MAPA CONCEPTUAL

UNIDAD II

GERARDO DE JESUS CERIBELLI SANTIAGO 7A

DOCENTE: SAMANTHA GUILLEN POHLENZ.

ZOOTECNIA DE PEQUEÑAS ESPECIES

FUNCIÓN GASTROINTESTINAL

ESTRUCTURA GENERAL

Principalmente consta de dos partes; el tracto gastrointestinal y glándulas accesorias principales. (Hígado y páncreas)

HORMONAS DEL SISTEMA INTRÍNSECO

- Si bien el sistema intrínseco del control hormonal del tubo digestivo consta de 5 como:
- Secretina, Gastrina, Colecistocinina Polipéptido inhibidor gástrico , Motilona

.

SISTEMAS DE CONTROL G.I

Intrínseco: Controla nervios del sistema nervioso enteral y mantiene secreciones endocrinas como secretina, gastrina, CCC, PIG y motilina.
Extrínseco: Controla nervios vago y esplácnico, mantiene secreciones endocrinas como Aldosterona.

SALIVA DE LOS RUMIANTES

- La saliva paratiroidea que producen los rumiantes llega a ser diferente a la que produce un animal Mono gástrico. En el caso de los rumiantes su salivación es isotónica y en comparación con el suero sanguíneo, tiene alta concentración en: Bicarbonato, Fosfato, PH

CAPAS DEL TRACTO G.I

Se encuentran capas que llevan por nombre: Capa epitelial, lamina propia, capa muscular de la mucosa, submucosa, plexo submucoso, capa muscular interna circular, plexo mienterico, capa muscular longitudinal, serosa.

SECRECIÓN BILIAR

- Su secreción es la bilis, llegando a desempeñar un papel importante en la digestión de las grasas.
- Siendo una funcionalidad del hígado.