



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA.
CAMPUS COMITAN DE DOMINGUEZ.**

Nombre del Alumno:

Corazón de Jesús Ugarte Venegas.

Catedrático:

Dra. Karla Sofia López Gutiérrez.

Asignatura:

Imagenología.

Evidencia/Actividad:

Mapa Mentales "Duodeno y Obstrucción Intestinal".

Semestre:

Cuarto Semestre, Unidad 3, Grupo 4° "D".

Morfología similar a una herradura.

Longitud 20-30 cm
Calibre 3-5 cm.

1ra Porción - Bulbo duodenal
5 cm lrg-der, base en piloro, cubierta peritoneo, rodea páncreas, vesícula biliar adyacente y por encima.

Duodeno

3ra Porción (horizontal o lrg-der a nivel ^{transversaria})
L3; 8 a 10 cm largo.
Retropentoneal (menos en últimos 2/3 distales)
Aorta y VCI por delante de este segmento.

2da Porción (vertical o descendente)
retropentoneal, long 12-15 cm
↓ a der de línea media a nivel L1-L3, su borde medial en cabeza de páncreas, cerca punto medio y hacia borde posterolateral Ampolla de Vater.

4ta porción (oblicua o ascendente)
Se continúa con el Yeyuno
unión fija por Ligamento Treitz.

Alta

Baja

Atresia Duodenal

Clinica: Vómito Biliar.
post prandial 1er Comida.

Sin distensión abdo (nivel alto)
posterior ampulla Vater.

30% casos Sx Down

Pix Simple: Sg doble burbuja
(por escasa cant de gas distal)

Atresia Yeyunal o leal prox.
Vómito Biliar y distensión abdo
progresiva.

Pix Simple: 2-3 asas intestinales
dilatadas No se evidencian gas distal
2/3 casos Calcificaciones = Peritonitis
Meconial.

Sig: Vómitos, distensión abdo y ausencia
de paso meconio.

Dx dif → Atresia ileal y Colónica; ileo
meconial, peritonitis, enf Hirschprung e
inmadurez colónica.

Coloema + Rara de Heal

Ileo meconial a inicio FQ.

Peritonitis meconial
ante perforación.

Pix Simple (múltiples asas dilatadas total
en cantidad. → diversos n. hidrocecos.

Ileo meconial → burbujas de jabón
Peritonitis meconial → múltiples calcificaciones
intraabdominales

Alta Colón
Normal; resto intestino
produce suficiente meco
evita distensión abdo
por condiciones
meconial.

Por Enema: Microcolón,
posición negro.

Obstrucción
Intestinal