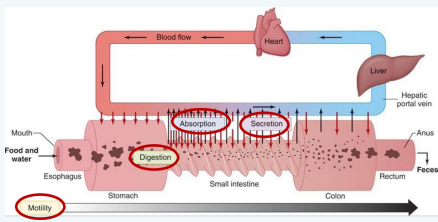


Algemeen proces



Dit duidt aan hoe het eten wordt verteerd en opgenomen.

Algemeen proces - tabel



De zuursecretie dr de maag



Dit is een schematische voorstelling van de interactie tss neurale, endocriene en paracriene mechanismen.

De zuursecretie dr de maag - uitleg

De werking van secretagogen op maagzuursecretie:

-> Via ten minste 2 parallelen (redundante) mechanismen

Het eerste mechanisme binden acetylcholine (Ach), gastrine en histamine direct aan hun respectievelijke receptoren op het pariëtale celmembraan en stimuleren synergetisch de zuursecretie:

- 1) Ach komt vrij uit de uiteinde vd nervus vagus (hersenzenuw X)
 - 2) Daardoor komt gastrine vrij uit de Gcellen
 - 3) Histamine wordt gesynthetiseerd uit histidine in ECL-cellen vd lamina propria.
- In het tweede mechanisme induceren Ach en Gastrine indirect zuursecretie als het resultaat van hun stimulering vd afgifte van histamine uit ECL-cellen

C

By DD12805
cheatography.com/dd12805/

Not published yet.
Last updated 17th March, 2022.
Page 1 of 1.

Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
<https://readable.com>