



MAPA CONCEPTUAL

María Fernanda morales Vázquez.

Cuarto parcial.

Aparato digestivo I.

Morfología.

Dra. Mariana catalina Saucedo Domínguez.

Primer semestre grupo: C

Licenciatura en medicina humana



Mi Universidad

FLASH CARDS.

María Fernanda morales Vázquez.

Cuarto parcial.

Aparato digestivo I.

Morfología.

Dra. Mariana catalina Saucedo Domínguez.

Primer semestre grupo: C

Licenciatura en medicina humana

Volumenes diarios de liquidos ingeridos, secretados, absorbidos y excretados desde el tubo digestivo

INGERIDO Y SECRETADO

• Ingestión de líquidos (2-3 litros)

Saliva 1 litro

• Jugo Gástrico (-2 litros)

• Bile (1 litro)

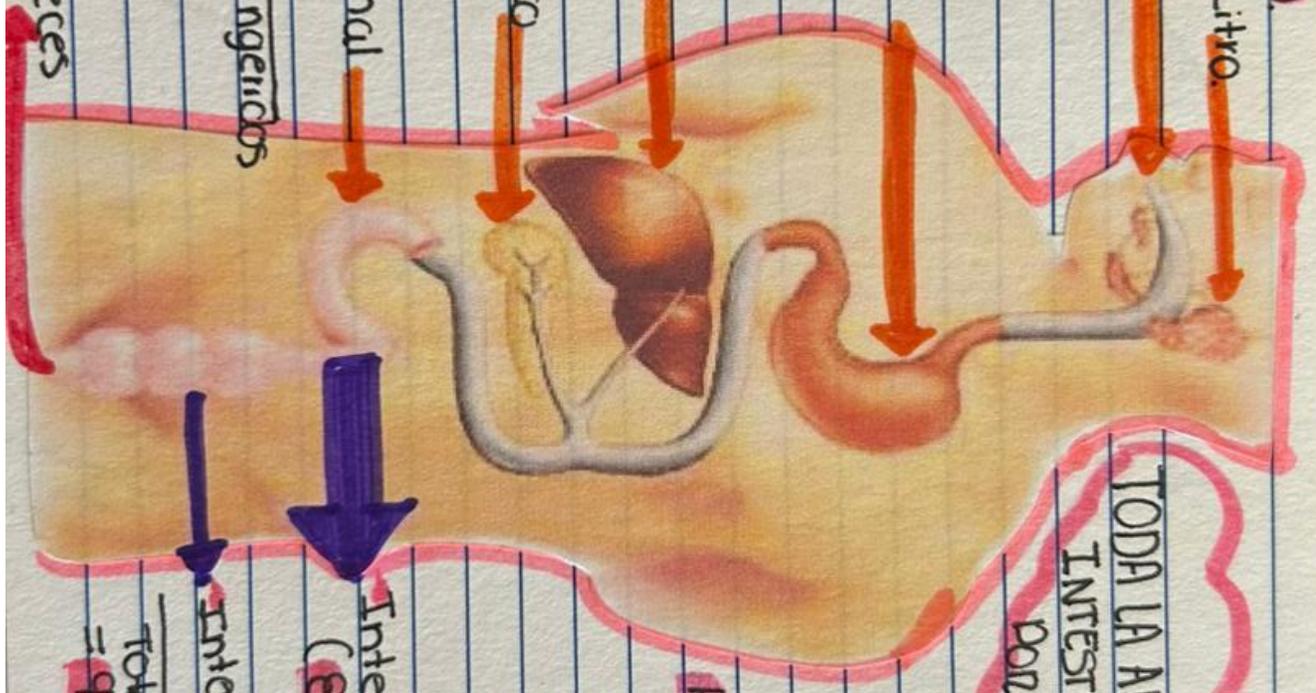
• Jugo Pancreático (2 litros)

• Jugo Intestinal (1 litro)

Total de líquidos ingeridos y secretados
= 9.3 litros

Excreción por heces

MP 5/8



TODA LA ABSORCIÓN DE AGUA EN EL INTESTINO DELGADO OCURRE POR UN PROCESO "OSMOSIS"

ABSORBIDOS

• Intestino delgado (8.3 litros)

• Intestino grueso (0.9 litros)

Total absorbido
= 9.2 litros

ACTIVIDADES DIGESTIVAS.

PÁNCREAS.

Envia jugo gástrico al duodeno por el conducto pancreático. Para asistir en el proceso de absorción.

HIGADO

Produce bilis necesaria para la emulsión y absorción de lípidos.

VESÍCULA

Almacena, concentra y envía bilis al duodeno por vía del colédoco.

DUODENO

Sitio principal de la digestión y absorción de nutrientes y agua.

delgado

Glandulas int.

C. absortiva

Secretan jugo intestinal que asiste en la digestión. Digieren y absorben nutrientes.

C. calciforme.

Secretan mucus.

C. enterocoding

Secretan serulina, colestercina y peptido insulino tropico dep. de glucosa.

(S, CCK, K)

C. Brunerh

Secretan lipozina y fagocitos.

Glandulas duodenal

(Brunerh) Secretan liquido alcalino actua como amoliguador de acidos estomacales.

(Brunerh)

Vellosidades

Proyecciones en forma de dedo del proceso.

MUSCULO

Segmentación

Tipo de Peristalsis: contracción de fibras musculares lisas.

Completado motor

Peristalsis: ondas de contracción y regulación de fibras musculares.

MAR 19 2010

REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

TORTORA, G. (2018) Principios de anatomía
y fisiología (15a). Editorial Médica
Panamericana - Pag. 898 - 945