



CUADRO SINOPTICO DE LOS PROCESOS QUE AFECTAN AL SISTEMA TEGUMENTARIO

RAMOS OLVERA MONSERRAT

MVZ. Arreola Rodríguez Ety Josefina

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Patología y técnicas quirúrgicas de aves y conejos

Tapachula, Chiapas

08 de marzo del 2025

PROCESOS QUE AFECTAN EL SISTEMA TEGUMENTARIO

Viruela Aviar

¿Qué es?

Es una enfermedad común en las aves ponedoras, se caracteriza por el desarrollo de lesiones en la piel de las áreas sin plumas de la cabeza, cuello, piernas y patas.

Transmisión

Por costras, a través de la piel por medio de laceraciones menores, por inhalación o ingestión de virus.

Signos clínicos

- Costras en las áreas sin plumas de la piel, cuello, piernas, patas.
- Lesiones cutáneas en los ojos y la boca.
- Mortalidad si la enfermedad no es complicada.
- Disminución de la producción de huevo.

Tratamiento

No hay un tratamiento satisfactorio para la infección de la viruela aviar.

Prevención

- Vacunación para la protección contra la infección de la viruela.
- Se pueden vacunar tan temprano como un día de edad.
- Vacunar antes de la exposición del virus.

Dermatitis gangrenosa

¿Qué es?

Es una enfermedad negra que afecta la alimentación y el crecimiento de las aves, se caracteriza por necrotización en la piel y celulitis severa.

Síntomas

- Se presentan como áreas de la piel maceradas de color rojo oscuro o azul verdosas.

Lesiones microscópicas

Son caracterizadas por edema, enfisema, hiperemia, hemorragias y necrosis de los tejidos subcutáneos.

Prevención

- Minimizar los factores que producen heridas en la piel (canibalismo, traumas mecánicos etc)
- Programas de profilaxis inmunológica, los cuales tienen como objetivo la prevención y reducción de posibles estados inmunodepresores.

Tratamiento

Tetraciclinas: doxiciclina, eritromicina, clortetraciclina y sulfato de cobre de agua.

Celulitis

¿Qué es?

Es una inflamación supurativa, aguda y difusa que afecta los tejidos subcutáneos que causa la decoloración y engrosamiento de la piel.

Trasmisión

Se transmite de ave en ave.

Prevención

- Limpieza profunda de la cama del corral.
- Evitar la densidad de la población.
- Bajar la intensidad de luz después de la primera semana de vida.
- vitamina E y zinc para la integridad de la

Los broilers se caracteriza por:

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.

BIBLIOGRAFIA

- <https://www.bing.com/ck/a?!&&p=5763c6e3879009b4769027575122770905202fbdebed8786418f5613cddf1214JmltdHM9MTc0MTA0NjQwMA&ptn=3&ver=2&hsh=4&fclid=12e98631-288c-6a28-14fc-95a229846beb&psq=viruela+aviar+en+aves&u=a1aHR0cHM6Ly93d3cuZXhwZXJ0b2FuaW1hbC5jb20vdmlldWVsYS1hdmlhcmF0YW1pZW50by1zaW50b21hcy15LWNvbnRhZ2lvLTl0NDg3Lmh0bWw&ntb=1>
- <https://www.bing.com/ck/a?!&&p=8e00b49f1f1c928c3f8670b75e325b69f25061e515892e9fa1d7925f3fb05b40JmltdHM9MTc0MTA0NjQwMA&ptn=3&ver=2&hsh=4&fclid=12e98631-288c-6a28-14fc-95a229846beb&psq=dermatitis+gangrenosa+en+aves&u=a1aHR0cHM6Ly9jcmVhdmVzLmNvbS9nYWxsaW5hcy1wb25lZG9yYXMvZGVybnWF0aXRpcy1nYW5ncmVub3NhLWVuLWF2ZXMv&ntb=1>
- <https://www.bing.com/ck/a?!&&p=82d2ec072ee246fc15a5f5a801723a400ea8716e96f09a8c036e5597cbb6244aJmltdHM9MTc0MTA0NjQwMA&ptn=3&ver=2&hsh=4&fclid=12e98631-288c-6a28-14fc-95a229846beb&psq=celulitis+en+aves&u=a1aHR0cHM6Ly9hY3R1YWxpZGFkYXZpcGVjdWFyaWEuY29tL2ZhY3RvcnVzLWFzb2NpYWRvcy1hLWxhLXByZXNlbnRhY2lvbi1kZS1jZWx1bGI0aXMtZW4tcG9sbG9zLWRILWVuZ29yZGUv&ntb=1>