



Mi Universidad

Mapa conceptual

DANIA ALEJANDRA VÁZQUEZ PONCE

MORFOLOGÍA

TERCER PARCIAL

TEMA: ABDOMEN

DR. MIGUEL BASILIO

MEDICINA HUMANA

PRIMER SEMESTRE

TAPACHULA CHIAPAS

09/NOVIEMBRE/ 2024.

Arterias abdominales

TRONCO CELIACO

IRRIGA A:

1. Estómago
2. Páncreas
3. Hígado
4. Intestino delgado (porción proximal)
5. Bazo

HEPÁTICA COMÚN

IRRIGA A:

1. Hígado
2. Vesícula biliar
3. Páncreas (porción proximal)
4. Duodeno (porción proximal)
5. Estómago (porción pilórica)

GÁSTRICA IZQUIERDA

IRRIGA A:

1. Estómago (porción anterior y posterior)
2. Curvatura mayor del estómago
3. Omento mayor
4. Páncreas (porción superior)
5. Bazo (porción inferior)

ESPLÉNICA

IRRIGA A:

1. Bazo
2. Páncreas (porción superior y medial)
3. Estómago (porción posterior y superior)
4. Riñón izquierdo (porción anterior)
5. Omento mayor
6. Diafragma (porción izquierda)
- 7.

MESENTÉRICA SUPERIOR

DA ORIGEN A RAMAS:

CÓLICA DERECHA

Colón ascendente

CÓLICA MEDIA

Colón transverso

PANCREÁTO-DUODENAL COMÚN INFERIOR

Arco del páncreas

DUODENALES

Duodeno

YEYUNALES

Yeyuno

IRRIGA A: ILEALES

íleon

IRRIGA A: YEYUNALES

Yeyuno

MESENTÉRICA INFERIOR

IRRIGA A:

1. Colon descendente
2. Colon sigmoide
3. Recto
4. Mesenterio (porción inferior)
5. Peritoneo (porción parietal)

CÓLICA IZQUIERDA

Colón ascendente Y ciego.

RECTAL SUPERIOR

Recto

RECTAL SUPERIOR IZQUIERDA

Irriga el lado izquierdo de la porción superior del recto.

RECTAL SUPERIOR DERECHA

Irriga el lado derecho de la porción superior del recto

IRRIGA A:

íleon

Yeyuno

IRRIGA A: APENDICULAR

Apéndice

IRRIGA A: ÍLEAL

Porción inferior de íleon

CÓLICA

Colón ascendente Y ciego.

CECAL

porción anterior del ciego

ANTERIOR

porción anterior del ciego

POSTERIOR

porción posterior del ciego

SUPERIORES

irriga parte proximal del colon sigmoide.

INTERMEDIAS

irriga la porción media del colon sigmoide.

INFERIORES

irrigan la porción distal del colon sigmoide.

SIGMOIDEAS

MARGINAL

1. Intestino grueso (colon descendente, colon sigmoide y recto).
2. Mesenterio (porción inferior).

DESCENDENTE

Desciende para irrigar el colon transverso.

ASCENDENTE

Asciende hacia el colon transverso.

HEPÁTICA PROPIA ↔ GASTRODUODENAL

HEPÁTICA IZQUIERDA ↔ HEPÁTICA DERECHA

PANCREATODUODENAL POSTERIOR ↔ PANCREATODUODENAL ANTERIOR

GASTROEPIPLÓICA / GASTROOMENTAL DERECHA

GÁSTRICA DERECHA

IRRIGACIÓN:

Lóbulo derecho del hígado

Original a la arteria:

CÍSTICA

Irrigación:

Vesícula biliar

Páncreas (posterior) Duodeno (posterior)

Páncreas (anterior) Duodeno (Anterior)

Curvatura mayor del estómago.

Se divide en: Superior Inferior Superior Inferior

Irrigación: Páncreas Duodeno (porción posterior superior) Páncreas Duodeno (porción posterior inferior) Páncreas Duodeno (porción anterior superior) Páncreas Duodeno (porción anterior inferior) Prepancreática

PANCREÁTICA DORSAL

Irriga la porción superior del páncreas

PANCREÁTICA INFERIOR

Irriga la porción inferior del páncreas.

GASTROOMENTAL IZQUIERDA

Irrigación:

Curvatura mayor del estómago.

GÁSTRICAS CORTAS

Fundus gástrico

GÁSTRICA POSTERIOR

Duodeno páncreas (porción posterior)

PANCREÁTICA MAGNA

Cuerpo del páncreas.

IRRIGACIÓN:

Porción superior del páncreas

Curvatura mayor del estómago.

Fundus gástrico

Duodeno páncreas (porción posterior)

Cuerpo del páncreas.

PANCREÁTICA INFERIOR

Irriga la porción inferior del páncreas.

COLA DEL PÁNCREAS

Irriga la porción de la cola del páncreas.

PREPANCREÁTICA

Irriga la porción inferior del páncreas.

Irriga la porción de la cola del páncreas.

Prepancreática

NERVIOS DEL ABDOMEN

Nervios simpáticos

Postsinápticos

Nervios parasimpáticos

Presinápticos

Espláncnicos

Torácicos

Mayor

Inervan:

El estómago, hígado, páncreas, riñones y glándulas suprarrenales

Menor

Inervan:

Al intestino delgado y las glándulas suprarrenales.

Imo

Inervan:

Las glándulas suprarrenales.

Lumbares

proceden de la porción abdominal de los troncos simpáticos.

Inervan:

- Hígado
- vesícula

Ganglios celíacos

Inervan:

- Riñones

Aorticorreñales

Inervan:

- Intestino delgado.
- Intestino grueso.

Mesentérico superior

Inervan:

- Colón descendente
- sigmoides
- recto.

Mesentérico inferior

Inervan:

- Riñones.
- Glándulas suprarrenales

Plexo intermesentérico

Inervan:

- Fibras simpáticas
- fibras parasimpáticas

Plexo Hipogástrico

Troncos vagales

Anterior

Posterior

Ganglios simpáticos intrínsecos

Los nervios parasimpáticos se dividen en :

Espláncnicos pélvicos

Plexos nerviosos autónomos abdominales y plexos periarteriales.

Inervan Colon descendente y recto.

Bibliografía

- **Moore, K. 1o, Dalley, A. F., & Agur, A. (2019). Moore. Fundamentos de anatomía con orientación clínica (6a ed.). Lippincott Williams & Wilkins.**
- **Michel Latarjett, 2019, Latarjet - Ruiz Liard Anatomia Humana, Ciudad Autinoma a de Buenos Aires. : Médica Panamericana, 5.a EDICIÓN**