



CUADRO SINOPTICO DE ENFERMEDADES QUE AFECTAN EL SISTEMA TEGUMENTARIO

HERNANDEZ SOLORIO JOSE JULIAN

M.V. Z ETI JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia

INTRODUCCION A LA CIRUGIA, PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE
AVES Y CONEJOS

Tapachula, Chiapas 7 de marzo del 2025

PROCESOS QUE AFECTAN AL SISTEMA TEGUMENTARIO

Viruela aviar (Avipoxvirus)

La viruela aviar es una enfermedad común en las aves ponedoras de gran importancia económica, que causa pérdidas en la producción de huevo y un aumento en mortalidad. La enfermedad 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 seca).

- Tratamiento
- No hay un tratamiento satisfactorio para la infección de viruela aviar

- PERÍODO DE INCUBACIÓN
- El período de incubación en los pollos varía aproximadamente de 4-10 días. En las instalaciones con jaulas, el brote puede ocurrir en una sección del galpón.

• TRANSMISIÓN

El virus presente en las costras de las lesiones en la piel contamina el medio ambiente y facilitan la transmisión mecánica del virus entre las aves. El virus persiste en el medio ambiente y más tarde puede infectar a las aves susceptibles a través de la piel por medio de laceraciones menores

SIGNOS

- 1) Pápula: las lesiones iniciales son nódulos de color claro en la piel.
- 2) Vesícula y pústula: lesiones elevadas de color amarillo
- 3) Corteza (costra): lesiones en la última etapa, de color marrón rojizo a negro

Dermatitis gangrenosa

Es una 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.

Prevención.

Se deben minimizar los factores que producen heridas en la piel (canibalismo, traumas mecánicos etc.). Los enfoques más exitosos se logran con programas de profilaxis inmunológica, en lotes de reproductoras, los cuales tienen como objetivo la prevención y reducción de posibles estados inmunosupresores.

TRATAMIENTO

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

LESIONES

presentan como áreas de la piel maceradas de color rojo oscuro o azul verdosas. Usualmente la pérdida de plumas empieza generalmente en las alas y continúa a las áreas adyacentes.

Celulitis

La celulitis en las aves causa la decoloración y engrosamiento de la piel, por eso se le conoce también como proceso inflamatorio o dermatitis necrótica. La celulitis es una inflamación supurativa, aguda y difusa que afecta los tejidos subcutáneos y en algunas ocasiones, el tejido muscular.

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.
- No todas las aves arañadas desarrollan celulitis.

El proceso inflamatorio es una afección de los broilers que se caracteriza por una celulitis subcutánea difusa u la afección posterior de la fascia que cubre la pechuga, las patas y la cavidad ventral corporal y con frecuencia se extiende hasta la región abdominal.

No es una enfermedad contagiosa que se transmite de un ave a otra, ni tampoco es una condición que aumente la mortalidad de una manada.

BIOGRAFIA

<https://www.msdtvetmanual.com/es/propietarios-de-aves/trastornos-y-enfermedades-de-las-aves/trastornos-de-la-piel-y-las-plumas-de-las-aves-de-compa%C3%B1%C3%ADa>

<https://www.msdtvetmanual.com/es/sistema-integumentario/introducci%C3%B3n-al-sistema-tegumentario/el-sistema-tegumentario-en-animales>