



Nombre del alumno:

Wendy Yarenni Gómez López

Nombre del profesor:

Lic. Nayeli Morales Gómez

Nombre del trabajo:

Investigación documental

Materia: Seminario de tesis

Grado: 8 cuatrimestre

Grupo: A

Investigación Documental

Newcastle

1. La enfermedad de Newcastle es causada por los virus del serotipo paramixovirus aviar del tipo 1. Estos virus, llamados APMV-1 o virus de la enfermedad de Newcastle (NDV), son miembros del género Avulavirus en la familia Paramyxoviridae. (DJ, 2008)
2. El periodo de incubación de la EN después de la exposición natural ha sido reportado en un rango entre 2 y 15 días, con un promedio de 5-6 días. La velocidad en la que los signos aparecen es variable dependiendo de la cepa de virus infectante, la especie afectada, la edad y el estado inmunológico contra el virus, las infecciones concurrentes con otros microorganismos, las condiciones medioambientales, la vía de exposición y la dosis infectante. (Cruz, Argentino de Producción Animal , 2006)
3. Resistencia: 6 meses en congelación, más de 134 días a 4°C y en animales muertos a temperatura entre los 40- 43°C. (Senasica, s.f.)
4. La enfermedad de Newcastle sea de declaración obligatoria en todo el país, se haya establecido un programa continuo de información sobre la enfermedad y todas las sospechas de presencia de la enfermedad señaladas sean objeto de investigaciones en el terreno y, si procede, en un laboratorio. (Whao, 2011)
5. Los signos clínicos predominantes pueden ser depresión, manifestaciones nerviosas o diarrea. La enfermedad de Newcastle altamente patógena está inscrita en la lista del Código Sanitario para los Animales Terrestres de la Organización Mundial de Sanidad Animal. (Ica, s.f.)

Mastitis bovina

6. La mastitis bovina es una respuesta inflamatoria de la glándula mamaria a una agresión. Ejerce un gran impacto en la producción animal, bienestar animal y la calidad de la leche producida. Se caracteriza por la entrada de células somáticas, principalmente neutrófilos polimorfonucleares, en la glándula mamaria y por un aumento en el contenido de proteasa en la leche.
(ET'AL, 2012)

7. La mastitis es una patología que se desencadena por factores multifactoriales en el ganado bovino. En este trabajo se tratan aspectos sobre su repercusión en la calidad de la leche y las pérdidas económicas que ocasiona en la industria en el mundo.
(ET'AL, 2017)

8. La mastitis bovina es una de las enfermedades que causa un importante impacto económico en las fincas de producción de leche por su perjudicial efecto sobre la producción, la salud animal y la salud pública.
(Fernando Lenin Aguilar Gálvez, 2019)

9. La mastitis bovina consiste en la inflamación de las glándulas mamarias o la ubre, que genera dolor y estrés a las vacas, ocasionando disminución en la producción y en la calidad de la leche, pues cambia su sabor y aumenta la carga bacteriana normal.
(Sipsa, 2014)

10. En el caso de la terapia de mastitis, se administran primero antibióticos por vía local o intramamaria (aplicación cisternal). Adicionalmente se toman medidas de protección con el propósito de reducir la inflamación.
(ET'AL H. C., 2019)

Engorda en aves

11. Las principales fuentes energéticas en las dietas para aves incluyen al maíz y al sorgo, y se están estudiando los cereales mejorados como el triticale, el maíz opaco y son productos.
(ET'AL S. , s.f.)

12. Se deberá contar en la instalación con un sistema de alarma o sistema de monitoreo regular para alertar al personal de incubación sobre sistemas críticos como el fuego, inundaciones, interrupción de la electricidad, calor extremo, avería del equipo, etc.
(Senasica, Senasica , 2014)

13. La forma más conveniente de alimentar pollos es con una ración balanceada. La mayoría de las raciones contienen maíz para brindar energía, harina de soja para proteínas, vitaminas y suplementos minerales.
(Olivar, 2021)

14. La alimentación balanceada en las gallinas puede prepararse mediante la mezcla de varios alimentos disponibles en la finca o el huerto familiar, haciendo uso de lo que produce la familia, o se encuentra con facilidad en la comunidad.
(Velázquez, 2008)

15. El factor más importante para mantener la salud de las aves de corral es mantener una buena higiene. Los lotes de reproductoras saludables y las condiciones higiénicas de la planta de incubación contribuyen en gran medida a comenzar con pollitos libres de enfermedades, pero la sanitización de la granja es de vital importancia para mantener un lote de pollos de engorde saludable durante todo el período de crecimiento.
(Cobb, 2021)

Farmacología bovina

16. Fármaco: Es toda sustancia que introducida en el organismo interactúa con él, dando lugar a un beneficio o a un perjuicio, en función de ello hablaremos de sustancia medicamentosa o medicamento si lo que aparece es beneficio o hablaremos de tóxico si el resultado es perjudicial.

(V, 2007)

17. La farmacología animal y humana comparte muchas actividades médicas con los mismos objetivos médicos. Esta ciencia consiste en: recomendar y prescribir productos terapéuticos adecuados para la práctica clínica veterinaria para la prevención y el tratamiento de los padecimientos en animales.

(Francisco J. Morón Rodríguez, 2002)

18. • INYECCIONES INTRAVENOSAS: Se utiliza esta vía cuando queremos producir una respuesta rápida, pudiendo inyectar medicamentos irritantes pues estos se diluyen en la corriente sanguínea y así dejan de serlo.

(Varinia Paredes Vanegas, 2009)

19. En varias categorías de drogas no se permite el uso no aprobado. En drogas administradas en alimentos no se puede aplicar el uso no aprobado. En drogas no aprobadas por la FDA no se puede aplicar el uso no aprobado. En drogas usadas para fines de producción, tales como productos de sincronización, no se puede aplicar el uso no aprobado. Finalmente, personas no profesionales en la materia no pueden decidir el uso no aprobado de drogas.

(R., 2015)

20. No almacenar las tabletas por encima de 30 °C. El producto para administración intratecal se debe almacenar a temperatura ambiente; no congelar ni esterilizar con calor. (Plumb, s.f.)

Empadre en bovinos

21. El becerro al permanecer siete o más horas al día con la vaca alarga el período entre el parto y la presentación del celo (Anestro).
(gómez, 2016)

22. En los países localizados en zonas tropicales, ha crecido el interés por la implementación de programas de Inseminación Artificial (IA) utilizando detección de estro seguido de monta natural en combinación con una temporada corta de empadre.
(ET'AL J. F., 2021)

23. La edad puede ser un modulador significativo del inicio de la pubertad, siempre y cuando los animales estén en un plano nutricional adecuado en las primeras fases del desarrollo. El inicio de la fase reproductiva es un proceso presidido por una señal nutricional.
(ET'AL J. D., 2019)

24. Empadre continuo: libre modificada: El toro está durante 7-8 meses con las hembras, sale a descanso y es suplementado, con 2 Kg/día de concentrado comercial y sal mineralizada a voluntad.
(Martínez, s.f.)

25. Se le denomina **empadre al proceso de apareamiento o cruzamiento** entre los bovinos reproductores, obteniendo la siguiente generación de animales. En términos simples, es cuando se unen el macho y la hembra para tener crías.
(ganadero, 2023)

Bibliografía

- Cobb. (2021). *Cobb*. Obtenido de Cobb: https://www.cobb-vantress.com/assets/Cobb-Files/c599e7fa1a/Broiler-Guide_Spanish-2021-Digital-min.pdf
- Cruz, C. V. (2006). *Argentino de Producción Animal* . Obtenido de Argentino de Producción Animal : https://www.produccion-animal.com.ar/produccion_aves/enfermedades_aves/119-Newcastle.pdf
- Cruz, C. V. (2006). *Argentino de Producción Animal* . Obtenido de Argentino de Producción Animal : https://www.produccion-animal.com.ar/produccion_aves/enfermedades_aves/119-Newcastle.pdf
- DJ, A. (julio de 2008). *The center for food security y public healt*. Obtenido de The center for food security y public healt: https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/es/enfermedad_de_newcastle.pdf
- ET'AL, F. B. (2012). *Argentino de Producción Animal* . Obtenido de Argentino de Producción Animal : https://www.produccion-animal.com.ar/sanidad_intoxicaciones_metabolicos/infecciosas/bovinos_leche/78-mastitis.pdf
- ET'AL, H. C. (2019). *La mastitis bovina*. Obtenido de La mastitis bovina: https://www.researchgate.net/publication/350442925_Terapia_de_la_mastitis
- ET'AL, J. D. (Mayo de 2019). *Scielo* . Obtenido de Scielo : https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2007-90282019000200383
- ET'AL, J. F. (Mayo de 2021). *Evaluación reproductiva* . Obtenido de Evaluación reproductiva : <file:///C:/Users/wendy/Downloads/Dialnet-EvaluacionReproductivaYCostosEnProgramasDeEmpadreE-8286116.pdf>
- ET'AL, M. E. (11 de Noviembre de 2017). *Redvet*. Obtenido de Redvet: <https://www.redalyc.org/pdf/636/63653574004.pdf>
- ET'AL, S. (s.f.). *Fuentes de energía y proteínas para a alimentación de las aves* . Obtenido de Fuentes de energía y proteínas para a alimentación de las aves : <https://fmvz.unam.mx/fmvz/cienciavet/revistas/CVvol2/CVv2c12.pdf>
- Fernando Lenin Aguilar Gálvez, C. A. (2019). *Mastitis bovina* . Obtenido de Mastitis bovina : <http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/15205/1/MASTITIS-BOVINA.pdf>
- Francisco J. Morón Rodríguez, M. L. (2002). *Mefcca*. Obtenido de Mefcca: <https://www.economiafamiliar.gob.ni/backend/vistas/doc/cartilla/documento4649468.pdf>
- ganadero, C. (2023). *Club ganadero* . Obtenido de Club ganadero : <https://www.clubganadero.com/empadre/>
- gómez, E. V. (Noviembre de 2016). *Manejo reproductivo* . Obtenido de Manejo reproductivo : https://redgatro.fmvz.unam.mx/assets/cursos/productores/curso_4/VILLAGOMEZ%20reproduccion.pdf

- Ica. (s.f.). *Ica*. Obtenido de Ica:
https://www.ica.gov.co/getattachment/ICAComunica/PYP/Newcastle/todo_sobre_newcastle.pdf.aspx?lang=es-CO
- Martínez, J. P. (s.f.). *Redgatro*. Obtenido de Redgatro:
https://redgatro.fmvz.unam.mx/assets/cursos/profesionales/curso_4/ZARATE%20empadres.pdf
- Olivar, C. D. (Agosto de 2021). *Zamorano*. Obtenido de Zamorano :
<https://bdigital.zamorano.edu/server/api/core/bitstreams/39c77638-72f4-4436-89fc-25e356ca6514/content>
- Plumb, D. C. (s.f.). *Manual de farmacología veterinaria* . Obtenido de Manual de farmacología veterinaria : https://intermedica.com.ar/media/mconnect_uploadfiles/p/l/plumb.pdf
- R., S. A. (25 de Marzo de 2015). *Farmacología y bovinos*. Obtenido de Farmacología y bovinos:
<https://www.agrovetmarket.com/investigacion-salud-animal/pdf-download/farmacologia-y-bovinos>
- Senasica. (2014). *Senasica* . Obtenido de Senasica :
<https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/118404/1.ManualdeBienestarAnimal.pdf>
- Senasica. (s.f.). *Senasica* . Obtenido de Senasica :
<https://osiap.org.mx/senasica/sites/default/files/NEWCASTLE.pdf>
- Sipsa. (Agosto de 2014). *Sipsa*. Obtenido de Sipsa:
https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/insumos_factores_de_produccion_ago_2014.pdf
- V, V. P. (Octubre de 2007). *Universidad nacional agraria*. Obtenido de Universidad nacional agraria:
<https://repositorio.una.edu.ni/2446/1/nl70p227.pdf>
- Varinia Paredes Vanegas, J. M. (Mayo de 2009). *Universidad nacional agraria* . Obtenido de Universidad nacional agraria : <https://cenida.una.edu.ni/relectronicos/REN70A639.pdf>
- Velázquez, R. (2008). *Manual, manejo y alimentación de gallinas ponedoras* . Obtenido de Manual, manejo y alimentación de gallinas ponedoras : <https://www.acicafoc.org/wp-content/uploads/2021/10/MANUAL-MANEJO-Y-ALIMENTACION-DE-GALLINAS-PONEDORAS.pdf>
- Whoa. (2011). *Whoa*. Obtenido de Whoa :
https://www.woah.org/fileadmin/Home/esp/Health_standards/tahc/2011/es_chapitre_1.10.9.pdf

