



Mi Universidad

ACTIVIDAD

Hannia Valeria Santis Lopez

Super nota

Parcial 2

Anatomía comparativa y necropsias

Samantha Guillen Pohlenz

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Primer Cuatrimestre

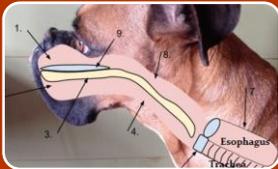


Los perros tienen 42 dientes y unas mandíbulas potentes que les ayudan a cortar pero no le permite morder.

El aparato digestivo de los perros se caracteriza por varias diferencias con el de las personas. Nosotros somos omnívoros, pero los perros que son descendientes de los lobos, tienen una naturaleza carnívora.



El recorrido del alimento por el tracto gastrointestinal empieza una vez digerido el alimento por la **boca**, se produce la masticación y la mezcla con la saliva. La saliva es muy importante porque facilita la propia masticación y la deglución, al actuar como lubricante y solubilizar los componentes de la dieta.

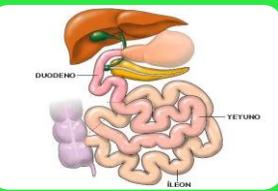


Los alimentos pasan al **esófago**, donde sus células de revestimiento secretan moco que facilita su paso. Al llegar al final del esófago atraviesa el cardias y el esfínter gastroesofágico, que se relaja y permite su progreso hacia el estómago.



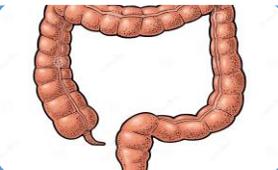
El **estómago**, aparte de su función digestiva, tiene también una función de almacén, pues permite que los alimentos se ingieran en tomas.

Allí se inicia la digestión química de las proteínas, la mezcla de los alimentos y secreciones gástricas y se regula su paso al intestino delgado.



En el **intestino delgado** se produce la mayor parte de la digestión química y consiguiente absorción de alimentos. Los hidratos de carbono y las grasas llegan prácticamente inalterados, mientras que las proteínas han sido hidrolizadas.

La bilis secretada por el hígado es un emulsionante sobre las grasas, facilitando el efecto provocado por otras enzimas y su posterior absorción.

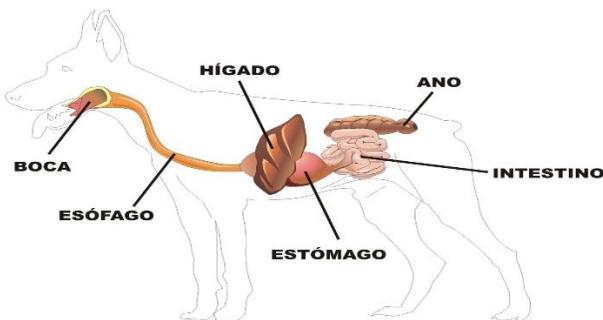


El contenido del intestino delgado pasa al **intestino grueso** atravesando la válvula ileocecal. Aquí se produce la fermentación bacteriana de la fibra y la absorción de agua y electrolitos.

En él se absorbe fundamentalmente agua y por ello se compacta las heces



Finalmente, la materia fecal llega al **recto** y se excreta al exterior. Esta excreción se compone de restos de alimentos, bacterias, restos de células y secreciones.



Bibliografía

<https://blog.arion-petfood.es/las-seis-etapas-de-la-digestion-en-los-perros/>