



UNIDAD 3. Realizar un cuadro sinóptico de los procesos que afectan al sistema tegumentario

Alumna:

ANDRES GUTIERREZ JENNIFER ALONDRA

Docente:

MVZ. Arreola Rodríguez Eti Josefina

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura:

Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia

M.V.Z.

Materia:

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE AVES Y CONEJOS

Fecha de entrega:

08 de Marzo del 2025

PROCESOS QUE AFECTAN AL SISTEMA TEGUMENTARIO

VIRUELA AVIAR

Enfermedad común en las aves ponedoras de gran importancia económica, que causa pérdidas en la producción de huevo y un aumento en mortalidad.

DERMATITIS GANGRENOSA

Enfermedad que afecta la alimentación y el crecimiento de las aves, y está caracterizada por la necrotización de diferentes áreas de la piel y una celulitis severa del tejido subcutáneo.

CELULITIS

Inflamación supurativa, aguda y difusa que afecta los tejidos subcutáneos y en algunas ocasiones, el tejido muscular.

TIPOS DE VIRUELA

- **Viruela seca:** se propaga lentamente y se caracteriza por el desarrollo de lesiones en la piel de las áreas sin plumas de la cabeza, cuello, piernas y patas
- **Viruela húmeda:** están asociadas con el sistema digestivo y en las vías respiratorias altas, especialmente en la laringe y en la tráquea.

LESIONES

- Áreas de la piel maceradas de color rojo oscuro o azul verdosas.
- Usualmente la pérdida de plumas

Causa la decoloración y engrosamiento de la piel, por eso se le conoce también como proceso inflamatorio o dermatitis necrótica.

TRANSMISIÓN

Por costras de las lesiones en la piel contaminada

PERÍODO DE INCUBACIÓN

Aproximadamente de 4-10 días.

SIGNOS CLINICOS

- Nódulos
- Pápula
- Pústula

PREVENCIÓN

Minimizar los factores que producen heridas en la piel (canibalismo, traumas mecánicos etc.)

TRATAMIENTO

Tetraciclinas: doxiciclina, eritromicina, clortetraciclina y sulfato de cobre en el agua

PREVENCIÓN.

- 1) Limpieza profunda de la cama del corral.
- 2) Evitar la densidad de la población animal.
- 3) Bajar la intensidad de luz después de la primera semana de vida.
- 4) Vitamina E y zinc para la integridad de la piel.

Bibliografía

- https://www.woah.org/fileadmin/Home/esp/Health_standards/tahm/3.03.10_%20Viruela_aviar.pdf
- <https://colaves.com/viruela-aviar-en-gallinas-y-pollos/>
- <https://www.veterinariadigital.com/articulos/dermatitis-gangrenosa-en-avicultura/>
- <https://www.alice.cnptia.embrapa.br/alice/bitstream/doc/916872/1/etiologiadelacelulitaes.pdf>