

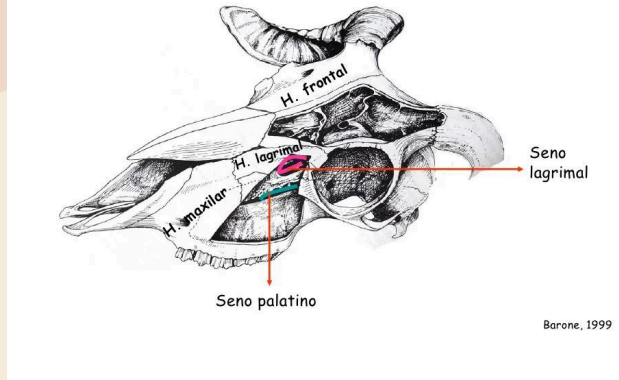


NOMBRE DE LA ALUMNA: Gladis
Esthepania Lobato Garcia

NOMBRE DE EL PROFESOR: Hugo
Alexander

GRADO Y GRUPO: 3A

METODOS



LABIOS

Los labios de los animales, incluidos los bovinos, son estructuras importantes en la cavidad oral.

Estructura de los labios:

- Los labios son dos repliegues musculo membranosos que rodean la abertura de la boca. Tienen dos capas: una cutánea y una mucosa, con tejido muscular y glandular entre ellas.
- La cara interna de los labios está recubierta por la mucosa bucal, que se dobla sobre las encías para formar el conducto gingivo labial.
- Funciones de los labios:
- En los equinos, los labios tienen función de prehensión, evitando que los alimentos se salgan de la boca durante la masticación y ayudando a retener la saliva.
- En los bovinos, los labios también cumplen funciones similares, asegurando que los alimentos no se escapen y evitando el escurrimiento de la saliva.



DIENTES

1. Incisivos: Son los dientes frontales y afilados que se encuentran en la parte anterior de la boca. Los bovinos tienen seis incisivos superiores e inferiores en cada hemimandíbula (mitad de la mandíbula). Estos dientes se utilizan para cortar y raspar el alimento.
2. Caninos: Aunque los bovinos no tienen caninos verdaderos como los carnívoros, a veces se les llama "caninos" a los dientes pequeños y puntiagudos que se encuentran justo detrás de los incisivos. Sin embargo, su función no es la misma que la de los caninos en otros animales.
3. Premolares y molares: Estos dientes son más grandes y están ubicados en la parte posterior de la boca. Los premolares y molares tienen superficies planas y rugosas que les permiten triturar y moler el alimento. Los bovinos tienen tres premolares y tres molares en cada hemimandíbula.
4. Dientes de leche y permanentes: Al igual que los humanos, los bovinos también tienen dientes de leche (temporales) que se reemplazan gradualmente por dientes permanentes a medida que crecen. Los dientes permanentes son más grandes y robustos.
5. Desgaste dental: El desgaste dental es un proceso natural en los bovinos debido al consumo constante de pasto y forraje. A medida que los dientes se desgastan, se reemplazan gradualmente por dientes nuevos.

MUCOSA GINGIVAL

La mucosa gingival en bovinos es una parte importante de la cavidad oral. Está compuesta por epitelio escamoso estratificado, que puede queratinizarse. Debajo de la mucosa, encontramos una capa densa de estroma vascular rico en colágeno, conocida como lámina propia. Esta mucosa ofrece protección durante la masticación y la deglución. Además, las papilas bucales también están presentes en la mucosa de la boca de los rumiantes

LENGUA

La lengua de los bovinos es un órgano muscular que utilizan para enrollar el pasto y arrancarlo ayudándose de los incisivos que poseen en la parte inferior de la boca. La lengua es particularmente musculosa y está dotada de glándulas salivales. Los bovinos son vulnerables a una enfermedad llamada lengua hinchada, comúnmente conocida como lengua de madera. La lengua es un órgano muscular situado en la cavidad bucal que facilita la manipulación del bolo alimenticio, lo pone en contacto con los dientes para su fragmentación, y está dotada de papilas gustativas que permiten saborear los alimentos

PALADAR

El paladar en los bovinos es una estructura importante. Permíteme proporcionarte información sobre la anatomía general de los toros y las vacas



SENOS PARANASALES

Los senos paranasales son espacios ventilados conectados a la cavidad nasal. Se desarrollan como bolsas ciegas entre la lámina de los huesos del cráneo. Estos senos forman parte del sistema respiratorio y se encuentran en diversas especies, incluyendo los bovinos.

Las diferencias en la conformación del cráneo hacen que la ubicación de los senos paranasales tenga mayor relevancia clínica para algunas especies que otras. Por ejemplo, en el caso de los bovinos, el seno frontal es grande y se extiende por todo el cráneo, incluso introduciéndose en el cuerno. Esto puede tener implicaciones clínicas importantes



EXPLORACION DE FARINGE

La exploración de la faringe en bovinos es una parte importante de la evaluación clínica.

Faringe:

- La faringe es la abertura anterior de la orofaringe.
- El istmo de las fauces divide la cavidad oral propiamente dicha de la orofaringe.
- La úvula pende del borde posterior del paladar blando.
- Cavidad Oral:
- La cavidad oral se divide en el vestibulo (espacio anterolateral entre la mucosa bucal y la superficie externa de encías y dientes) y la boca propiamente dicha.
- El techo de la boca está formado por el arco óseo del paladar duro y el paladar blando fibroso.
- La lengua, los dientes y las encías se encuentran en la boca.
- Las glándulas salivales parótidas, submandibulares y sublinguales están alojadas en tejidos circundantes de la cavidad oral.

LARINGE

La exploración de la laringe en bovinos es importante para evaluar su salud respiratoria

1. Inspección visual: Se examinan ambos lados de la laringe para detectar cambios en temperatura, consistencia, sensibilidad y movilidad.
2. Valoración endoscópica: La laringoscopia permite visualizar directamente la laringe y su mucosa. Aunque se menciona más en el contexto de pequeños animales, la técnica es similar en bovinos.



TRAQUEA

La tráquea en el ganado bovino es un tubo que forma parte del sistema respiratorio. Tiene una longitud aproximada de 65 centímetros y consta de alrededor de 40 anillos. Los primeros anillos son libres, dejando un espacio variable entre ellos, y luego se adosan formando una cresta media a lo largo de la cara superior de la tráquea

PALPACION

La palpación rectal en las vacas es una práctica fundamental en la ganadería. Consiste en introducir la mano por el recto de la hembra bovina, cuyo tejido es lo suficientemente elástico para permitir la exploración de los diferentes órganos del aparato reproductivo.

