

TABLA DE VICERAS ABDOMINOPLEVICAS

MORFOLOGIA

ACTIVIDAD DE PLATAFORMA 1

MAESTRO: DOC, MIGUEL BASILIO ROBLEDO

NOMBRE DE ALUMNO: FREDY CESAR PEÑA LOPEZ

FECHA DE ENTREGA :14 /OCT/23

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

PRIMER SEMESTRE

GRUPO A °

Órgano	Función	Características	Localización	Irrigación	Venas (drenaje)	Inervación
Esófago	Transporta alimentos desde la faringe hasta el estomago	Tubo muscular de unos 25 cm de largo y 2 cm de diámetro, posee tres estrechamientos (cervical, torácico ,diafragmático)dos curvaturas ,dos esfínteres (uno superior y uno inferior 9	Comienza a nivel del cartílago cricoides y desciende por detrás de la tráquea, abandona el tórax por el hiato esofágico del diafragma y forma la unión esofagogástrica, se encuentra a nivel de la vertebra T11 marcando en final del tubo esofágico	Irrigado por la arteria frénica izquierda		Es inervado por el plexo esofágico (forma dos troncos vágales que dan origen a ramos gástricos anterior y posterior
Diafragma	Es el principal musculo inspiratorio, desciende durante la inspiración ,sin embargo solo se mueve su porción central debido a sus ligamentos	Estructura musculo tendinosa, en forma de doble cúpula que separa la cavidad torácica de la abdominal ,forma el techo cóncavo de la cavidad abdominal y el suelo convexo de la cavidad torácica, posee tres porciones (esternal , costal lumbar) tiene dos pilares (derecho e izquierdo) tres ligamentos importantes el arqueado medio , arqueado medial , arqueado lateral	Su origen es el margen inferior de la caja torácica y las vertebrae lumbares superiores , el pericardio del corazón descansa sobre la parte central del diafragma .Durante la inspiración la cúpula derecha del diafragma se eleva a nivel de la costilla 5 y la cúpula izquierda asciende a nivel de 5° espacio intercostal	Las arterias se ramifican en las caras superiores (torácica e inferior abdominal) las arterias que lo irrigan son las arterias pericardiofrénicas y musculofrénicas rama de la torácica interna y las arterias frénicas superiores que se originan en la aorta torácica ,las que irrigan la cara inferior son las frénicas inferiores primera rama de la aorta abdominal aunque se	Las venas que drenan la cara superior son las venas pericardio frénicas y musculofrénicas que drenan en la vena torácica interna y en el lado derecho de la vena frénica superior que drena en la VCI algunas venas de las curvatura	Toda la inervación del diafragma procede de los nervios frénicos derechos e izquierdos cada uno se origina de los ramos anteriores de los segmentos c3y c5 y se distribuye por la parte de la mitad homolateral del diafragma desde su cara inferior .Los nervios intercostales (6 y 7) inervan las porciones periféricas del diafragma junto con los nervios subcostales

		, además posee dos cupulas	aunque esto varía según la postura fase de respiración y el tamaño visceral	puede originar en el tronco celiaco	s drenan en la vena ácigos y hemiacigos las que drenan las cara inferior son las frénicas inferiores , la derecha desemboca en VCI mientras que la izquierda es generalmente doble una porción drena en la VCI y las otra suele unirse a la vena suprarrenal izquierda	
Estomago	Acumula alimentos ingeridos a los que prepara química y mecánicamente para su digestión y posterior paso al duodeno, el estomago mezcla alimentos , su principal función es la degradación enzimática	Porción expandida del tubo digestivo se divide en cuatro partes orificio del cardias , fundus ,cuerpo porción pilórica)posee dos curvaturas una menor y otra mayor ,la lisa superficie de la mucosa gástrica tiene un color marrón rojizo en vida a excepción de la porción pilórica la cual suele ser	Se localiza en entre el esófago y el intestino delgado	La abundante vascularización se origina en el tronco celiaco y sus ramas ,la mayor irrigación procede de la anastomosis de la arteria gástrica izquierda y derecha que se extiende en la curvatura menor del estomago y a lo largo de la curvatura mayor por las	Las venas presentan un camino paralelo al de las arterias , la vena gástrica izquierda y derecha drenan en directamente en la vena porta hepática las venas gástricas cortas y gastro	La inervación parasimpática del estomago procede de los troncos vágales anterior y posterior y de sus ramos que entran a el abdomen a través de su hiato esofágico ,el tronco vagal anterior procede del nervio vago izquierdo entra normalmente al abdomen como único ramo , tronco vagal posterior ,mas

		de un color rosa, tiene pliegues gástricos un esfínter pilórico y uno en la parte superior del cardias		arterias gastro omentales (gastroepiploicas) derecha e izquierda el fundus y la porción superior del cuerpo del estomago reciben sangre de las arterias gástricas cortas y de la arteria gástrica posterior	omentales izquierdas drenan en la vena esplénica que luego se une a la vena mesentérica superior para formar la vena porta hepática la vena gastro omental derecha desemboca en la en la VMS ,La vena prepilórica asciende sobre el píloro hacia la vena gástrica derecha	grande proceded del nervio vago derecho
(intestino delgado) Duodeno	Se absorben nutrientes obtenido de los materiales ingeridos se extiende desde el píloro asta la unión ileocecal donde el íleon se une con el ciego	Porción inicial y mas corta del intestino delgado mide 25 cm es también la mas ancha y fija ,posee cuatro porciones superior ,ascendente , descendente y horizontal ,	Sigue su curso en forma de c alrededor de la cabeza del páncreas se inicia Enel píloro en el lado derecho y termina en la flexura (unión) duodeno yeyunal en el lado izquierdo	Las arterias del duodeno se originan en el tronco celiaco y en la ASM , del tronco celiaco se origina la arteria hepática común la gastroduodenal ,rama terminal de la hepática común da origen a la arteria pancreatoduodenal inferior irriga el, duodeno distal a entrada del	Las venas duodenales acompañan a las arterias y drenan en la vena porta hepática algunas directamente y otras a través de venas mesentéricas y esplénicas	Los nervios del duodeno son procedentes del nervio vago y de los nervios espláncnicos (abdominopélvicos) mayor y menor a través de los plexos celiacos y mesentérico superior , posteriormente llegan al duodeno por plexos peri arteriales

<p>(Intestino delgado) Yeyuno e íleon</p>		<p>La segunda porción del intestino el yeyuno y la tercera parte el íleon miden en conjunto, 6-7 m de largo el mesenterio un pliegue peritoneal en forma de abanico une al yeyuno e íleon el la pared posterior del abdomen</p>	<p>Empieza en la flexura duodeno yeyunal donde el tuvo digestivo recupera su curso intraperitoneal , la tercera porción del intestino el íleon termina en la unión ileocecal</p>	<p>conducto biliar colédoco</p> <p>La arteria mesentérica superior irriga al yeyuno e íleon a través de arterias yeyunales e ileales . las arterias se unen para formar arcadas arteriales que dan origen a arterias rectas</p>	<p>La vena mesentérica superior drena al yeyuno e íleon ,la VMS se sitúa anterior y a la derecha de al AMS en la raíz del mesenterio o termina en posterior al cuello del páncreas donde se une la vena esplénica para formar la vena porta hepática</p>	<p>Las fibras nerviosas se dirigen por la AMS ,las fibras simpáticas surge de T8 Y T10 alcanzan el plexo nervioso mesentérico superior a través de tronco simpático y los nervios espláncnicos abdominopélvicos (mayor , menor e im)</p>
<p>Intestino grueso</p>	<p>Se absorbe el agua de los residuos no digeribles químico líquido convirtiéndolo en heces semisólidas que almacenan y se acumulan hasta el momento de la defecación</p>	<p>Esta formado por el ciego y el apéndice vermiforme el colon ,recto y conducto anal</p>	<p>Posee tenias del colon son bandas engrosadas de músculo liso que constituyen la mayor parte del músculo</p>			

Ciego y apéndice

Posee haustras y Apéndices omentales

El ciego primera porción del intestino grueso que se continua con el colon ascendente, es un fondo saco intestinal ciego con una longitud y anchura de 7,5 cm , no posee mesenterio pero si esta recubierto por peritoneo y puede elevarse libremente .

El apéndice es un divertículo intestinal ciego mide de 6 a 10 cm contiene masa de tejido linfoide , tiene un mesenterio triangular corto el meso apéndice que

Situado en la fosa iliaca inferior en la unión del íleon y el ciego .El ciego puede encontrarse en a 2,5 cm del ligamento inguinal
El apéndice se origina en la cara posteromedial del ciego inferior ala unión ileocecal

La vascularización del ciego bien de la arteria ileocolica rama terminal de la AMS . el apéndice vermiforme esta irrigado por la arteria apendicular , una rama de la arteria ileocolica

La inervación del ciego y el apéndice proviene de los nervios simpáticos y parasimpáticos del plexo mesentérico superior . las fibras simpáticas se originan en la porción torácica inferior de la medula y las fibras parasimpáticas de los nervios vagos

Colon (intestino grueso)

deriva de la cara posterior del mesenterio de la porción terminal del íleon

El colon consta de cuatro porciones - ascendente, transverso - descendente y sigmoideo que suelen formar un arco

El colon rodea al intestino delgado de modo que el colon ascendente se sitúa a la derecha del intestino delgado, el transverso es superior y anterior a el colon descendente a su izquierda y el sigmoideo en superior

Colon ascendente

Segunda porción del intestino grueso, es mas estrecho que el ciego y es secundariamente retroperitoneal es separado de la pared posterior por el omento mayor

}

Discurre superior por el lado derecho de la cavidad abdominal desde el ciego hasta el lóbulo derecho del hígado donde gira ala izquierda formando la flexura cólica derecha o flexura hepática

Irrigación del colon ascendente y de la flexura cólica derecha procede de las ramas AMS la arteria ileocolica y la y la cólica derecha estas se anastomosan y con la rama de la cólica derecha da origen a la primera serie de arcadas anastomóticas que se continúa con la arteria cólica izquierda y sigmoidea para formar un conducto arterial la arteria marginal yuxtacoliaca

El drenaje venoso fluye por la vena ileocoliaca y la vena cólica derecha tributarias de la VMS

La inervación procede del plexo mesentérico superior

<p>Colon transverso</p>		<p>Tercera porción mas grande y móvil</p> <p>del intestino grueso la flexura cólica izquierda (esplénica) en general es mas superior mas aguda y menos móvil que la flexura cólica derecha , la raíz del mesocolon se sitúa en el borde inferior del páncreas y se continua en el peritoneo parietal</p>	<p>Cruza el abdomen desde la flexura cólica derecha hasta la flexura cólica izquierda donde se dobla inferiorment e para convertirse en clon descendente</p>	<p>La irrigación arterial procede dela cólica media una rama de la AMS sin embargo también puede ser irrigado por arteria cólica derecha e izquierda a través de anastomosis que constituyen la marginal</p>	<p>El drenaje venoso se produce en VMS</p>	<p>Plexos mesentérico superior a través de plexos parietales de arteria cólica derecha y media conducen fibras simpáticas y parasimpáticas</p>
<p>Colon descendente y sigmoideo</p>		<p>El colon descendente es retroperitoneal, posee mesenterio corto .El sigmoideo por su asa en forma de s de longitud variable tiene mesenterio el mesocolon sigmoideo</p>	<p>Ocupa posición secundaria entre la flexura cólica izquierda y la fosa iliaca izquierda donde se continua el colon sigmoideo .El colon sigmoideo une el colon descendente con el recto ,</p>	<p>La irrigación del colon descendente y sigmoideo procede delas arterias sigmoideas y cólica izquierda rama de la arteria mesentérica inferior AMI las arterias sigmoideas descienden y se dividen en ascendente y</p>	<p>El drenaje venoso se realiza en la vena mesentérica inferior y desemboca en la esplénica y luego en la vena porta hepática de camino hacia el hígado</p>	<p>La inervación procede el tronco simpático a través de nervios espláncnicos pélvicos a través de los plexos hipogástrico inferiores</p>

			se extiende desde la fosa iliaca asta s3 donde se une con el recto	descienden en, la rama superior sigmoidea se anastomosa con la cólica izquierda y forman la marginal		
Bazo	Es el mayor órgano linfático ,/hematopoyético) participa en el sistema de defensas del organismo es un lugar de proliferación de linfocitos , de vigilancia y respuestas inmunitarias ,destruye eritrocitos y plaquetas rotas (no es fundamental para la vida)	Órgano ovoide pulposo habitualmente de tono morado tiene aproximadamente el tamaño de un puño cerrado es relativamente delicado y es considerado un órgano hematopoyético (formador de sangre) , el mas vulnerable de las viseras abdominales donde goza de la protección de la caja torácica , varia mucho de tamaño peso y forma suele tener unos 12 cm de largo y 7cm de ancho esta en contacto con la pared posterior del estomago a través de el ligamento gastroplénico y con los riñones por el ligamento esplenorrenal	Descansa sobre la flexura cólica izquierda se relaciona con la costilla 9° a 11°y está separado de ellas por el diafragma y el receso costal diafragmático , no se extiende mas allá de del reborde del arco costal izquierdo	La arteria del bazo procede de la arteria esplénica la mayor rama del tronco celiaco	El drenaje se produce a través de la vena esplénica formada por varias tributarias que emergen de hilio se une a la VMS y discurre posterior al cuerpo y cabeza del páncreas	Los nervios proceden de del plexo celiaco se extiende a lo largo de la arteria esplénica y es vasomotora
Páncreas Cabeza .	Es un glándula digestiva que se encarga de cumplir con funciones endocrinas (excretan jugo pancreático de las células = y	Se divide en cuatro porciones . -cabeza el Páncreas ,	Se encuentra a la derecha	Deriva de las ramas de la arteria esplénica ,existen numerosas	El drenaje tiene lugar en las venas pancreáticas	Los nervios proceden de los nervios Vagos esplénico abdominopélvicos

	<p>exocrinas(secretora glucagón e insulina)</p>	<p>porción ensanchada de la glándula esta abrazado por la curva en forma de c del duodeno</p>	<p>de los vasos mesentéricos , justo, inferior al plano transpilórico . se une firmemente a la cara medial de las porciones de las porciones horizontal y descendentes del duodeno , el proceso unciforme va hacia la izquierda posterior a la VCI (proyección de la parte inferior de la cabeza del páncreas)</p> <p>Es adyacente al píloro del estomago</p>	<p>arterias pancreáticas que forman varias arcadas con ramas pancreáticas de la arteria gastroduodenal, y las pancreáticas , superiores , inferiores y anteriores</p>	<p>correspondientes , tributarias de la rama mesentérica superior la porta hepática , esplénica la mayoría desembocan en la vena esplénica</p>	
		<p>Cuello del páncreas . es corto de 1,5 -2</p>	<p>Se continúa desde el cuello y se sitúa a la</p>			

<p>Cuello</p>		<p>cm , oculta los vasos mesentéricos que forman un surco en su cara posterior la cara anterior esta cubierta por peritoneo</p>	<p>izquierda las AMS Y VMS pasando sobre la aorta y al vertebra L2 continuando por encima del plano transpilorico</p>			
<p>+ Cuerpo</p>		<p>Cuerpo del páncreas :la cara anterior eta cubierta por peritoneo y se sitúa en el suelo de la bolsa omental formando parte del lecho del estomago la cara posterior carece de peritoneo y s encuentra en contacto sobre la AMS y glándulas suprarrenales izq. el riñón izquierdo y los vasos renales</p>	<p>Se sitúa anterior al riñón izquierdo donde se relaciona con hilio de bazo y la flexura cólica izquierda</p>			
		<p>Cola del páncreas .es móvil relativamente y pasa entre las hojas del, ligamento esplenorrenal junto con los vasos esplénicos, el conducto pancreático principal empieza en la cola del páncreas y discurre del</p>				

} Cola		<p>parénquima de la glándula hasta la cabeza donde gira inferior y se relaciona con el conducto biliar (conducto colédoco) .</p> <p>Los conductos pancreático y biliar colédoco suelen unirse para formar la ampolla de hepatopancreática o ampolla de váter corta y dilatada que desboca en la porción descendente del, duodeno en el vértice de la pápula duodenal mayor</p> <p>El páncreas posee tres esfínteres el del conducto pancreático , el de el conducto biliar , y el esfínter de la ampolla (hepatopancreático o de oddi alrededor de la ampolla hepatopancreática)</p>				
Hígado	En los adultos actúa como órgano hematopoyético, todas las sustancias absorbidas a excepción de lípidos van hacia el hígado tiene numerosas actividades metabólicas ,	Es el mayor órgano de l cuerpo después de la piel es la mayor gandula del organismo pesa unos 1500 g y supone el 2,5 % de peso corporal el hígado tiene dos cras una diafragmática convexa (anterior superior y algo posterior	Se localiza principalmente en el cuadrante superior derecho del abdomen donde es protegido, por la c aja	Recibe el 20% de su sangre oxigenada por la arteria hepática propia, el 80 % de su sangre oxigenada llega de la vena porta , se forma por la	En los segmentos se encuentran las venas hepáticas derecha , izquierda e	Los nervios proceden de los plexos hepático el mayor de los derivados del} plexo celiaco , acompaña ala hepática propia da origen a fibras parasimpáticas

	almacena glucógeno y secreta la bilis	<p>9 la cara visceral (posteroinferior) los recesos subfrénicos están separados por el ligamento falciforme que se extiende entre el hígado y la pared anterior del abdomen y da lugar a los recesos derecho e izquierdo .</p> <p>El receso hepatorenal (bolsa de Morrison) es la extensión posterosuperior del espacio subhepático situado en la parte derecha de la cara visceral del hígado y el riñón y la glándula suprarrenal, derecha</p> <p>El hígado se subdivide en segmentos lóbulos accesorios y lóbulos anatómicos denominados ,derecho , izquierdo , caudado y cuadrado se subdivide en segmentos 8 en total</p>	torácica y el diafragma , se sitúa por debajo de la costilla 7ª a 11ª del lado, derecho atravesar la línea Asia el pezón izquierdo ocupa la mayor parte del hipocondrio derecho y el epigastrio superior	vena mesentérica superior y esplénica superiormente al cuello del páncreas .	intermedia que drenaran parte de los segmentos	nervio vago y simpáticas del plexo celiaco
Conducto biliar (colédoco)	Transportar bilis	La longitud del conducto biliar oscila entre 5cm y 15 cm dependiendo de donde el conducto cístico se una al conducto hepático común	Se forma al borde libre del omento menor por la unión conducto cístico y el conducto hepático común , desciende posteriormente a la porción superior del duodeno en donde entra en contacto con el conducto pancreático principal se unen forman	Arteria cística porción proximal del conducto , rama derecha de la hepática propia parte media del conducto , pancreatoduodenal superior y posterior y la gastroduodenal porción retro duodenal del conducto	El drenaje venoso se da en la porción proximal , la vena pancreatoduodenal drena la porción distal , drenan en la vena porta hepática o en alguna de sus tributarias	

<p>Vesícula biliar</p>		<p>De 7 a 10 cm de longitud De 7 a 10 cm de longitud m tiene forma de pera puede contener asta 50 ml de bilis el peritoneo rodea el fondo de vesícula biliar y une su cuerpo y su cuello al hígado , posee tres porciones , fondo , cuerpo cuello , el conducto cístico de 3-4 cm de longitud conecta el cuello de la vesícula con el conducto hepático común</p>	<p>la ampolla de váter desembocada en el duodeno a través de la papila duodenal</p> <p>Se encuentra en la fosa de la vesícula biliar en la cara visceral del hígado es poco profunda se encuentra ala unión de los lóbulos portales derecho e izquierdo del hígado la relación de la vesícula con el duodeno es muy estrecha</p>	<p>El conducto cístico procede de la arteria cística que se origina en la rama derecha de la hepática propia , en el triangulo de entre el conducto hepático propio el conducto sitico y la cara visceral del hígado el triangulo o trígono cistoepatico (de calot)</p>	<p>El drenaje venoso fluye por la vena cística</p>	<p>Pasa junto con la, Arteria cística des De el plexo Nervioso celiaco Y el nervio frénico derecho</p>
<p>Riñones</p>	<p>Eliminan de la sangre el exceso de agua sales y desechos del metabolismo de las proteínas y devuelven al torrente sanguíneo los nutrientes necesarios</p>	<p>En el borde cóncavo de cada riñón hay una incisura vertical el hilio renal , que es la entrada al riñón , por el seno renal , en vida los riñones poseen un color marrón rojizo miden de 5 cm de ancho y 5,5 de longitud , se relacionan con el diafragma , el</p>	<p>Se localiza retroperitonealmente en la pared posterior del abdomen uno a cada lado de la columna vertebral a nivel de la</p>	<p>Las arterias renales se originan a nivel del disco L1 y L2 , la arteria renal derecha mas larga pasa posterior a la VCI cada arteria cerca del hilio se ramifica en 5</p>	<p>Varias venas frénicas drenan los riñones y forman venas renales derecha e izquierda, la</p>	<p>Los nervios de los riñones proceden de plexo nervioso renal fibras simpáticas y parasimpáticas</p>

<p>Uréteres</p>	<p>Transportan la orina de los riñones a la vejiga urinaria</p>	<p>riñón esta separado del hígado por el receso hepatorenal , la pelvis renal es la porción aplanada y el embudo del extremo superior del uréter , se continua con el uréter y recibe dos o tres calices mayores cada uno se divide en tres o dos calices menores cada cáliz menor esta bidentado por papilas renales el vértice de la pila renal</p> <p>Conductos musculares de 25 a 30 cm con una luz estrecha</p>	<p>vertebra T12 y L3</p> <p>Discurren inferiormente desde los vértices de la pelvis renales en los hili de los riñones pasando sobre el borde pélvico de la bifurcada de las arterias iliacas</p>	<p>arterias segmentarias que son arterias terminales es decir no se anastomosan , el segmento superior esta irrigado por la segmentaria terminal apical , la segmentaria posterior origina una prolongación de la rama de la renal irriga el segmento posterior .</p> <p>Las arterias renales nacen de manera homogénea para la porción abdominal del uréter y otras ramas menores constantes de la arteria testicular y ovárica de la aorta abdominal y las a iliacas comunes .</p> <p>Las arterias suprarrenales son superior, medias e inferiores</p>	<p>izquierda más larga recibe la suprarenal izquierda , la vena gonadal (testicular y ovárica) y una comunicación con la lumbar ascendente</p> <p>Las venas que drenan los uréteres drenan en las venas renales y gonadales</p> <p>El drenaje de la glándula suprarrenal realiza en la gran vena</p>	<p>Los nervios de los uréteres proceden del plexo renal aórtico abdominal e hipogástrico</p>
------------------------	---	--	---	--	--	--

Glándulas suprarrenales	Produce hormonas	De color amarillento están rodeadas por fascias renales mediante los cual se unen a los pilares del diafragma están separados por los riñones por un tabique muy delgado , la glándula derecha de forma piramidal y la izquierdas en forma semilunar , cada glándula tiene un hilio , tienen dos partes la corteza y la medula suprarrenal	Entre la cara superior medial y el diafragma La derecha se encuentra en La derecha se encuentra en sobre el polo superior del riñón izquierdo y la izquierda a mitad superior del riñón izquierdo		suprarrenal , la derecha drena en la VCI mientras la izquierda se une a la frénica inferior y desemboca en la renal izquierda	La inervación de la suprarrenal procede del plexo celiaco y de los nervios esplénicos abdominopélvicos
-------------------------	------------------	---	---	--	---	--

Órgano	Función	Característica	Localización	Irrigación	Venas (drenaje)	Inervación
URETRA MASCULINA PROXIMAL (PELVICA)	Conduce orina desde el orificio uretral interno de la vejiga urinaria hasta el orificio uretral externo en el extremo de la	Tubo muscular de 18-22 cm que conduce orina, se divide en cuatro porciones, intramural(prostática) Prostática	Discurren a través de la pared de la vejiga urinaria en sentido oblicuo y entran a la superficie externa de la vejiga	Esta irrigada por las ramas de las arterias vesical ,inferior y rectal media	Las venas de las porciones proximales de la uretra drenan en el plexo venoso prostático	Derivan del Plexo nervioso Prostático se Origina como una extensión

	glante del pene , también proporciona una salida del semen y secreciones glandulares	Membranosa o intermedia Esponjosa				del plexo hipogastrio inferior
URETRA FEMENINA	Transportar orina y fluidos vaginales	Corta aproximadamente 4 cm de longitud y 6b mm de diámetro	Discurre inferiormente desde el orificio uretral interno de la vejiga urinaria astas el orificio uretral externo ,	Arteria pudenda interna y vaginal	Las vena acompañan alas arterias y reciben el mismo nombre	Se origina en el plexo nervio vesical y nervio pudendo
RECTO	Continencia fecal	Porción pélvica del tubo digestivo , la unión rectosigmoidea se sitúa anterior ala vertebra s3 , el recto sigue la curvatura del sacro y el coxis y forma la flexora sacra del recto , las flexuras se forman en relación a los tres pliegues internos (transversos del recto) dos izquierdos y uno derecho ,la ampolla del recto es el ligamento ano coccígeo	Se continua próximamente con el colon sigmoideo y distal mente con el canal anal	La con continuación de la arteria mesentérica inferior la rectal superior irrigan la porción proximal del recto , la rectal media y derecha e izquierda se originan de las arterias iliacas en sus divisiones , la rectal inferior se origina en la arteria pudenda interna en el periné irrigan la unión anorrectal y el canal anal	La sangre drena a través de venas rectales superiores medias e inferiores , se anastomosa la portal y sistemita en la pared anal	Inervación Simpática de la medula espinal lumbar de nervios esplácnicos lumbares y plexos hipogástricos y plexos peri arteriales la inervación parasimpática proviene de los nervios de la vertebra S2-S4de la Medula Espinal derecho e izquierdo
CONDUCTO DEFERENTE	Transporta espermatozoides	Pared muscular gruesa y luz diminuta, ningún estructura se interpone con el , loa ampolla del conducto deferente	Continuación de el conducto epidídimo Empieza en la del cola del epidídimo en el polo inferior del	La arteria se origina de la vesical superior y su extremo se	La vena de mayor parte del conducto drena en la vena	

		se origina antes de su terminación , cuando desciende al uréter y la glándula	testículo ,asciende posterior al testículo medial del epidídimo	anastomosa con la testicular	testicular incluido el plexo venosos pampiniforme	
VESICULAS SEMINALES	Conducto eyaculador	Tubo delgado eyacular de 2,5 cm	Conducto de una vesícula seminal con el conducto deferente se origina cerca del cuello de la vejiga y discurren juntos ,a través de la porción posterior de la próstata	Ramas de las arterias vesicales superiores irrigan conductos eyaculadoras	Las venas se unen a los plexos prostático y vesical	
PROSTATA	Produce liquido que forma parte del semen	Con unas dimensiones de 3 cm largo y 4 de ancho y dos de profundidad , mayor glándula accesoria del aparato reproductor masculino , del tamaño de una nuez , posee base , vértice , cara anterior muscular ,cara posterior , cara inferolateral , posee un istmo prostático que es fibromuscular y presenta la continuación del musculo esfínter externo de la uretra , posee dos lóbulos uno derecho y uno izquierdo , un lobulillo supero medial y uno antero medial	Rodea la uretra prostática	Las arterias prostáticas son ramas de las arterias iliaca interna , en especial las vesicales inferiores y las pudenda interna y rectal media , las venas se une y forma plexo nervioso prostático , alrededor de la base y los lados de la próstata	La vaina prostática drena em la vena iliaca interna el plexo venoso prostático se continua con el Oplexo venoso vesical	
GLANDULAS BULVO RETRALES	Lubricación uretral , durante la eyaculación	Glándula de Cowper del tamaño de un guisante	Se sitúa posterior ala porción intermedia de la uretra los conductos de la glándula bulbouretral pasa a través de la membrana perineal con la porción intermedia dela uretra y desembocan			
OVARIOS	Desarrolla ovocitos ,glándula endocrina que produce hormonas fecundadoras	Gónadas femeninas con tamaño de almendra y forma de esta , cada ovario esta suspendido por un corto pliegue de	Se encuentran lateralmente entre el útero y la pared lateral de la pelvis	La arteria ovárica se origina en la arteria abdominal entre en los	La vena que drena es la ovárica ,forma plexo pampiniforme , la vena	Fibras Simpáticas del plexo ovárico y nervios

		peritoneo el mesoovario		ligamentos , dirigiéndose a	ovárica derecha	espláncnicos lumbares . las fibras
TUBAS UTERINAS	Conducen al ovocito liberado mensualmente	Es el lugar habitual donde se lleva la fecundación , longitud de 10 cm se sitúa en un estrecho mesosalpinx, se divide en cuatro , infundíbulo , ampolla , istmo. Porción uterina	Se extienden lateralmente desde los astas uterinas y se abre en la cavidad peritoneal junto a los ovarios	las tubas uterinas , la arteria ovárica y uterina asciende y bifurcan ramas uterinas y tubarias que irrigan a los ovarios desde la posición opuesta	asciende y drena la vena cava inferior , la ovárica izquierda drena la renal izquierda , las tubáricas drenan las ováricas y el plexo venoso uterino	Parasimpáticas retrogradamente a través de plexos hipogástricos
UTERO	Alimentar al feto en desarrollo	Órgano muscular hueco con paredes gruesas y forma de pera , el tamaño y estructura cambia dependiendo de la situación anatómica , el cuerpo del útero forma los dos tercios superiores de la estructura , incluye el fondo , el cuerpo esta separado del cuello por el istmo , el cuello es el tercio inferior de 2,5 cm , la cavidad uterina esta formada de , perimetrio , miometrio , endometrio, los ligamentos son el de propio del ovario , redondo del útero , el de el ancho del útero	Esta anteversión (apuntando anteroposteriormente al eje de la vagina) y ante flexión esta flexionado o inclinado lo que crea el ángulo de flexión	Arterias uterinas	Venas uterinas que entran por el ligamento ancho con las arterias y forman el plexo venoso uterino	
VAGINA	Conducto de flujo menstrual , Canal de parto , Recibe el pene durante el coito, Se comunica al útero	Tubo musculo membranoso, longitud de 7.9 cm , el fórnix de la vagina es el receso en el cuello uterino , cuatro músculos comprimen la vagina y actúan como esfínteres	Se extiende desde la cara superior de la parte vaginal del cuello uterino Asia el orificio de la vagina , posterior a la vejiga	Derivación de arterias uterinas en su porción superior y en medial e inferior arterias vaginales y de	Las venas forman plexos uterovaginal , drenan en las venas iliacas internas a través de la uterina	Plexo Nervioso útero vaginal de los tres

				la pudenda interna		cuartos a quintos superiores
FUNICULO ESPERMATICO	Dirige estructuras hacia el testículo	Posee tres fascias , espermática interna , cremastérica , espermática externa	Empieza en el anillo inguinal profundo lateral a los vasos epigástricos inferiores pasa a través del conducto inguinal	Arteria testicular , arteria del conducto deferente ,arteria cremastérica	Plexo nervioso pampiniforme	Nervios simpáticos
ESCROTO	Reviste los testículos	Saco cutáneo formado por dos capas , fibras de musculo liso , esta dividido interiormente por dos compartimientos derecho e izquierdo	Recubre los testículos	Rama escrotal de la perineal una rama de la pudenda interna , rama escrotal anterior de la femoral , la rama cremastérica una rama epigástrica inferior	Vena escrotal	Ramo del plexo lumbar para la cara anterior y plexo sacro para la posterior e inferior
TESTICULOS	Gónada masculina , glándula reproductora , produce espermatozoide y hormonas	Ovoide en par , están suspendidos en el escroto el izquierdo se encuentra mas abajo que el derecho , superficie externa fibrosa ,túnica albugínea , posee túnica vaginal ,	Revestido por el escroto	Arteria testicular se origina en la cara anterolateral de la aorta abdominal	La vena del testículo y el epidemia forman el plexo pampiniforme ,forman la vena izquierda y derecha que desembocan en la VCI y la izquierda drena el la renal izquierda	Plexo nervioso testicular fibras Vágales También pueden llegar por el plexo deferente
EPIDIDIMO	Almacena y madura espermatozoides	Estructura alargada formado por sinusoidales diminutos del conducto epidimo , posee cabeza , cuerpo y cola	Situada en la cara posterior del testículo			

BIBLIOGRAFÍA DE CUADRO Y EZQUEMA DE VICERAS ABDOMINALES Y PELVICAS

keithmoore. (s.f.). *MOORE anatomia con orientacion clinica*. wolters kluwr.

EZQUEMA DE ARTERIAS DE VICERAS ABDOMINALES Y PELVICAS

INERVACION DE LAS VICERAS ABDOMINALES

Da una rama que inerva al esófago la arteria frénica izquierda

El estómago esta vascularizado por el troco celiaco el cual da rama ala gástrica izquierda y derecha que se anastomosan y que cubre la curvatura menor del estomago y en la curvatura mayor la arteria , gastro omental ,derecha e izquierda , mientras la porción superior recibe sangre de las gástricas cortas y gástrica posterior

Duodeno

Se originan en el tronco celiaco donde da origen ala hepática común la que da origen a la arteria gastroduodenal que da rama ala pancreato duodenal inferior que irriga la el duodeno distal y el conducto colédoco

Yeyuno e íleon

La mesentérica superior irriga al yeyuno e íleon atreves de arterias yeyunales e ileales que se anastomosan y forman arcadas arteriales que da origen a arterias rectas

Ciego y apéndice

Rama de la arteria ileocolica que inerva al ciego de la rama terminal de la AMS - Mientras el apéndice esta irrigado por la arteria apendicular rama de la arteria ileocolica

Bazo

La arteria procede de esplénica la mayor de las ramas del tronco celiaco

Derivada de la esplénica existen numerosas arterias que forma arcadas con ramas pancreáticas de la arteria gastroduodenal y las pancreáticas , superiores , inferiores , y anteriores

Páncreas

Colon ascendente y flexura cólica derecha procede las ramas de la AMS en donde la arteria ileocolica y cólica derecha dan origen a la primera serie de arcadas anastomóticas , que se continua con la cólica izquierda y la sigmoidea y da origen a la marginal

Colon transverso

Procede de la cólica media una rama de la AMS , sin embargo puede ser irrigada por la cólica derecha e izquierda a través de la anastomosis que da origen a la marginal

Hígado
Arteria hepática donde recibe el 20% de su sangre

Colon descendente y sigmoideo
Arterias sigmoideas y cólicas izquierda ramas de la mesentérica inferior

Conducto biliar
En su porción proximal , arteria cística , en su parte medial la rama derecha de la hepática propia , la pancreatoduodenal en la porción superior y posterior y en retro la gastroduodenal

Riñones
La arteria renales izquierda y derecha origen de L1-L2

Vesícula biliar arteria cística que se origina en la hepática propia

Uréteres
Arterias renales que nacen de la porción abdominal del uréter y otras ramas menores constantes de la arteria testicular y ovárica de la aorta abdominal y las iliacas comunes



