



**Nombre de alumno: Mariano Geissler
Juan Sanchez.**

**Nombre del profesor: Maria Fernanda
Vidal**

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Anatomía

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1 Grupo: B

Comitan de Dominguez a 15/10/2022

Índice.

- 1. Introducción**
- 2. Contenido**
- 3. Conclusión**
- 4. Bibliografía**

Introducción.

En este trabajo se toma en cuenta los temas solicitados para una mejor comprensión de lo que será el ensayo es sobre los sistemas digestivos de los animales

El Aparato digestivo.

El aparato digestivo se divide en varias regiones, cada una adaptada a las funciones de ingestión, fragmentación, digestión, absorción, que se desempeñan en cada tramo. Así encontramos la cavidad oral con la lengua, el estómago, el duodeno, el yeyuno, el íleon, el colon y el recto. Además, algunas de estas estructuras son diferentes según el animal o la especie, teniendo cualidades específicas de la o de la morfología completa del órgano, a los alimentos propios de cada especie.

En esencia el aparato digestivo es un tubo muscular internamente por una mucosa que contacta con la luz varía según la región, adaptada a las diferentes funciones, la boca hasta el ano. La mucosa es protectora, secretora, una combinación estas según el tramo.

Digestión en carnívoros

La saliva lubrica la comida para que sea más fácil pasar a través del perro, también sirve como evaporación del refrigerante durante el jadeo, el movimiento peristáltico que comienza en la faringe viaja hacia el esófago a través del esfínter gastroesofágico, el principal movimiento de la deglución. En perros, la velocidad de tragar líquidos oscila entre 80 y 100 cm³ por segundo, mientras que en gatos es solo de 1 a 2 por segundo. Esto puede explicar la tendencia de los gatos a desarrollar esofagitis si los comprimidos se administran por vía oral en agua, ya que se ha demostrado que los comprimidos tienden a permanecer en el esófago. El esófago del perro contiene dos músculos estriados oblicuos que se extienden a lo largo de toda su longitud.

En este caso del gato, la túnica muscular consiste en un músculo estirado, pero la sección abdominal y torso contiene una cantidad cada vez más elevada de músculo hasta los últimos 2 o 3 cm del esófago, es sólo músculo liso.

El esfínter gastroesofágico es importante para mantener un área de alta presión entre el esófago y el estómago para que produzca un reflujo del contenido gástrico hacia el esófago. El estómago está situado a la izquierda del plano medio del cuerpo. Cuando está vacío se encuentra dentro del arco costal un estómago vacío normal no puede palpar con un físico. Fisiológicamente, el estómago tiene una parte proximal que almacena alimentos de manera temporal y una parte distal, que libera el ácido clorhídrico, tritura las partículas de alimento y controla el vaciado del estómago. Las principales enzimas digestivas del estómago del perro son la pepsina y la lipasa.

Sistema Digestivo En Las Aves

Las aves carecen de paladar blando, por lo tanto su faringe no está dividida y el orificio que conecta la faringe y la cavidad nasal no es vertical al paladar duro. El tamaño y forma del pico están adaptados al tipo de alimento que consumen las aves y a cómo lo manipulan. El pico está formado por queratina y a medida que se desgasta va creciendo y se va reemplazando.

A través del esófago que está ubicado a lo largo del lado inferior del cuello, sobre la tráquea. Sirve para conducir los alimentos desde el pico hasta el buche y de éste hasta el proventrículo. Es donde nace o se forma una cavidad muy dilatada llamada buche que sirve para guardar alimentos temporalmente. El estómago de las aves domésticas consta de 2 compartimentos o cavidades.

Sistema Respiratorio

La respiración es conocida también como ventilación pulmonar. En los mamíferos se lleva a cabo por una serie de acciones realizadas por músculos, que permiten la expansión y reducción del volumen de la cavidad torácica. Los pulmones se encuentran suspendidos dentro de la cavidad torácica en las cavidades pleurales, dichas cavidades están separadas por un espacio vacío, cualquier incremento en el volumen de las cavidades resulta en una presión negativa, que provoca que el aire sea succionado dentro del tejido pulmonar. Si, por el contrario, el volumen de la cavidad pleural decrece, el aumento en la presión empuja el aire hacia afuera.

Conclusión.

Como se pudo ver en el ensayo cada sistema se conforma de forma diferente y específica dependiendo en situaciones de los animales de estudio

Bibliografía.

Jaime, D. (s. f.). *ANATOMIA Y FISILOGIA ANIMAL*. Recuperado 15

de octubre de 2022, de

[https://www.fca-ude.edu.uy/upload/Materiales/ANATOMIA Y FISILOGIA-0113-0003.pdf](https://www.fca-ude.edu.uy/upload/Materiales/ANATOMIA_Y_FISILOGIA-0113-0003.pdf)

Fandiño, J. G. (s. f.). *aparato digestivo mamíferos carnívoros*.

prezi.com. Recuperado 15 de octubre de 2022, de

<https://prezi.com/-bfepsdookx7/aparato-digestivo-mamiferos-carnivoros/>