANO	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	RELACIONES	ARTERIAS	VENAS	LINFÁTICOS	NERVIOS
ÚTERO	Centro de la excavación pelviana	Forma de un cono aplanado, 2 caras, 1 fondo, 2 bordes.	Colon sigmoide, vejiga, ligamento ancho, uréter,	A. uterina, ovárica y del ligamento redondo.	Venas uterinas y plexo uterino,	Nódulos iliacos.	Ramas de S2-S4.
VAGINA	Cavidad pelviana arriba y en el periné abajo.	Cilindro aplanado, 8 cm, 1 fondo, 1 cuello, 1 hendidura.	Vejiga, recto, músculos del ano y periné.	Ramas vaginales y rectal media.	Tributarias de la vena iliaca.	Nódulos iliacos.	Ramas de S2-S4.

BIBLIOGRAFÍA

- Michael Latarjert, Alfredo Ruiz Liard. Anatomía humana Tomo 2. Editorial panamericana, 2019. 5ª Edición.
- Keith L. Moore, Arthur F. Dailey, Anne. M. R. Agur. Moore anatomía con orientación clínica. Publicado por Lippincott William & Wilkins. 8ª edición.