



Nombre del alumno:

Polidoro Montesinos Moguel

Nombre del profesor:

Carlos Sandoval Mancio

Nombre del trabajo:

Dentición equina

Materia:

Zootecnia de equinos

Grado: 7°

Grupo:

Medicina veterinaria y zootecnia

ocosingo chiapas a 18 de octubre de 2020

La dentición equina es la herramienta principal utilizada para la determinación de edades de los equinos por lo que es necesario conocer cada uno de los rasgos que se presentan según las etapas de crecimiento de los ejemplares, esto nos dará una ventaja en la identificación efectiva de animales, evitando estafas, facilitando el tratamiento clínico de padecimientos y cuidando el estado de salud de los ejemplares según la etapa en la que se encuentren, a continuación describiré los rasgos más relevantes del desarrollo dentario de los equinos desde los 2 años hasta los 25 abarcando así toda la fase adulta del equino.

Adulto (dientes permanentes):

a partir de los 2 años los dientes permanentes empiezan a “empujar” los temporales para iniciar el cambio de los mismos para la dentadura definitiva.

2,5 años: 2 incisivos frontales temporales se sustituyen por permanentes

3,5 años: los dos medios se sustituyen por permanentes.

4 años: los 6 molares se sustituyen por permanentes

4 - 5 años: aparecen los caninos. Primero la mandíbula inferior y luego la superior.

6 años: empieza el enrasamiento de los dientes permanentes. Primero las pinzas o centrales

7 años: Enrasamiento de los medianos. Aparición del llamado “pico de Gavilan” que desaparece antes de los 8 años.

8 años: Enrasamiento de cuñas o extremos.

10 años: aparición de unos de los signos más relevantes para determinar la edad: El surco de Galvayne. Este surco aparece a partir

de los 10 años desde la parte superior del diente y va descendiendo según pasa la edad.

15 años: el Surco de Galvayne estará sobre la mitad del diente

20 años: Ocupara la totalidad del diente.

A partir de los 20 años el signo empezara a “desaparecer” desde la parte superior del diente

Estos serian los cambios mas relevantes viendo los dientes por su parte externa y de una forma fácil de hacer. Si pudiéramos abrir la boca del animal veremos también cambios muy interesantes en el desgaste que veremos a continuación.

DESGASTE DE LOS DIENTES:

Según va avanzado la edad los dientes van experimentando cambios en base a su desgaste que nos van a ayudar para determinar la edad del caballo, si bien hay que tener en cuenta que la alimentación influye muchísimo en el desgaste asi como las técnicas para “arreglar” la boca del caballo. Como norma general veréis que los caballos mas jóvenes, viendo el diente en una vista superior su forma es elíptica y los caballos mayores pasa a ser triangular por un cuestión de desgaste del diente.



7 años



8 años



9 años



10 años



12 años



15 años



20 años

Podemos remarcar dos signos principales:

- a. Pico de Gavilán: aparece a los 7 años y desaparece al año aproximadamente
- b. Surco de Galvayne: aparece a los 10 años



En conclusión, existen sucesos muy bien delimitados del desarrollo dentario que puede ayudarnos a identificar con exactitud la edad del ejemplar equino, brindándonos beneficios marcados durante el manejo de estos, facilitando nuestra labor como médicos veterinarios zootecnistas, cabe recalcar que este tipo de procedimientos se pueden aplicar a todo miembro de la familia equidae por lo que no importa raza, sexo, localización geográfica, pureza. Todos los rasgos son aplicables y llevan al mismo resultado.

Bibliografía:

Tomado de diapositivas proporcionadas por el docente de la materia de zootecnia equina.

Ridercollection, T. H. (s. f.). *¿Como calcular la edad de los caballos?* Tienda Hipica

Ridercollection. <https://www.ridercollection.com/blogs/news/17502028-como-calcular-la-edad-de-los-caballos>