



Mi Universidad

Nombre del alumno: Juan Daniel Lopez Alcazar

Nombre del tema: Mapa conceptual temas de lectura

Parcial: 2.-

Nombre de la Materia: “Pequeñas especies”

Nombre del profesor: Mvz. Samantha Guillen Pohlenz

Nombre de la Licenciatura: “Medicina veterinaria y zootecnia”

Cuatrimestre: 7.-

Lugar y Fecha de elaboración: 10/10/2024 Comitán de Domínguez Chiapas México.

Función gastrointestinal

Estructura general

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

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.

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.

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

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

Secreción Biliar

Su secreción es la bilis, llegando a desempeñar un papel importante en la digestión de las grasas.

- Siendo una funcionalidad del hígado.