



NOMBRE DEL ALUMNO: KARLA FERNANDA DÍAZ MAZARIEGOS.

NOMBRE DEL TEMA: Principales enfermedades oseas.

PARCIAL:3

NOMBRE DE LA MATERIA: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE AVES.

NOMBRE DEL PROFESOR: MVZ GONZALO RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ..

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: QUINTO..

Detectar las enfermedades de las gallinas a tiempo en ocasiones es el único modo de asegurar su salud, así como que sigan produciendo. Existen enfermedades de tipo víricas, provocadas por bacterias, etc. y en algunas ocasiones incluso pueden afectar al ser humano, la avicultura es una de las actividades económicas más importantes en el sector agropecuario, ya que proporciona carne y huevos para el consumo humano. Sin embargo, la crianza de gallinas está expuesta a diversas enfermedades que pueden afectar su desarrollo, reducir la producción y generar pérdidas económicas. Entre las enfermedades más comunes se encuentran la encefalomiелitis, la encefalomalacia, la dermatitis gangrenosa, la celulitis y el raquitismo, cada una con características específicas que afectan la salud de las aves podemos comenzar con la

Encefalomiелitis aviar es una enfermedad viral que afecta el sistema nervioso central de las gallinas, especialmente en aves jóvenes. Es causada por un enterovirus y se transmite a través del consumo de agua y alimentos contaminados o por la transmisión vertical de la madre al embrión, los síntomas incluyen falta de coordinación, temblores y parálisis, lo que afecta la movilidad de las aves. No existe un tratamiento específico, por lo que la prevención mediante la vacunación es la mejor estrategia para controlar su propagación seguida de Encefalomalacia aviar también conocida como enfermedad del "pollo loco", es un trastorno nutricional causado por la deficiencia de vitamina E en la dieta esta enfermedad provoca degeneración del tejido cerebral, lo que genera síntomas como movimientos descoordinados, posturas anormales y convulsiones. Su prevención y tratamiento se basan en una alimentación equilibrada y el suministro adecuado de vitamina E en la dieta de las aves. También encontramos la dermatitis gangrenosa es una infección bacteriana causada por *Clostridium perfringens* y *Staphylococcus aureus*. Se caracteriza por la aparición de lesiones en la piel, inflamación y necrosis de los tejidos afectados estas enfermedad suele presentarse en aves con un sistema inmunológico debilitado o expuestas a condiciones de hacinamiento e higiene deficiente. Para su control, es fundamental mantener una adecuada bioseguridad, mejorar las condiciones de manejo y aplicar tratamientos antibióticos bajo supervisión veterinaria.

Así mismo la celulitis es una enfermedad bacteriana que afecta la piel y los tejidos subcutáneos de las gallinas. Se desarrolla a partir de pequeñas lesiones o rasguños en la piel que se infectan con bacterias como *Escherichia coli*. Los síntomas incluyen inflamación, endurecimiento de la piel y formación de abscesos. Su impacto económico es significativo, ya que afecta la calidad de la carne en la industria avícola. La prevención consiste en minimizar las lesiones, mejorar la higiene en las granjas y reducir el estrés en las aves y por último tenemos el raquitismo en las gallinas que es un trastorno metabólico asociado a la deficiencia de vitamina D, calcio o fósforo en la alimentación de las aves jóvenes. Esta enfermedad afecta el desarrollo óseo, provocando debilidad en los huesos, deformaciones y dificultad para caminar. Para evitar el raquitismo, es necesario proporcionar una dieta

balanceada con niveles adecuados de minerales y vitaminas, así como garantizar la exposición de las aves a la luz solar para la síntesis de vitamina D. por ello las enfermedades en las gallinas representan un desafío para la avicultura, ya que afectan la producción y la calidad de los productos avícolas. La prevención es clave para reducir su impacto, por lo que es fundamental implementar medidas de bioseguridad, mantener una alimentación balanceada y aplicar programas de vacunación adecuados. Con un manejo eficiente y buenas prácticas sanitarias, es posible mejorar la salud de las aves y optimizar la producción en la industria avícola.

Bibliografias:

Dinev Ivan.2021. Encefalomiелitis aviar.

<https://www.elsitioavicola.com/publications/6/enfermedades-de-las-aves/274/encefalomiелitis-infeciosa-iem/>

Urbina arcia Jose.2022. ENCEFALOMALACIA. <https://www.abcavicola.com/post/deficiencia-de-vitamina-e>

Houriet José Luis.2007. GUÍA PRÁCTICA DE ENFERMEDADES MÁS COMUNES EN AVES DE CORRAL.

https://www.produccion-animal.com.ar/produccion_aves/enfermedades_aves/90-enfermedades.pdf