



Nombre del Alumno: Víctor David Dominguez Moreno

Nombre del tema: recopilación de información

Parcial: 1°

Nombre de la Materia: Seminario de tesis

Nombre del profesor: Nayeli Morales Gomez

Nombre de la Licenciatura: MVZ

Cuatrimestre: 8°

RECOPIACION DE INFORMACION PARA TESIS

1- LAMINITIS:

La laminitis equina es una dolorosa y potencialmente devastadora patología que afecta los cascos de los caballos. Se caracteriza por la inflamación aguda de los tejidos que rodean y sostienen la estructura interna del casco del caballo, conocida como lámina. Estas laminillas son responsables de mantener la conexión entre la pezuña y el hueso del casco. (American college of veterinary, 2024)

2- LAMINITIS:

La laminitis equina es una dolorosa y potencialmente devastadora patología que afecta los cascos de los caballos. Se caracteriza por la inflamación aguda de los tejidos que rodean y sostienen la estructura interna del casco del caballo, conocida como lámina. Estas laminillas son responsables de mantener la conexión entre la pezuña y el hueso del casco. (animal, 2024)

3- LAMINITIS EQUINA: INFOSURA EN CABALLOS

La laminitis equina o infosura en caballos es una inflamación de las láminas sensitivas en el interior del casco, convirtiéndose en un proceso muy doloroso que afecta a los cuatro cascos, en primera instancia a los dos delanteros ya que el caballo normalmente carga más peso con su tercio anterior. (ecuestre, 2024)

4- LAMINITIS:

Es la inflamación de las láminas dentro del casco del caballo, El casco de un caballo tiene huesos importantes en su interior. El hueso del ataúd, también conocido como hueso del pedal, tiene una especie de forma de disco y es el último hueso en la pata de un caballo. Está suspendido dentro de la pared del casco por una serie de tejidos plegables llamados láminas. Hay secciones

sensibles de lámina y secciones insensibles. Puede pensar en las láminas juntas como si formaran un cabestrillo o una hamaca que conecta el hueso del ataúd y la pared del casco. (Equine, 2024)

5- ¿Qué es la laminitis?

Laminitis es una enfermedad locomotora muy común en caballos adultos. Esa enfermedad se caracteriza por una inflamación en las láminas de los cascos, generando mucho dolor a los caballos afectados. (Vetnil, 2022)

6- LAMINITIS:

La laminitis es la hinchazón de la lámina del casco que puede ocasionar un problema frecuente en todos los equinos. Conozca por qué se produce, cuáles son los síntomas y cuál tratamiento debe aplicar para aliviar antes de que sea más grave y se produzcan complicaciones. Esta patología consiste en la separación de la pared del casco y la falange distal, que normalmente se llama hueso del casco, hueso pedio o tercera falange, similar al hueso de la punta del dedo central en los humanos. (ganadero, 2024)

7- ¿QUE ES LA LAMINITIS?

La laminitis crónica es una condición incapacitante que afecta el corion laminar de los

cascos del caballo. Por lo general, se desarrolla como una lesión colateral de numerosas

enfermedades sistémicas primarias. Se cree que el evento fisiopatológico crítico que hace

que un casco sea vuelva laminítico es la pérdida de células madre mesenquimales. Esta

pérdida perjudica en gran medida la capacidad del corion laminar para regenerarse. (Alma A García-Lascuráin a, 2024)

8- LAMINITIS:

La **laminitis**, enfermedad que deja secuelas importantes para la vida deportiva de los caballos, afecta al sistema cardiovascular, endocrino y renal, entre otros, comprometiendo además la homeostasis ácido base, la coagulación sanguínea y la función hepática. (chile, 2024)

9- LAMINITIS:

La laminitis, representa una peligrosa emergencia clínica con un alto rango de animales que la padecen y a muchos se les practica la eutanasia por desconocimiento sobre la enfermedad por parte de los propietarios que suelen asociarlas a otras patologías, dejando avanzar su cuadro clínico hasta llegar a que no se pueda detener la rotación del tejuelo o falange distal y, desprendimiento en el casco. De su etología y patogenia existe muy poca información lo que hace complicado establecer actualmente un esquema terapéutico efectivo y seguro. (Hinojosa Cote, 2024)

10- Timpanismo en bovinos

El Timpanismo es una alteración digestiva en la que, por alguna razón, no se pueden desalojar los gases producidos en el rumen, que llegan a alcanzar los 600 litros en un día, acumulándose hasta llegar a producir una distensión considerable de las paredes ruminales.

Puede ocurrir en animales en pastoreo o en confinamiento, siendo una causa importante de muerte.

Además, puede causar pérdidas en la producción láctea y baja ganancia de peso. (pasion, 2024)

11- TIMPASNISMO:

El timpanismo es una enfermedad del sistema digestivo causada por la retención excesiva de gases, producto de la fermentación microbiana, que puede ocasionar una expansión anormal del rumen y se observa en la parte superior del flanco

izquierdo. Puede presentarse en animales que se encuentran en pastoreo o en confinamiento, siendo una causa importante de mortalidad. Además, puede generar pérdidas en la producción de leche y una disminución en el aumento de peso. (Verde, 2024)

12-TIMPANISMO:

El timpanismo rumial es una alteración digestiva, que se presenta como síntoma frecuente de varias enfermedades de los bovinos. Se caracteriza por la sobredistensión del rumen-retículo con gases de la fermentación microbiana que el animal es incapaz de expulsar. (Forero, 2023)

13- TIMPANISMO

El timpanismo es una enfermedad del sistema digestivo causada por la retención excesiva de gases, producto de la fermentación microbiana, que puede causar una expansión anormal del rumen y se observa en la parte superior del flanco izquierdo. Puede ocurrir en animales en pastoreo o en confinamiento, siendo una causa importante de muerte. Además, puede causar pérdidas en la producción láctea y baja ganancia de peso. (INTAGRI, 2024)

14- TIMPANISMO:

Timpanismo en rumiantes es una sobredistensión del rumen y retículo y se observa en la parte superior del flanco izquierdo por la excesiva retención de gases de fermentación microbiana en forma de espuma persistente mezclada con el contenido del rumen, llamado timpanismo primario o espumoso, o en forma de gas libre separado de la ingesta, llamado timpanismo de gas libre secundario. (Facultad de Medicina Veterinaria, 2017)

15- ENGORDA DE POLLOS:

El éxito de que tus pollos engorden de manera rápida, dependerá mucho de la raza y el tipo de alimentación que les proporcionen. Por lo anterior, te diremos cuales son algunas de las razas de pollos más utilizadas para el engorde y que alimentos les

puedes proporcionar para que se desarrollen de manera inmediata. (Criadeaves, 2019)

16- ENGORDA DE POLLOS:

El Pollo de engorde es el ave que se cría única y exclusivamente para la obtención de la carne. Destacándose el pollo de engorde comercial por tener tasas de crecimiento rápido, alta tasa de conversión alimenticia, viabilidad, rendimiento y calidad en la carne.

Las empresas del sector avícola dedicadas a la comercialización del pollo de engorde, buscan razas de aves con un rendimiento óptimo, que se ajusten a sus necesidades particulares y a la diversidad de las condiciones ambientales y meteorológicas de cada región en la que se establece su negocio. (colaves, 2024)

17- ENGORDA DE POLLOS:

El pollo de engorde se cría principalmente para obtener carne y no para poner huevos. Estas aves de corral suelen ser blancas y se crían para que sean grandes y muy saludables, a menudo con más carne de pechuga para el mercado de consumo. Las razas de pollos de engorde crecen muy rápido y ofrecen un buen valor en términos de proteínas y calorías. (ponedora, 2022)

18- ENGORDA DE POLLOS:

El pollo de engorda es un ave altamente eficiente para transformar los granos en carne. En la década de los años 50, un ejemplar salía al mercado en 11 semanas, con un peso de un kilo 800 gramos; hoy lo hace en 7 semanas, con un peso promedio de tres kilos, gracias a los programas de cruzamiento y mejoramiento genético puestos en marcha por diversas empresas. (universal, 2018)

19- ENGORDA DE POLLOS:

El Pollo de Engorde, es aquel ave utilizada para la crianza única y exclusivamente para la obtención de la carne, existen otras para la adquisición de los huevos. En le

siguiente artículo conoceremos más acerca de estos pollos, cuales son las mejores razas, como podemos cuidarlos y mucho más. (aves, 2018)

20- REPRODUCCION EN YEGUAS:

La yegua es un animal con celo estacional de día largo, es decir, comienza a estar en celo debido a la estimulación lumínica, por ello, los celos transcurren de enero a julio.

El ciclo de la yegua dura 21 días, 16 de anestro y 5 de estro (celo). Los signos más característicos del celo, que son graduales, son que las yeguas se quedan quietas con el macho, exteriorizan el clítoris y orinan frecuentemente. En los últimos meses los celos son más cortos, pero más intensos y en las yeguas de edad más avanzada es normal que la duración varíe. (Gonzalez, 2024)

21- REPRODUCCION EN YEGUAS:

El ciclo estral, o intervalo interovulatorio en la yegua, permite monitorear y seleccionar el momento más adecuado para la cópula o la inseminación artificial (IA). El ciclo estral se debe a la interacción de hormonas de la glándula pineal, hipotálamo, hipófisis, gónada y endometrio, y dura 21 días. La glándula pineal segrega melatonina durante las horas de oscuridad. En primavera-verano, existe menor secreción de melatonina, y el hipotálamo secreta a la hormona liberadora de las gonadotropinas (GnRH) para inducir la secreción de gonadotropinas: (FSH, hormona folículo estimulante y LH, hormona luteinizante) en la adenohipófisis y estimular la función ovulatoria. La FSH promueve el crecimiento folicular y la LH, la maduración folicular y la ovulación. (veterinario, 2018)

22- REPRODUCCION EN YEGUAS:

Los ciclos reproductivos de la yegua se producen generalmente desde finales de marzo hasta principios de octubre (en Europa) y consisten en ciclos sucesivos de 21 días. Durante el resto del año, las yeguas casi no tienen un ciclo normal.

La fecundación es entonces mucho más difícil de prever, si no imposible. (Horse, 2024)

23- REPRODUCCION EN YEGUAS:

Las yeguas se reproducen en forma estacional con fotoperiodo alto (muchas horas luz/día ò primavera-verano), y así presentan sus partos en la temporada más adecuada para la supervivencia de su descendencia. Utilizan el fotoperiodo para programar su actividad reproductiva: actividad ovulatoria o ciclicidad estral en los días con mayor cantidad de horas luz y anestro con la reducción del fotoperiodo. (Arechiga, 2018)

24- REPRODUCCION DE YEGUAS:

La decisión de hacer criar a una yegua se debe considerar seriamente no solo por el coste de producción que tiene un potro y que entre otros factores, incluye disponibilidad de semental en la propia explotación, gastos veterinarios derivados de cubrición o inseminación y control de gestación, sino también por los riesgos que se corren y la circunstancia de no poder disponer libremente del uso de la madre en los últimos meses de gestación y durante la lactación del potro, en casos de yeguas de paseo o uso deportivo. (Chimeno, 2020)

25- REPRODUCCION EN YEGUAS

La reproducción en los animales es un proceso vital para asegurar la supervivencia de las especies. En el caso de las yeguas, estos animales tienen un ciclo reproductivo particular que les permite reproducirse y dar origen a nuevas crías.

Exploraremos en detalle el ciclo reproductivo de las yeguas, desde la pubertad hasta la menopausia, pasando por el celo y la gestación. También hablaremos sobre la capacidad de reproducción de las yeguas y los factores que pueden influir en ella, como la edad, la salud y el manejo adecuado. (Caballum, 2024)

Bibliografía

- Alma A García-Lascuráin a, b. E. (15 de Enero de 2024). *Universidad de Chile*. Obtenido de Universidad de Chile: <https://www.scielo.org.mx/pdf/rmcp/v12n3/2448-6698-rmcp-12-03-721-es.pdf>
- American college of veterinary, S. (15 de Enero de 2024). *American college of veterinary surgeons*. Obtenido de American college of veterinary surgeons: <https://www.acvs.org/es/large-animal/laminitis-in-horses/>
- animal, E. (15 de Enero de 2024). *Experto animal*. Obtenido de Experto animal: <https://www.expertoanimal.com/laminitis-en-caballos-sintomas-tratamiento-y-prevencion-22208.html>
- Arechiga, F. C. (22 de Mayo de 2018). *Abanico veterinario*. Obtenido de Abanico veterinario: <https://www.scielo.org.mx/pdf/av/v8n3/2448-6132-av-8-03-14-es.pdf>
- aves, H. d. (3 de Septiembre de 2018). *Hablemos de aves*. Obtenido de Hablemos de aves: https://hablemosdeaves.com/pollo-de-engorde/?expand_article=1
- Caballum. (19 de Enero de 2024). *Caballum*. Obtenido de Caballum: <https://caballum.com/cuidados/el-ciclo-reproductivo-de-una-yegua-y-su-capacidad-de-reproduccion/>
- Chile, U. d. (15 de Enero de 2024). *Universidad de Chile*. Obtenido de Universidad de Chile: <https://portaluchile.uchile.cl/publicaciones/119910/laminitis-en-equinos>
- chimeno, P. (22 de Octubre de 2020). *Virbac*. Obtenido de Virbac: <https://es.virbac.com/blog/ultimas-novedades/conceptos-reproduccion-yegua>
- colaves, E. (17 de Enero de 2024). *Colaves*. Obtenido de Colaves: <https://colaves.com/como-criar-pollos-de-engorde/>
- Criadeaves. (1 de Julio de 2019). *Cria de aves.com*. Obtenido de Cria de aves.com: <https://criadeaves.com/gallinas-ponedoras/engordar-pollos-rapidamente/>
- ecuestre, E. (15 de Enero de 2024). *Experto ecuestre*. Obtenido de Experto ecuestre: <https://www.expertoecuestre.com/veterinaria-equina/laminitis-equina>
- Equine, G. (15 de Enero de 2024). *GG Equine*. Obtenido de GG Equine: <https://www.gg-equine.com/es-mx/blogs/news/what-is-equine-laminitis-how-does-it-affect-horses>
- Facultad de Medicina Veterinaria, U. (9 de Septiembre de 2017). *Redvet*. Obtenido de Redvet: <https://www.redalyc.org/pdf/636/63653009074.pdf>
- Forero, V. S. (14 de Septiembre de 2023). *Agronegocios*. Obtenido de Agronegocios: <https://www.agronegocios.co/finca/timpanismo-bovino-sintoma-de-retencion-excesiva-de-gases-3703699>

ganadero, C. (15 de Enero de 2024). *Contexto ganadero* . Obtenido de Contexto ganadero : <https://www.contextoganadero.com/ganaderia-sostenible/de-esta-forma-es-como-se-manifiesta-la-laminitis-en-equinos>

Gonzalez, K. (19 de Enero de 2024). *ZooVet es mi pasion* . Obtenido de ZooVet es mi pasion : https://zoovetespasion.com/caballos/reproduccion-de-la-yegua#Fisiologia_de_la_reproduccion_en_la_yegua

Hinojosa Cote, K. Y. (15 de Enero de 2024). *Repositorio UCC*. Obtenido de Repositorio UCC: <https://repository.ucc.edu.co/server/api/core/bitstreams/5b3f0657-5a3d-4bb1-91f4-035e6e4baf64/content>

Horse, R. (19 de Enero de 2024). *Royal Horse* . Obtenido de Royal Horse : <https://www.royal-horse.com/es-mx/consejos/los-ciclos-reproductivos-de-la-yegua/>

INTAGRI, E. E. (17 de Enero de 2024). *Intagri*. Obtenido de Intagri: <https://www.intagri.com/articulos/ganaderia/timpanismo-en-rumiantes>

pasion, Z. e. (17 de Enero de 2024). *Zoovet es mi pasion*. Obtenido de Zoovet es mi pasion: <https://zoovetespasion.com/ganaderia/enfermedades-bovinas/timpanismo-en-bovinos>

ponedora, G. (18 de Febrero de 2022). *Gallina ponedora*. Obtenido de Gallina ponedora: <https://www.gallinaponedora.com/pollo-de-engorde/>

universal, E. (5 de Enero de 2018). *El universal* . Obtenido de El universal : <https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/pollo-de-engorda-de-la-granja-la-mesa/>

Verde, V. L. (17 de Enero de 2024). *Vivero Laguna Verde*. Obtenido de Vivero Laguna Verde: <https://viverolagunaverde.cl/timpanismo-en-bovinos/>

veterinario, A. (19 de Enero de 2018). *SciELO* . Obtenido de SciELO : https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S2448-61322018000300014&lng=es

Vetnil. (20 de Junio de 2022). *Vetnil*. Obtenido de Vetnil: <https://vetnil.com.br/blog-es/laminitis-en-equinos-causas-probables-y-como-reconocerlas>

