



Licenciatura en Medicina Humana



Nombre del alumno:

Yahnisi Alejandra Alegría Hernández

Profesor:

Miguel Basilio Robledo

Materia:

Morfología

Vísceras pélvicas

1° A

VÍSCERAS PÉLVICAS

ÓRGANO	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	RELACIONES	ARTERIAS	VENAS	LINFÁTICOS	NERVIOS
URÉTERES	SE EXTIENDE DESDE LA PELVIS RENAL, UBICADA A NIVEL DE L1 Y L2, HASTA LA VEJIGA URINARIA, SITUADA EN LA PELVIS MENOR	TUBOS MUSCULARES DE 25-30 CM DE LARGO QUE CONECTAN LOS RIÑONES CON LA VEJIGA URINARIA, SON COLOR MARRÓN ROJIZO Y MIDEN CERCA DE 10 CM DE LARGO, 5 CM DE ANCHO Y 5,5 CM DE GROSOR, TIENE 3 PORCIONES ABDOMINAL, PELVIANA E INTRAMURAL	<p>PORCIÓN ABDOMINAL: ATRÁS, EL URÉTER SE APOYA SOBRE LA FASCIA ILÍACA QUE CUBRE AL PSOAS, MEDIALMENTE, URÉTER EL SIGUE A LA UCI A LA DERECHA, Y ALGO MÁS LEJOS, A LA A LA IZQUIERDA, CON LOS NODOS AORTA LINFÁTICOS Y LOS PLEXOS NERVIOSOS.</p> <p>PORCIÓN PELVIANA HOMBRE: DESCRIBE UNA CURVA QUE LO ACERCA PRIMERO A LA PARED PELVIANA, EL SEGMENTO PARIETAL, Y LUEGO LO CONDUCE HACIA ADELANTE Y ME DIALMENTE EN CONTACTO CON LA VEJIGA, EL SEGMENTO VENTROESICA.</p> <p>URÉTER PELVIANO EN LA PELVIS FEMENINA: SE EXTIENDE DESDE EL ÚTERO HASTA LA PARED PELVIANA</p>	ARTERIAS URETERALES LARGAS Y CORTAS REUNIDAS POR NUMEROSAS ANASTOMOSIS ADVENTICIALES. ARTERIAS LARGAS SON: LAS RAMAS URETERALES QUE VIENEN DE LA ARTERIA RENAL, Y LAS (IN FERIORES), ORIGINADAS DE LA PORCIÓN PERMEABLE DE LA ARTERIA UMBILICAL.- LAS ARTERIAS CORTAS LLEGAN DIRECTAMENTE AL URÉTER A PARTIR DE LA ARTERIA TESTICULAR U OVÁRICA, O DE LA ARTERIA UTERINA O LA VESICAL INFERIOR (EN EL SEXO MASCULINO)	SIGUEN A LAS ARTERIAS Y ESTABLECEN UNA VÍA ANASTOMÓTICA ENTRE LAS VENAS ILÍACAS INTERNAS Y LAS VENAS RENALES	SE DISTINGUEN UN GRUPO SUPERIOR, QUE ALCANZA A LOS NODOS DEL RIÑÓN, UN GRUPO TRIBUTARIO DE LOS NODOS AÓRTICOS INFERIORES Y UN GRUPO INFERIOR, PELVIANO, QUE DRENA EN LOS NODOS ILÍACOS INTERNOS	DERIVAN DE PLEXOS AUTÓNOMOS ADYACENTES RENAL, AÓRTICO, HIPOGÁSTRICOS SUPERIOR E INFERIO
VEJIGA URINARIA	SITUADA EN LA PARTE ANTERIOR DE LA CAVIDAD PELVIANA, POR DETRÁS DEL PUBIS, EN EL FETO Y EN EL RECIÉN NACIDO, CUYA PELVIS ES POCO PROFUNDA, LA VEJIGA URINARIA ES MÁS VERTICAL Y SE ENCUENTRA EN POSICIÓN ABDOMINAL	RESERVOIRIO MUSCULAR INTERMEDIO ENTRE LOS URÉTERES Y LA URETRA, DESTINADA A RECOGER LA ORINA A MEDIDA QUE LOS URÉTERES LA VIERTEN EN ELLA, VEJIGA VACÍA SE AFINA HACIA ARRIBA Y ADELANTE, CONSTITUYENDO SOBRE EL PLANO MEDIANO EL VÉRTICE DE LA VEJIGA URINARIA, DONDE SE PROLONGA PARED ABDOMINAL ANTERIOR FASCIA PREVESICAL ESPACIO SUPRAPÚBICO SUPERFICIE DE LA SÍNFISIS PÚBICA EN LA PARED ABDOMINAL ANTERIOR POR EL LIGAMENTO URACO	CARA ANTEROINFERIOR LAS RELACIONES DE ESTA CARA SON IDÉNTICAS EN AMBOS SEXOS. LA VEJIGA VACÍA ES RETROPÚBICA. LA VEJIGA LLENA ASCIENDE PORDETRÁS DE LA PARED ABDOMINAL ANTERIOR. CARA POSTEROSUPERIOR ES LA CARA PERITONEAL DE LA VEJIGA Y SE RELACIONA CON LAS ASAS DELGADAS, EL COLON SIGMOIDE, QUE SE ENCUENTRA SUPERIOR Y LATERAL AL RECTO, Y EL FONDO DE SACO RECTOVESICAL EN EL SEXO MASCULINO	RAMAS DE LAS ARTERIAS ILÍACAS INTERNAS, ARTERIAS VESICALES SUPERIORES, ARTERIAS VAGINALES, ARTERIAS ANTERIORES, POSTERIORES Y SUPERIORES	EN EL HOMBRE, EL PLEXO VENOSO VESICAL SE CONTINÚA CON EL PLEXO VENOSO PROSTÁTICO EN LA MUJER, EL PLEXO VENOSO VESICAL	ANTERIORES, NODOS LINFÁTICOS PREVESICALES, LUEGO A LOS ILÍACOS EXTERNOS.- LATERALES, TRIBUTARIOS DE LOS NODOS LINFÁTICOS ILÍACOS EXTERNOS.- POSTERIORES E INFERIORES, DRENADOS POR LOS NODOS LINFÁTICOS ILÍACOS INTERNOS. ALGUNOS SE DIRIGEN HACIA ATRÁS Y ARRIBA HASTA LOS NODOS LINFÁTICOS DEL PROMONTORIO, A TRAVÉS DE LA CELDA RECTAL.	ELEMENTOS SIMPÁTICOS, NERVIOS HIPOGÁSTRICOS, SIMPÁTICO SACRO.- ELEMENTOS PARASIMPÁTICOS, RAMOS ANTERIORES DE LOS NERVIOS SACROS 3.º Y 4.º. NERVIOS ESPLÁNTICO PELVIANO (ERECTOR DE ERCHHARDT), A PARTIR DEL PLEXO HIPOGÁSTRICO INFERIOR (A. LATARJET Y BONNET) SE DISTINGUEN NERVIOS LATERALES EN NÚMERO DE TRES O CUATRO. M. OBTURADOR INTERNO USOS LINFÁTICOS POSTERIORES A. UMBILICAL M. ELEVADOR DEL ANO USOS LINFÁTICOS POSTERIORES RECTO.- NERVIOS POSTERIORES, COMUNES CON EL APARATO SEMINAL. ESTOS PROPORCIONAN RAMOS SENSITIVOS, MOTORES Y USOMOTORES.

VÍSCERAS PÉLVICAS

ÓRGANO	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	RELACIONES	ARTERIAS	VENAS	LINFÁTICOS	NERVIOS
URETRA FEMENINA	SE EXTIENDE DESDE EL CUELLO DE LA VEJIGA HASTA LA VULVA	ES MÁS CORTA QUE LA MASCULINA Y ES EXCLUSIVAMENTE URINARIA, DE APROXIMADAMENTE 4 CM DE LONGITUD Y 6 MM DE DIÁMETRO	ABARCA LOS CUATRO QUINTOS DE LA LONGITUD DE LA URETRA. PERINEAL LA URETRA FEMENINA ATRAVIEZA EL ESPACIO PERINEAL PROFUNDO SOBRE EL CUAL SE APOYA EL ESFÍNTER ESTRIADO.	ARTERIA VESICAL INFERIOR, ARTERIAS UTERINA, VESICAL INFERIOR, ARTERIAS PUDENDA INTERNA Y VAGINAL	PLEXO VESICAL, LA VENA VAGINAL LA VENA PUDENDA INTERNA.	EL DRENAJE LINFÁTICO SIGUE LA VÍA DE LA ARTERIA PUDENDA INTERNA, FINALIZA EN LOS NODOS ILÍACOS INTERNOS Y EN LOS ILÍACOS EXTERNOS	INERUACIÓN SOMÁTICA PARA EL ESFÍNTER EXTERNO PROVIENE DEL NERVIU PUDENDO AUTONÓMIC A PARA EL ESFÍNTER INTERNO, DEL PLEHO HIPOGÁSTRIC O INFERIOR.
URETRA MASCULINA	SE EXTIENDE DESDE EL CUELLO DE LA VEJIGA HASTA LA EXTREMIDAD DEL PENE	ES UN CONDUCTO UROGENITAL EXCRETOR DE LA ORINA AL EXTERIOR Y DE LA EYACULACIÓN DEL PRODUCTO DE LAS GLÁNDULAS GENITALES, DE 18-22 CM DE LARGO	SE RELACIONA CON EL BULBO DEL PENE Y LOS MÚSCULOS ESFÍNTER EXTERNO DE LA URETRA	ARTERIA VESICAL INFERIOR, RECTAL MEDIA, ARTERIA URETRAL Y LA ARTERIA DEL BULBO DEL PENE, PROCEDENTES DE LA PUDENDA INTERNA	PLEXO VENOSO PROSTÁTICO VENA DORSAL PROFUNDA DEL PENE	NODOS LINFÁTICOS INGUINALES E ILÍACOS EXTERNOS.	PLEHO HIPOGÁSTRICO INFERIOR NERVIU PUDENDO PLEHO NERVIUOSO PROSTÁTICO PLEHOS PÉLVICOS
RECTO	EL RECTO SE ENCUENTRA A LA ALTURA DEL SACRO Y EL CÓCCIX Y TERMINA ANTEROINFERIORMENTE AL VÉRTICE DEL CÓCCIX	ES LA PORCIÓN PÉLVICA DEL TUBO DIGESTIVO QUE SE CONTINÚA. PROXIMALMENTE, CON EL COLON SIGMOIDEO LA SUPERFICIE EXTERNA ES LISA, SIN APÉNDICES OMENTALES	SE RELACIONA CON LAS VÉRTEBRAS SACRAS INFERIORES Y EL CÓCCIX	ARTERIA RECTAL SUPERIOR, MEDIAL E INFERIOR	Plexo venoso rectal submucoso, venas rectales superior, medias e inferiores, plexo venoso rectal interno y externo	GANGLIOS LINFÁTICOS MESENTÉRICOS INFERIORES	Nervios espláncicos lumbares y los plexos hipogástricos, nervios espláncicos pélvicos y el plexo rectal

VÍSCERAS PÉLVICAS

ÓRGANO	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	RELACIONES	ARTERIAS	VENAS	LINFÁTICOS	NERVIOS
CONDUCTO DEFERENTE	SE ENCUENTRA DESPUÉS DEL CONDUCTO DEL EPIDÍDIMO	POSEE UNAS CAPAS MUSCULARES GRUESAS	SE RELACIONA CON EL ORIFICIO URETRAL INTERNO DE LA VESÍCULA URINARIA, POSTERIOR Y LUEGO INFERIOR A LA SÍNFISIS DEL PUBIS, HASTA EL ORIFICIO URETRAL EXTERNO.	PROCEDE DE LA ARTERIA UMBILICAL QUE ES RAMA DEL TRONCO ANTERIOR DE LA ARTERIA INFERIOR RAMA DIFERENCIAL RAMA CREMA HISTÉRICA	VENAS TESTICULARES, EL PLEXO PAMPINIFORME Y EL PLEXO DE LAS VENAS DEL MEDIASTINO DEL TESTÍCULO	GANGLIOS LINFÁTICOS LUMBARES Y ILÍACOS EXTERNOS	RAMA GENITAL DEL NERVIIO GENITOC RURAL
VESICULA SEMINAL	ESTÁN SITUADAS OBLICUAMENTE, SUPERIORES A LA PRÓSTATA	ES ALARGADA (UNOS 4 CM), PIRIFORME, CON UNA EXTREMIDAD SUPERIOR ENSANCHADA.	SE RELACIONA CON LA PARED DE LA PELVIS MENOR A LA ALTURA DE LA FOSA OVÁRICA, TAMBIÉN ESTÁ CUBIERTO POR LA TROMPA UTERINA	Ramas uretrales ramas tubáricas y ramas ováricas	VENAS OVÁRICAS ANASTOMOSADAS Y EL PLEXO PAMPINIFORME	5 0 6 TRONCOS EMERGEN DEL HILIO	PLEHO PERIATREAL, PLEHO OVÁRICO CUYOS RAMOS PROVIENEN DEL PLEHO MESENTÉRICO SUPERIOR Y DEL PLEHO RENAL
CONDUCTOS EYACULADORES	SITUADA EN FORMA OBLICUA HACIA ABAJO, ADELANTE Y MEDIALMENTE, EN EL ESPESOR DE LA PRÓSTATA	ES UN TUBO DELGADO, QUE SE FORMA POR LA UNIÓN DEL CONDUCTO DE UNA VESÍCULA SEMINAL CON EL CONDUCTO DEFERENTE	SE RELACIONA CON LA PRÓSTATA, LA VESÍCULA SEMINAL Y EL CONDUCTO DEFERENTE	RAMAS DE LAS ARTERIAS VESICALES SUPERIORES	Las venas se unen a los plexos venosos prostático y vesical	Contiene linfáticos propios	Fibras simpáticas procedentes de niveles lumbares

VÍSCERAS PÉLVICAS

ÓRGANO	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	RELACIONES	ARTERIAS	VENAS	LINFÁTICOS	NERVIOS
PROSTATA	SITUADA POR DEBAJO DE LA VEJIGA URINARIA, DETRÁS DE LA SÍNFISIS DEL PUBIS	LA PRÓSTATA (CON UNAS DIMENSIONES APROXIMADAS DE 3 CM DE LARGO, 4 CM DE ANCHO, Y 2CM DE PROFUNDIDAD ANTEROPOSTERIOR) ES LA MAYOR GLÁNDULA ACCESORIA DEL APARATO REPRODUCTOR MASCULINO	SE RELACIONA CON LA AMPOLLA DEL RECTO Y EL ELEUADOR DEL AÑO	RAMAS DE LA ARTERIA ILÍACA INTERNA ARTERIAS VESICALES INFERIORES, ARTERIAS PUDENDA INTERNA Y RECTAL MEDIA.	PLEXO VENOSO PROSTÁTICO, VESICAL Y EL VERTEBRAL INTERNO VENAS ILÍACAS INTERNAS	DRENAN LOS VASOS A TRAVÉS DE LOS LINFÁTICOS PROSTÁTICOS	LAS FIBRAS SIMPÁTICAS PRESINÁPTICAS, DE LOS SEGMENTOS MEDULARES T12-L2
GLANDULAS BULBOURETRALES	Se sitúan posterolateral es a la porción intermedia de la uretra, básicamente embebidas en el esfínter externo de la uretra	LAS DOS GLÁNDULAS BULBOURETRALES (GLÁNDULAS DE COWPER), DEL TAMAÑO DE UN GUISANTE, SE SITUAN POSTEROLATERALES A LA PORCIÓN INTERMEDIA DE LA URETRA, BÁSICAMENTE EMBEBIDAS EN EL ESFINTER EXTERNO DE LA URETR	SE RELACIONAN CON LA PORCIÓN INTERMEDIA DE LA URETRA	Las arterias provienen de la arteria del bulbo del pene y de la arteria uretral, originadas de la pudenda interna	LAS VENAS VAN AL PLEXO PROSTÁTICO O AL VESICAL [DE SANTORINI]		LOS NERVIOS SON RAMOS DEL NERUIO PUDENDO (PLEHO SACRO)

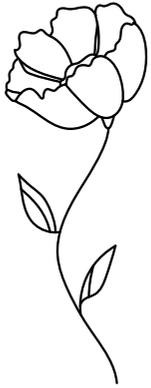
VÍSCERAS PÉLVICAS

ÓRGANO	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	RELACIONES	ARTERIAS	VENAS	LINFÁTICOS	NERVIOS
OVARIOS	SITUADOS EN LA PELVIS MENOR, POR DEBAJO DEL ESTRECHO SUPERIOR, ADELANTE Y LATERALES AL RECTO, POR DETRÁS DEL LIGAMENTO ANCHO DEL ÚTERO. SE ENCUENTRAN A UNOS 15 O 20 MM POR DELANTE DE LA ARTICULACIÓN SACROILÍACA, DE 8 A 10 MM POR DEBAJO DEL ESTRECHO SUPERIOR Y A 1 O 2 CM POR ENCIMA Y DELANTE DEL BORDE SUPERIOR DEL MÚSCULO PIRIFORME	SON LAS GÓNADAS FEMENINAS, CON FORMA Y TAMAÑO DE ALMENDRA, DONDE SE DESARROLLAN LOS OVOCITOS. FORMA OVOIDE, ALGO APLASTADA, CON UNA LONGITUD DE 2,5 A 4,5 CM Y UN ESPESOR DE 0,5 A 1 CM	EL OVARIO SE RELACIONA DE FORMA DIRECTA CON LA PARED DE LA PELVIS MENOR A LA ALTURA DE LA FOSA OVÁRICA (HAAUSE), TAPIZADA POR EL PERITONEO Y LIMITADA ATRÁS, POR LOS VASOS ILÍACOS INTERNOS Y EL URÉTER. ADELANTE, POR LA INSERCIÓN PARIETAL DEL LIGAMENTO ANCHO. ARRIBA, POR LOS VASOS ILÍACOS EXTERNOS, ABAJO, POR LOS VASOS UMBILICALES	LA ARTERIA PRINCIPAL ES LA ARTERIA OVÁRICA, RAMA DE LA AORTA ABDOMINAL. ACCESORIAMENTE ESTÁN LAS RAMAS OVÁRICAS, QUE PROVIENEN DE LA ARTERIA UTERINA	COLECTOR UTEROOVÁRICO, MEDIAL, DRENADO POR LAS VENAS UTERINAS Y LUEGO POR LA VENA ILÍACA INTERNA. UN COLECTOR FORMADO POR NUMEROSAS VENAS OVÁRICAS ANASTOMOSADAS: EL PLEXO PAMPINIFORME. ESTAS VENAS OCUPAN EL LIGAMENTO SUSPENSORIO DEL OVARIO, ASCIENDEN HACIA LA REGIÓN LUMBOAÓRTICA Y DESEMBOCAN EN LA VENA CAVI ALA DERECHA Y EN LA VENA RENAL ALA IZQUIERDA.	5 O 6 TRONCOS EMERGEN DEL HILIO, SIGUEN LAS VENAS OVÁRICAS Y LLEGAN A LOS NODOS AÓRTICOS DE LA REGIÓN LUMBAR DE AMBOS LADOS, DESDE LA BIFURCACIÓN AÓRTICA HASTA EL NIVEL DE LAS ARTERIAS RENALES	ACOMPAAÑAN A LA ARTERIA OVÁRICA, FORMANDO UN PLEXO PERIARTERIAL DENSO, EL PLEXO OVÁRICO, CUYOS RAMOS PROVIENEN DEL PLEXO MESENTÉRICO SUPERIOR Y DEL PLEXO RENAL.
TUBAS UTERINAS	SE EXTIENDEN POSTEROLATERALMENTE DE FORMA SIMÉTRICA, HASTA LAS PAREDES LATERALES DE LA PELVIS, DONDE SE ARQUEAN POSTERIORES Y SUPERIORES EN LOS OVARIOS SOBRE LIGAMENTO ANCHO, SITUADO HORIZONTALMENTE	ES UN CONDUCTO BILATERAL, EXTENDIDO DESDE LA EXTREMIDAD TUBÁRICA DEL OVARIO (LATERALMENTE), HASTA EL CUERNO DEL ÚTERO (MEDIALMENTE), MIDE DE 10 A 12 CM DE LARGO AL FINALIZAR EL CRECIMIENTO. TIENE FORMA DE CILINDRO HUECO CON UN EXTREMO DILATADO (TUBA : TROMPA)	LA TROMPA UTERINA FORMA CON EL MESOSALPINX EL ALERÓN SUPERIOR DEL LIGAMENTO ANCHO, SITUADO DETRÁS DEL RELIEVE DEL LIGAMENTO REDONDO DEL ÚTERO Y DELANTE Y ENCIMA DEL LIGAMENTO PROPIO DEL OVARIO, ENTRE LA TROMPA UTERINA Y EL LIGAMENTO REDONDO, AMBOS DIVERGEN LATERALMENTE Y ADELANTE, DELIMITAN LA FOSA PEOVÁRICA (WALDEYER), EN EL MESOSALPINX SE ENCUENTRAN LOS VASOS Y NERVIOS DE LA TROMPA UTERINA Y, A VECES, VESTIGIOS EMBRIONARIOS	SUPEROLATERAL, POR LAS RAMAS TUBÁRICAS, LATERALES, RAMAS DE LA ARTERIA OVÁRICA, MEDIAL, POR LA RAMA TUBÁRICA, MEDIAL, RAMA DE LA ARTERIA UTERINA. LAS DOS ARTERIAS LLEGAN A LA TROMPA UTERINA POR SUS DOS EXTREMIDADES. SE DESCRIBE A VECES UNA ARTERIA TUBARIA MEDIA, RAMA DE LA ARTERIA UTERINA QUE LLEGA A LA MITAD DEL MESOSALPINX.	ORIGINADAS DE REDES CAPILARES DE LAS CAPAS MUSCULAR Y DE LA MUCOSA, SE DIRIGEN HACIA EL MESOSALPINX, DONDE SE DISPONEN EN PLEXOS QUE SIGUEN A LAS ARTERIAS Y SE DIVIDEN EN DOS CORRIENTES: MEDIAL O UTERINA Y LATERAL U OVÁRICA (PLEXO PAMPINIFORME).	ORIGINADOS EN LAS PAREDES DE LA TROMPA UTERINA, ALCANZAN A LOS LINFÁTICOS OVÁRICOS Y UTERINOS, CON ELLOS SE DIRIGEN A LA REGIÓN LUMBAR Y A LOS NODOS AÓRTICOS LATERALES Y PREAÓRTICOS.	LA TROMPA UTERINA RECIBE INERVACIÓN PARASIMPÁTICA (SEGMENTOS MEDULARES S2-S4) A TRAVÉS DE LOS NERVIOS ESPLÁNICOS DE LA PELVIS, TAMBIÉN RECIBE INERVACIÓN SIMPÁTICA A TRAVÉS DEL PLEXO UTEROGENITAL, QUE PROVIENE DEL PLEXO HIPOGÁSTRICO INFERIOR

VÍSCERAS PÉLVICAS

ÓRGANO	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	RELACIONES	ARTERIAS	VENAS	LINFÁTICOS	NERVIOS
UTERO	POSICIÓN: RELACIONA EL ÚTERO CON LA PELVIS ÓSEA, DE LO CUAL RESULTA QUE EL ÓRGANO ESTÁ SITUADO APROXIMADAMENTE EN EL CENTRO DE LA EXCAVACIÓN PELVIANA. INTERPUESTO ENTRE EL RECTO Y LA VEJIGA, EL ÚTERO ESTÁ FRECUENTEMENTE INCLINADO HACIA ADELANTE: ANTEVERSIÓN	ES UN ÓRGANO MUSCULAR, HUECO, CUYA CAVIDAD ESTÁ TAPIZADA POR MUCOSA, DESTINADO A RECIBIR EL HUEVO FECUNDADO, A ALBERGAR EL EMBRIÓN Y EL FETO DURANTE LA GESTACIÓN Y A EXPULSARLO EN EL MOMENTO DEL PARTO, TIENE FORMA DE UN CONO APLANADO DE ADELANTE HACIA ATRÁS, CUYA BASE ESTÁ ORIENTADA HACIA ARRIBA Y CUYO VÉRTICE TRUNCADO ENCAJA EN LA PARTE SUPERIOR DE LA CARA ANTERIOR DE LA VAGINA	RELACIONES EXTRAUAGINALES SON ESENCIALMENTE LAS RELACIONES DEL CUERPO Y DEL ISTMO UTERINO. RELACIONES INTRAUAGINALES EL CUELLO DEL ÚTERO ESTÁ CIRCUNSCRITO POR LAS DISTINTAS PORCIONES DEL FÓRNIX DE LA VAGINA (FONDO DE SACO VAGINAL). DIRIGIDO NORMALMENTE HACIA ABAJO Y ATRÁS, EL ORIFICIO CERVICAL EXTERNO ESTÁ EN CONTACTO CON LA PARED POSTERIOR DE LA VAGINA	EXISTE DE CADA LADO UNA ARTERIA PRINCIPAL, LA ARTERIA UTERINA, Y DOS ACCESORIAS: LA ARTERIA OVÁRICA, QUE PARTICIPA MUY POCO DE LA IRRIGACIÓN UTERINA A TRAVÉS DE SU ANASTOMOSIS CON LA PRIMERA, Y LA ARTERIA DEL LIGAMENTO REDONDO, QUE CONSTITUYE UNA RAÍZ VASCULAR DEMUY POCOA IMPORTANCIA PARA LA IRRIGACIÓN UTERINA	PLEXO VENOSO UTERINO: RED VENOSA QUE SE ENCUENTRA EN AMBOS PARAMETRIOS Y PRINCIPALMENTE A NIVEL DE LA BASE DEL LIGAMENTO ANCHO, VENAS UTERINAS: DRENAN LA SANGRE DEL PLEXO VENOSO UTERINO A LA VENA ILÍACA INTERNA, PLEXO VENOSO VAGINAL: RED VENOSA QUE SE ENCUENTRA ALREDEDOR DE LAS PAREDES DE LA VAGINA, VENAS OVÁRICAS: SON LAS VENAS SATÉLITES DE LA ARTERIA OVÁRICA Y VENAS DEL LIGAMENTO REDONDO: ACCESORIAS, TERMINAN EN LA VENA EPIGÁSTRICA INFERIOR, TRIBUTARIA DE LA VENA ILÍACA EXTERNA, Y EN VENAS TRIBUTARIAS DE LA UTERINA.	UNA VÍA SUPERIOR LIGAMENTO PROPRIO DEL OVARIO Y MESOSÁLPINIX, DIRIGIDA HACIA LOS NÚDULOS ILÍACOS EXTERNOS COMUNES, UNUNA VÍA ANTERIOR O LIGAMENTO REDONDO, SIGUEN AL LIGAMENTO REDONDO, RECORRE EN EL CONDUCTO INGUINAL Y TERMINAN EN LOS LADOS INGUINALES SUPERFICIALES	PROVIENEN DEL SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO (MÉDULA SACRA DE S2 A S4) A TRAVÉS DE LOS NERVIOS ESPÁLNICOS DE LA PELVIS. EL ÚTERO TAMBIÉN RECIBE RAMOS DEL PLEXO UTERO VAGINAL ORIGINADO DEL PLEXO HIPOGÁSTRICO INFERIOR
VAGINA	SITUADO EN LA CAVIDAD PELVIANA ARRIBA Y EN EL PERINÉ ABAJO	ES UN ÓRGANO MUSCULO MEMBRANOSO QUE VA DESDE EL ÚTERO HASTA LA VULVA, RODEADA LATERALMENTE POR UNATÚNICA CONECTIVA QUE SE CONFUNDE CON EL TEJIDO DE LAS REGIONES VECINAS	DESDE ARRIBA HACIA ABAJO, LA VAGINA SE RELACIONA CON EL FONDO DE LA VEJIGA: EL TRÍGONO VESICAL, DEL QUE ESTÁ SEPARADA POR EL TABIQUE VESICOVAGINAL, UN SEGMENTO SUPERIOR: PELVIANO ESTE SE RELACIONA CON EL RECTO, PRIMERO POR INTERMEDIO DEL FONDO DE SACO RECTO UTERINO	PROVIENEN DE LA RAMA DE LA ARTERIA VAGINAL ILÍACA INTERNA, DE LA ARTERIA UTERINA POR LAS RAMAS VAGINALES Y DE LA ARTERIA RECTAL MEDIA, QUEDA ALGUNAS RAMAS PARA LA PARED POSTERIOR, LAS RAÍCES ARTERIALES SON BILATERALES, OBLICUAS HACIA ABAJO Y MEDIALMENTE, Y ESTÁN ANASTOMOSADAS ENTRE SÍ EN EL PLANO MEDIANO.	SON SATÉLITES DE LAS ARTERIAS, VOLUMINOSAS Y COMUNICADAS ENTRE SÍ. SON TRIBUTARIAS DE LA VENA ILÍACA INTERNA. SU TRAYECTO ES ÚNICAMENTE PELVIANO.	SON DRENADOS POR: EFERENTES SUPERIORES, CON DESTINO ILÍACO EXTERNO; MEDIOS, QUE VAN A LOS NODOS ILÍACOS INTERNOS Y SACROS; INFERIORES PERINEALES, QUE TERMINAN EN LOS NODOS INGUINALES.	PROVIENEN DEL SISTEMA VEGETATIVO PARASIMPÁTICO (S2 A S4), Y LLEGAN A LA VAGINA A TRAVÉS DE LOS NERVIOS ESPÁLNICOS DE LA PELVIS. LA VAGINA TAMBIÉN RECIBE RAMOS SIMPÁTICOS PROVENIENTES DEL PLEXO UTERO VAGINAL, ORIGINADO A PARTIR DEL PLEXO HIPOGÁSTRICO INFERIOR.

Bibliografía



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

