

ÓRGANO	FUNCIÓN	LOCALIZACIÓN	INERVACIÓN	IRRIGACIÓN	CARACTERÍSTICAS
ESÓFAGO	TRANSPORTA EL ALIMENTO DESDE LA FARINGE HASTA EL ESTÓMAGO. MEDIANTE LA ACCIÓN PERISTÁLTICA	EMPIEZA A NIVEL DEL CARTÍLAGO CRICOIDES Y DESCIENDE POR DETRÁS DE LA TRÁQUEA	POR EL PLEXO ESOFÁGICO, TRONCOS SIMPÁTICOS, A TRAVÉS DE NERVIOS ESPLACNICOS MAYORES Y PLEXOS PERI ATRIALES	PROCEDE DE LA ARTERIA GÁSTRICA IZQUIERDA UNA RAMA DEL TRONCO CELÍACO Y LA ARTERIA FRÉNICA INFERIOR IZQUIERDA.	MIDE 25 CM DE LARGO, 2 MC DE DIÁMETRO. COMPUESTO POR TRES ESTRECHAMIENTOS: ESTRECHAMIENTO CERVICAL, ESTRECHAMIENTO TORÁCICO, Y ESTRECHAMIENTO FRÉNICO
ESTOMAGO	ACUMULA LOS ALIMENTOS INGERIDOS, Y LOS PREPARA PARA SU DIGESTIÓN. MEZCLA LOS ALIMENTOS Y SIRVE DE DEPÓSITO. CONVIERTE EL ALIMENTO EN QUIMO	EN POSICIÓN SUPINA, LA PORCIÓN PILÓRICA SE ENCUENTRA A NIVEL DE PLANO TRANSPILORICO A MITAD DE LA INCISURA YUGULAR	PROCEDE DE LOS TRONCO VÁGALES ANTERIOR Y POSTERIOR, Y DE SUS RAMOS QUE ENTRAN AL ABDOMEN A TRAVÉS DEL HIATO ESOFÁGICO	SE ORIGINA EN EL TRONCO CELÍACO Y SUS RAMAS, LA CURVATURA MAYOR POR LAS ARTERIAS GASTROUMENTALES DERECHA E IZQUIERDA, EL FUNDUS Y EL CUERPO POR LAS ARTERIAS GÁSTRICAS CORTAS Y GÁSTRICA POSTERIOR	TIENE CUATRO PORCIONES: CARDIAS, FUNDUS, CUERPO Y PORCIÓN PILÓRICA. PRESENTA DOS CURVATURAS, LA CURVATURA MAYOR Y LA CURVATURA MENOR
INTESTINO DELGADO (DUODENO)	ABSORBER LOS NUTRIENTES OBTENIDOS DE LOS ALIMENTOS INGERIDOS	SE EXTIENDE DESDE PÍLORO HASTA LA UNIÓN ÍLEOCECAL. ES LA PRIMERA PORCIÓN DEL INTESTINO DELGADO. EL DUODENO DE INICIA EN EL PÍLORO EN EL LADO DERECHO Y TERMINA EN LA UNIÓN DUODEYUNAL	POR EL NERVIO VAGO Y DE LOS NERVIOS ESCLACNICOS MAYOR Y MENOR A TRAVÉS DE LOS PLEXOS CELÍACO Y MESENTÉRICO SUPERIOR	ARTERIA HEPÁTICA COMÚN, LA GASTRODUODENAL RAMA TERMINAL DE LA HEPÁTICA COMÚN	ESTÁ FIJADO POR PERITONEO A ESTRUCTURAS DE LA PARED POSTERIOR DEL ABDOMEN Y SE CONSIDERA RETROPERITONEAL. SE DIVIDE EN CUATRO PORCIONES: 1. PORCIÓN DESCENDENTE 2. PORCIÓN HORIZONTAL 3. PORCIÓN INFERIOR 4. PORCIÓN ASCENDENTE
INTESTINO DELGADO (YEYUNO E ÍLEON)	ABSORBER NUTRIENTES	EL YEYUNO SE ENCUENTRA EN EL CASI, MIENTRAS QUE LA MAYORÍA DEL ÍLEON SE ENCUENTRA EN EL CID, LA PORCIÓN TERMINAL DEL ÍLEON SUELE	POR EL PLEXO NERVIOSO MESENTÉRICO SUPERIOR A TRAVÉS DE LOS TRONCOS SIMPÁTICOS Y LOS NERVIOS ASPLÁCNICOS ABDOMINOPELVICOS	LA AMS IRRIGA AL YEYUNO E ÍLEON A TRAVÉS DE ARTERIAS YEYUNALES E ILEALES	SON LA TERCERA PORCIÓN DEL INTESTINO DELGADO. MIDE APROXIMADAMENTE DE 6-7 M. SON DIFERENTES

		SITUARSE EN LA PELVIS			
INTESTINO GRUESO	ABSORBER EL AGUA DE LOS RESIDUOS NO DIGERIBLES DEL QUIMO LÍQUIDO, LOS CUALES ALMACENA Y HASTA EL MOMENTO DE LA DEFECACIÓN	SE EXTIENDE DESDE LA UNIÓN ILEOCECAL HASTA EL AÑO			SU CALIBRE, O DIÁMETRO INTERNO, QUE ES MUCHO MAYOR.
CIEGO	ALMACENAR LA MATERIA FECAL	ESTÁ SITUADO EN EL CID, EN LA FOSA ILÍACA, INFERIOR A LA UNIÓN DE LA PORCIÓN TERMINAL DEL ÍLEON Y EL CIEGO	PROVIENE DE NERVIOS SIMPÁTICOS Y PARASIMPÁTICOS DEL PLEXO MESENTÉRICO SUPERIOR	LA VASCULARIZACIÓN ARTERIAL DEL CIEGO PROVIENE DE LA ARTERIA ILEOCÓLICA, RAMA TERMINAL DE LA AMS	ES UN FONDO DE SACO INTESTINAL CIEGO, CON UNA LONGITUD Y ANCHURA DE APROXIMADAMENTE 7,5 CM NO TIENE MESENTERIO
APÉNDICE PENIFORME	SE ORIGINA EN LA CARA POSTEROMEDIAL DEL CIEGO INFERIOR A LA UNIÓN ILEOCECAL.	NO TIENE NINGUNA FUNCIÓN CONOCIDA	PROVIENE DE NERVIOS SIMPÁTICOS Y PARASIMPÁTICOS DEL PLEXO MESENTÉRICO SUPERIOR	ESTÁ IRRIGADO POR LA ARTERIA APENDICULAR, UNA RAMA DE LA ARTERIA ILEOCÓLICA	ES DIVERTÍCULO INTESTINAL CIEGO, CON UNA LONGITUD DE 6 CM A 10 CM CONTIENE MASAS DE TEJIDO LINFOIDE
COLON	CONSTA DE CUATRO PORCIONES: ASCENDENTE, TRANSVERSO, DESCENDENTE Y SIGMOIDEO				
COLON ASCENDENTE	DISCURRE SUPERIORMENTE POR EL LADO DERECHO DE LA CAVIDAD ABDOMINAL, DESDE EL CIEGO HACIA EL LÓBULO DERECHO DEL HÍGADO,	ABSORBER AGUA Y ELECTROLITOS	LA INERVACIÓN DEL COLON ASCENDENTE PROCEDE DEL PLEXO MESENTÉRICO SUPERIOR	LA IRRIGACIÓN ARTERIAL DEL COLON ASCENDENTE PROCEDE DE RAMAS DE LA AMS, LA ARTERIA ILEOCÓLICA Y LA ARTERIA CÓLICA DERECHA	ES LA SEGUNDA PORCIÓN DEL INTESTINO GRUESO COLON ASCENDENTE ES MÁS ESTRECHO QUE EL CIEGO Y ES SECUNDARIAMENTE RETROPERITONEAL
COLON TRANSVERSO	. CRUZA EL ABDOMEN DESDE LA FLEXURA CÓLICA DERECHA HASTA LA FLEXURA CÓLICA IZQUIERDA,	ABSORBER AGUA Y ELECTROLITOS	PROCEDE DEL PLEXO MESENTÉRICO SUPERIOR A TRAVÉS DE LOS PLEXOS PERI ARTERIALES DE LAS ARTERIAS CÓLICAS DERECHA Y MEDIA	LA IRRIGACIÓN ARTERIAL DEL COLON TRANSVERSO PROCEDE PRINCIPALMENTE DE LA ARTERIA CÓLICA MEDIA UNA RAMA DE LA AMS. SIN EMBARGO, TAMBIÉN PUEDE ESTAR IRRIGADO, POR LAS ARTERIAS CÓLICAS DERECHA E IZQUIERDA	ES LA TERCERA PORCIÓN, MÁS GRANDE Y MÓVIL, DEL INTESTINO GRUESO CONTIENE LA FLEXURA CÓLICA IZQUIERDA

COLON DESCENDENTE	POSICIÓN SECUNDARIAMENTE RETROPERITONEAL ENTRE LA FLEXURA CÓLICA IZQUIERDA Y LA FOSA ILÍACA IZQUIERDA, DONDE SE CONTINÚA CON EL COLON SIGMOIDEO	ALMACENAR ALIMENTO QUE LUEGO SERÁ VACIADO EN EL RECTO	LA INERVACIÓN SIMPÁTICA DEL COLON DESCENDENTE PROCEDE DE LA PORCIÓN LUMBAR DEL TRONCO SIMPÁTICO A TRAVÉS DE LOS NERVIOS ASPLÁCNICOS LUMBARES, EL PLEXO MESENTÉRICO SUPERIOR Y LOS PLEXOS PERI ARTERIALES. LA INERVACIÓN PARASIMPÁTICA PROVIENE DE LOS NERVIOS ASPLÁCNICOS PÉLVICOS A TRAVÉS DEL PLEXO Y LOS NERVIOS HIPOGÁSTRICOS INFERIORES	LA IRRIGACIÓN ARTERIAL DEL COLON DESCENDENTE PROCEDE DE LAS ARTERIAS SIGMOIDEAS Y CÓLICA IZQUIERDA, RAMAS DE LA AMI	RETROPERITONEAL, POSEE UN MESENTERIO CORTO EN UN 33 %
COLON SIGMOIDE	EL COLON SIGMOIDEO SE EXTIENDE DESDE LA FOSA ILÍACA HACIA EL TERCER SEGMENTO VERTEBRAL SACRO	INCREMENTAR LA PRESIÓN EN EL INTERIOR DEL COLON	PROCEDE DE LA PORCIÓN LUMBAR DEL TRONCO SIMPÁTICO A TRAVÉS DE LOS NERVIOS ASPLÁCNICOS LUMBARES, EL PLEXO MESENTÉRICO SUPERIOR Y LOS PLEXOS PERI ARTERIALES. LA INERVACIÓN PARASIMPÁTICA PROVIENE DE LOS NERVIOS ASPLÁCNICOS PÉLVICOS A TRAVÉS DEL PLEXO Y LOS NERVIOS HIPOGÁSTRICOS INFERIORES	PROCEDE DE LAS ARTERIAS SIGMOIDEAS Y CÓLICA IZQUIERDA, RAMAS DE LA ARTERIA MESENTÉRICA INFERIOR	UN MESENTERIO LARGO CONSIDERABLE LIBERTAD DE MOVIMIENTO, ESPECIALMENTE EN SU PARTE MÉDIALAS FIBRAS AFERENTES VISCERALES QUE CONDUCEN LA SENSIBILIDAD DOLOROSA PASAN DE FORMA RETRÓGRADA CON LAS FIBRAS SIMPÁTICAS
RECTO	SE CONTINÚA CON EL COLON SIGMOIDEO AL NIVEL DE LA VÉRTEBRA S3	VACÍA LAS HECES DEL CUERPO A TRAVÉS DEL ANO	LA INERVACIÓN SIMPÁTICA PROCEDE	LA ARTERIA RECTAL SUPERIOR, IRRIGA LA	EL RECTO SIGUE LA CURVATURA DEL SACRO Y EL CÓCCIX,

			DE LA MÉDULA ESPINAL LUMBAR, A TRAVÉS DE LOS NERVIOS ESPLÁCNICOS LUMBARES. LA INERVACIÓN PARASIMPÁTICA DISCURRE POR LOS NERVIOS ESPLÁCNICOS PÉLVICOS Y LOS PLEXOS HIPOGÁSTRICOS	PORCIÓN PROXIMAL DEL RECTO. Y LAS ARTERIAS ILÍACAS INTERNAS EN LA PELVIS, IRRIGAN LAS PORCIONES MEDIA E INFERIOR DEL RECTO.	Y FORMA LA FLEXURA SACRA DEL RECTO. SE APRECIAN TRES FLEXURAS LATERALES DEL RECTO BIEN MARCADAS
BAZO	SE SITÚA EN LA REGIÓN SUPERO LATERAL DEL CSI, O HIPOCONDRIO DEL ABDOMEN, DONDE GOZA DE LA PROTECCIÓN DE LA CAJA TORÁCICA INFERIOR	FILTRA SANGRE, ALMACENA LAS CÉLULAS SANGUÍNEAS, Y DESTRUYE LAS CÉLULAS SANGUÍNEAS VIEJAS	LOS NERVIOS DEL BAZO DERIVAN DEL PLEXO CELÍACO (FIG. 5-61 B). SE DISTRIBUYEN PRINCIPALMENTE A LO LARGO DE LAS RAMAS DE LA ARTERIA ESPLÉNICA, Y SU FUNCIÓN ES VASOMOTORA.	PROCEDE DE LA ARTERIA ESPLÉNICA, LA MAYOR RAMA DEL TRONCO CELÍACO	ÓRGANO OVOIDE Y PULPOSO, TONO MORADO, FORMA Y EL TAMAÑO DE UN PUÑO CERRADO MAYOR ÓRGANO LINFÁTICO, PARTICIPA EN EL SISTEMA DE DEFENSA DEL ORGANISMO
PÁNCREAS	RETROPERITONEALMENTE, CUBRIENDO Y CRUZANDO DE FORMA TRANSVERSAL LOS CUERPOS DE LAS VÉRTEBRAS L1 Y L2 EN LA PARED POSTERIOR DEL ABDOMEN. SE HALLA POSTERIOR AL ESTÓMAGO, ENTRE EL DUODENO A LA DERECHA	PRODUCIR JUGO PANCREÁTICO DE LAS CÉLULAS ACINARES QUE EXCRETA EN EL DUODENO A TRAVÉS DE LOS CONDUCTOS PANCREÁTICOS.	LOS NERVIOS DEL PÁNCREAS PROCEDEN DE LOS NERVIOS VAGOS Y ESPLÁCNICOS ABDOMINOPÉLVICOS QUE PASAN A TRAVÉS DEL DIAFRAGMA	DERIVA PRINCIPALMENTE DE LAS RAMAS DE LA ARTERIA ESPLÉNICA, BASTANTE TORTUOSA. EXISTEN NUMEROSAS ARTERIAS PANCREÁTICAS QUE FORMAN VARIAS ARCADAS CON RAMAS PANCREÁTICAS DE LAS ARTERIAS GASTRODUODENAL Y MESENTÉRICA SUPERIOR	ES UNA GLÁNDULA DIGESTIVA ACCESORIA ALARGADA. SE DIVIDE EN CUATRO PORCIONES: CABEZA, CUELLO, CUERPO Y COLA.
HÍGADO	EL HÍGADO SE LOCALIZA PRINCIPALMENTE EN EL CUADRANTE SUPERIOR DERECHO DEL ABDOMEN, DONDE ES PROTEGIDO POR LA CAJA TORÁCICA Y EL DIAFRAGMA	PRODUCE BILIS, AYUDA A DESCOMPONER LAS GRASAS	LOS NERVIOS DEL HÍGADO PROCEDEN DEL PLEXO HEPÁTICO. EL PLEXO HEPÁTICO ACOMPAÑA A LAS RAMAS DE LA ARTERIA HEPÁTICA PROPIA Y DE LA VENA PORTA		PESA UNOS 1 500 G Y SUPONE UN 2,5 % DEL PESO CORPORAL EN EL ADULTO CARA DIAFRAGMÁTICA CONVEXA Y UNA CARA VISCERAL

			HEPÁTICA HASTA EL HÍGADO.		
COLÉDOCO	SE FORMA EN EL BORDE LIBRE DEL OMENTO MENOR POR LA UNIÓN DEL CONDUCTO CÍSTICO Y EL CONDUCTO HEPÁTICO COMÚN	TRANSPORTAR BILIS DESDE EL HÍGADO Y VESÍCULA BILIAR A GRAVES DEL PÁNCREAS	LOS NERVIOS DESTACAN A LO LARGO DE LA ARTERIA HEPÁTICA PROPIA Y EL CONDUCTO BILIAR Y SUS RAMAS. LA INERVACIÓN SIMPÁTICA ES VASOMOTORA EN EL HÍGADO Y EN EL SISTEMA BILIAR	LA ARTERIA CÍSTICA, QUE IRRIGA LA PORCIÓN PROXIMAL DEL CONDUCTO. LA RAMA DERECHA DE LA ARTERIA HEPÁTICA PROPIA, QUE PERFUNDE LA PARTE MEDIA DEL CONDUCTO. LA ARTERIA PANCREATODUODENAL SUPERIOR POSTERIOR Y LA ARTERIA GASTRODUODENAL, QUE IRRIGAN LA PORCIÓN RETRO DUODENAL DEL CONDUCTO.	OSCILA ENTRE 5 CM Y 15 CM, DEPENDIENDO DEL PUNTO EN QUE EL CONDUCTO CÍSTICO SE UNE AL CONDUCTO HEPÁTICO COMÚN.
VESÍCULA BILIAR	SE ENCUENTRA EN LA FOSA DE LA VESÍCULA BILIAR EN LA CARA VISCERAL DEL HÍGADO	TRANSPORTAN BILIS DESDE EL HÍGADO AL DUODENO	ARTERIA CÍSTICA DESDE EL PLEXO NERVIOSO CELÍACO Y EL NERVIOS VAGO. EL NERVIOS FRÉNICO DERECHO	ARTERIA CÍSTICA QUE A MENUDO SE ORIGINA EN LA RAMA DERECHA DE LA ARTERIA HEPÁTICA PROPIA	TIENE TRES PORCIONES EL FONDO, EL CUERPO, EL CUELLO LA VESÍCULA BILIAR, CON FORMA DE PERA, PUEDE CONTENER HASTA 50 ML DE BILIS.
RIÑONES	SE SITUAN RETROPERITONEALMENTE EN LA PARED POSTERIOR DEL ABDOMEN, UNO A CADA LADO DE LA COLUMNA VERTEBRAL AL NIVEL DE LAS VÉRTEBRAS	ELIMINAN DE LA SANGRE EL EXCESO DE AGUA, SALES Y DESECHOS DEL METABOLISMO DE LAS PROTEÍNAS,	PLEXO RENAL	IRRIGADO POR ARTERIA RENAL, RAMA COLATERAL DE LA ARTERIA AORTA ABDOMINAL	COLOR MARRÓN ROJIZO. MIDEN CERCA DE 10 CM DE LARGO, 5 CM DE ANCHO Y 5,5 CM DE GROSOR
URÉTERES	LOS URÉTERES DISCURREN INFERIORMENTE DESDE LOS VÉRTICES DE LAS PELVIS RENALES EN LOS HILIOS DE LOS RIÑONES.	TRANSPORTAN LA ORINA DE LOS RIÑONES A LA VEJIGA URINARIA	PLEXO AUTÓNOMOS ADYACENTES.	ARTERIAS RENALES	SON CONDUCTOS MUSCULARES, SON RETROPERITONEALES FRECUENTES LAS ANOMALÍAS CONGÉNITAS
GLÁNDULAS SUPRARRENALES	SE LOCALIZAN ENTRE LA CARA SUPERO MEDIAL DE LOS RIÑONES Y EL DIAFRAGMA	PRODUCIR Y LIBERAR HORMONAS CORTICOSTEROIDES EN LA SANGRE	NERVIOS ESPLÁCNICOS	RAMAS DE LA ARTERIA FRÉNICA INFERIOR, ARTERIA SUPRARRENAL MEDIA	COLOR AMARILLENTO