



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

IRLEALES

IRRIGA A: íleon

YEYUNALES

IRRIGA A: Yeyuno

ILEOCÓLICA

Colón ascendente y ciego.

CÓLICA

Colón ascendente y ciego.

CECAL

porción anterior del ciego

porción posterior del ciego

APENDICULAR

IRRIGA A: Apéndice

ÍLEAL

IRRIGA A: Porción inferior de íleon

MESENTÉRICA INFERIOR

IRRIGA A:

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

CÓLICA IZQUIERDA

IRRIGA A: Colon descendente

RECTAL SUPERIOR

IRRIGA A: Mesenterio (porción inferior)

RECTAL SUPERIOR IZQUIERDA

IRRIGA A: Irriga el lado izquierdo de la porción superior del recto.

RECTAL SUPERIOR DERECHA

IRRIGA A: Irriga el lado derecho de la porción superior del recto

SIGMOIDEAS

SUPERIORES irriga parte proximal del colon sigmoide.

INTERMEDIAS irriga la porción media del colon sigmoide.

INFERIORES irrigan la porción distal del colon sigmoide.

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

IRRIGA A: HEPÁTICA IZQUIERDA, HEPÁTICA DERECHA, PANCREATODUODENAL POSTERIOR, PANCREATODUODENAL ANTERIOR, GASTROEPIPLÓICA / GASTROOMENTAL DERECHA

IRRIGACIÓN: HEPÁTICA IZQUIERDA (Lóbulo izquierdo del hígado), HEPÁTICA DERECHA (Lóbulo derecho del hígado), PANCREATODUODENAL POSTERIOR (Páncreas posterior, Duodeno posterior), PANCREATODUODENAL ANTERIOR (Páncreas anterior, Duodeno anterior), GASTROEPIPLÓICA / GASTROOMENTAL DERECHA (Curvatura mayor del estómago).

Original a la arteria: HEPÁTICA IZQUIERDA, HEPÁTICA DERECHA, PANCREATODUODENAL POSTERIOR, PANCREATODUODENAL ANTERIOR, GASTROEPIPLÓICA / GASTROOMENTAL DERECHA

Se divide en: Superior, Inferior (para HEPÁTICA IZQUIERDA, HEPÁTICA DERECHA, PANCREATODUODENAL POSTERIOR, PANCREATODUODENAL ANTERIOR)

IRRIGACIÓN: CÍSTICA (Vesícula biliar), Superior, Inferior (para PANCREATODUODENAL POSTERIOR, PANCREATODUODENAL ANTERIOR)

IRRIGACIÓN: Superior, Inferior (para PANCREATODUODENAL POSTERIOR, PANCREATODUODENAL ANTERIOR)

Anastomosis con: GÁSTRICA DERECHA

IRRIGACIÓN: PANCREÁTICA DORSAL (Porción superior del páncreas), GASTROOMENTAL IZQUIERDA (Curvatura mayor del estómago), GÁSTRICAS CORTAS (Fundus gástrico), GÁSTRICA POSTERIOR (Duodeno páncreas (porción posterior)), PANCREÁTICA MAGNA (Cuerpo del páncreas)

IRRIGACIÓN: PANCREÁTICA INFERIOR (Irriga la porción inferior del páncreas), COLA DEL PÁNCREAS (Irriga la porción de la cola del páncreas), PREPANCREÁTICA

Prepancreatica

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**