



ALUNNO: ANGEL GABRIEL BLANCO MARTINEZ

DOCENTE: LUCIA GUADALUPE GARCIA SANTIAGO

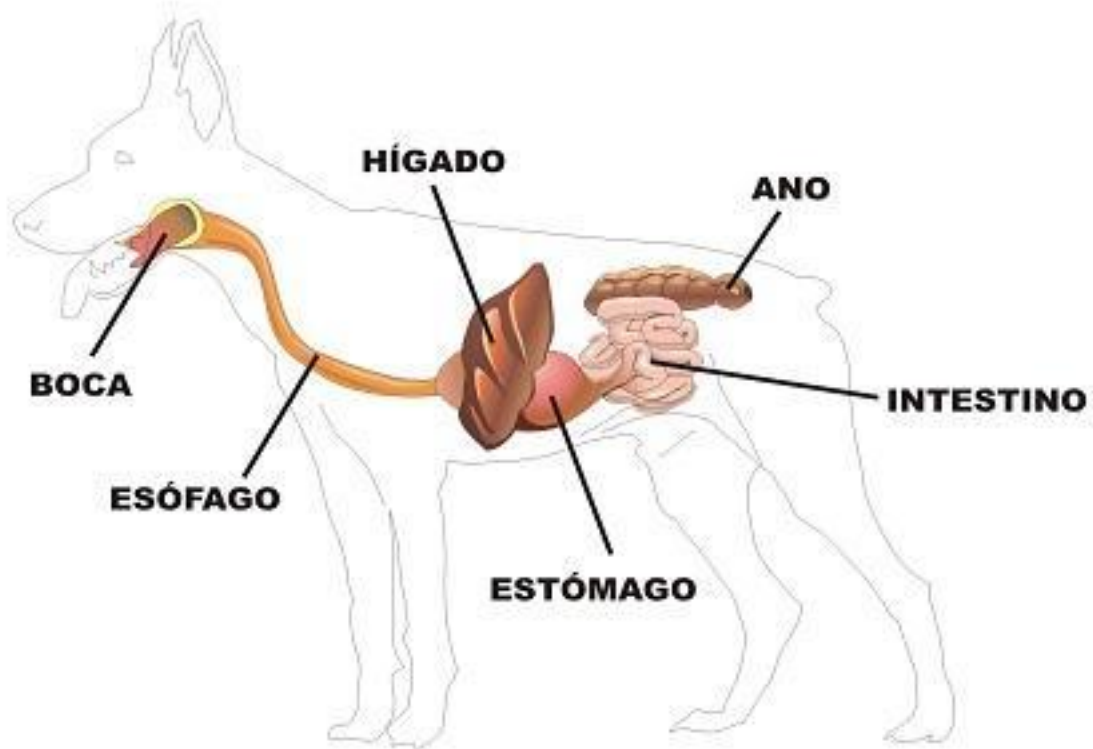
GRADO: 1 GRUPO: B

MEDICINA VETERINA Y ZOOTECNIA

SUPER NOTA DE SISTEMA DIGESTIVO DE MONOGASTRICOS

COMITAN DE DOMINGUES, CHIAPAS

SISTEMA DEGUESTIVO DEL CANNINO

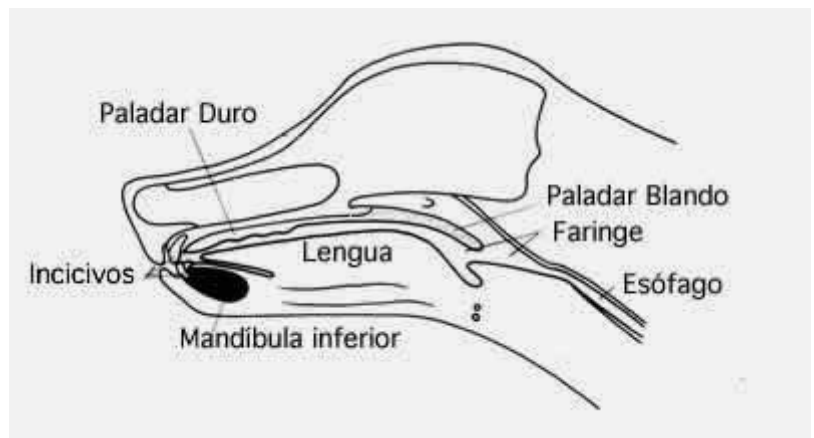


Boca

La boca del perro posee dos mandíbulas conformadas por 42 dientes,

los cuales pueden tanto desgarrar como cortar y triturar características propias de la boca de los carnívoros.

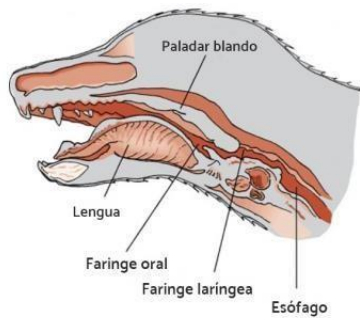
El esmalte de los dientes del perro es hasta cinco veces más fino que el esmalte que poseen los dientes humanos. Por ello, es cuidar la higiene oral de nuestro perro.



Faringe y esófago

La faringe en el perro es una cámara con

forma de embudo, le sirve tanto para alimentarse como para respirar



ExpertoAnimal

Se encuentra después de la boca y se extiende hasta el esófago.

El esófago también ayuda a que el alimento llegue al estómago secretando un moco que funciona también como lubricante.

Una vez que el alimento está al final del esófago, este atraviesa el cardias o esfínter gastroesofágico, el cual se relaja para que el alimento pase al estómago.

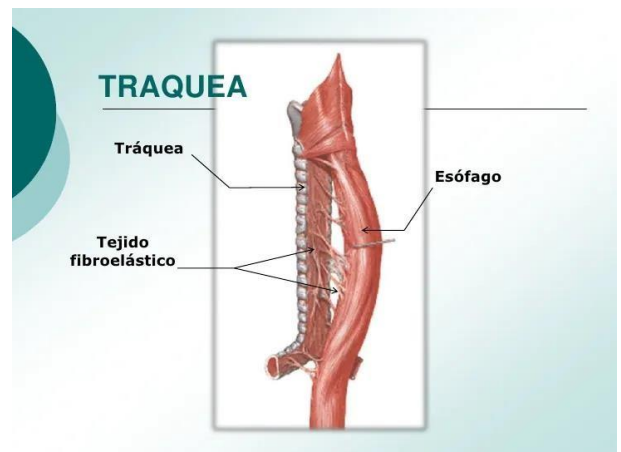
Estómago

El estómago del perro puede recibir bastante comida

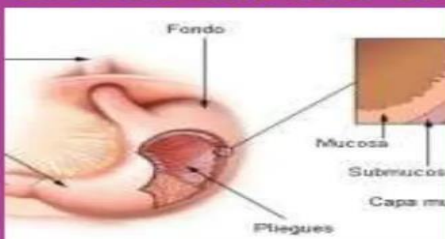


ya que las paredes de este son bastante expandibles.

El pH de su estómago es más ácido que el nuestro, lo que les confiere la posibilidad de poder comer y digerir los huesos de los animales fácilmente, como los huesos de pollo o de res. Además, este pH bajo permite que se eliminen bacterias nocivas que puedan ir en el alimento.



EL ESTÓMAGO TIENE 3CAPAS:



1. la mucosa (donde están las glándulas, que son un conjunto de células especializadas con una estructura característica)
2. la muscular (donde están los músculos)
3. serosa o peritoneo (membrana externa que rodea al estómago).

intestinos

Una vez que el alimento pasa a los intestinos, puede estar allí por varias horas, específicamente entre 12 y 30 horas.

Intestino delgado

Empieza donde finaliza el estómago, específicamente se une a este por una abertura llamada duodeno, por donde pasa el alimento ya tratado con el ácido estomacal.

Aquí los demás jugos que secretan los otros órganos del aparato digestivo simplifican aún más el alimento hasta que obtienen la forma necesaria para pasar

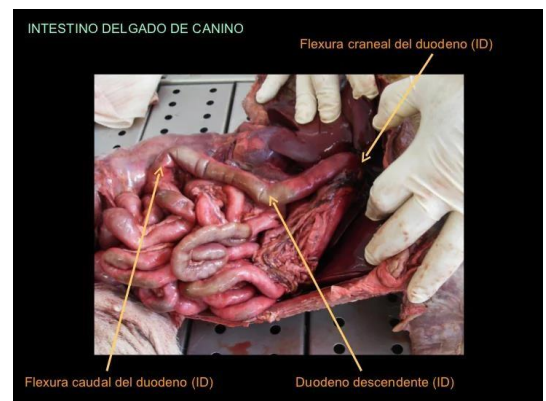


al organismo, mientras que el resto que no es aprovechado pasa al intestino grueso para extraerle el agua, la fibra y los electrolitos.

Intestino grueso

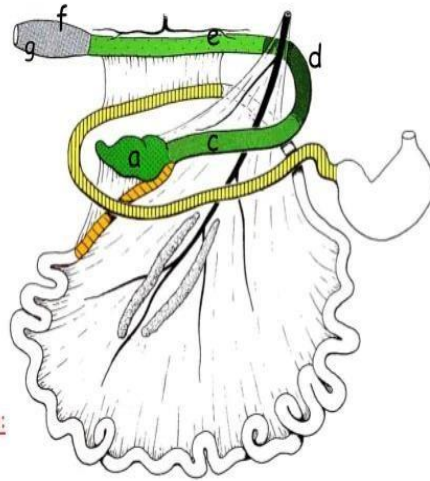
El intestino grueso en el sistema digestivo canino comienza donde

finaliza el intestino delgado. Posee tres partes, el ciego, colon y el recto. Todo el intestino grueso consiste en un tubo más ancho, pero más corto que el del intestino delgado. Al final de todo el proceso, la materia fecal pasa al recto y es desechada al exterior por el ano. Las heces del perro se conforman por bacterias, resto de alimentos y secreción



INTESTINO GRUESO DEL PERRO

- a. Ciego.
- b. Colon:
 - c. Colon ascendente.
 - d. Colon transverso.
 - e. Colon descendente.
- f. Recto.
- g. Canal anal.



- ✓ Longitud del intestino grueso:
0,30 a 1 m.
- ✓ Capacidad del intestino grueso: 0,7 l.

König y Liebich (2005)

i