



UDS

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS EN AVES Y CONEJOS

CUADRO SINOPTICO: PROCESOS QUE AFECTAN EL SISTEMA TEGUMENTARIO

MVZ: ETI JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ

5TO CUATRIMESTRE

GRUPO: "A"

**NOMBRE DEL ALUMNO: ALBERTO JARED
OVIEDO ALONSO**

08/03/2025

PROCESOS QUE AFECTAN AL SISTEMA TEGUMENTARIO

Viruela aviar

Esta es una enfermedad muy común en las aves ponedoras causando pérdida de huevo y aumentando drásticamente la mortalidad.

Se caracteriza por el desarrollo de lesiones en la piel de las áreas sin plumas de la cabeza, cuello, piernas y patas conociéndose comúnmente como viruela seca.

Existen dos tipos de viruela aviar los cuales son:

- Viruela seca.
- Viruela húmeda.

Progresión de las lesiones de la viruela:

- Papula.
- Vesícula.
- Corteza.

Dermatitis gangrenosa

Es una enfermedad que afecta la alimentación y crecimiento de las aves, se caracteriza por necrosis en piel y celulitis severa del tejido subcutáneo.

Se puede prevenir minimizando los factores que producen heridas en la piel como:

- Canibalismo.
- Traumas mecánicos entre otros.

Las lesiones microscópicas son caracterizadas por: Edema, enfisema, hiperemia, hemorragia y necrosis de los tejidos subcutáneos.

El tratamiento es con tetraciclinas: Doxiciclina, eritromicina, clortetraciclina y sulfato de cobre.

Celulitis

Es una inflamación supurativa, aguda y difusa que afecta los tejidos subcutáneos y en algunos casos el tejido muscular.

Causa decoloración y engrosamiento de la piel conocido como proceso inflamatorio o dermatitis necrótica.

No es una enfermedad contagiosa que se transmita de ave a ave y tampoco aumenta la mortalidad de la manada.

Se previene mediante:

- Limpieza profunda de camas.
- Evitar densidad de población.
- Bajar intensidad de luz después de la primera semana de vida.
- Administrar zinc y vitamina E para la integridad de la piel.

Bibliografía:

- <https://www.clinvetpeganim.com/index.php?pag=articulo&art=179>
- <https://es.scribd.com/document/701454971/CATARATAS-EN-PEQUENOS-ANIMALES>
- <https://www.studocu.com/es-mx/document/universidad-de-la-salle-bajio-ac/diagnostico-de-pequenas-especies/catarata/31900648>
- <https://www.ucv.es/actualidad/todas-las-noticias/cataratas-en-pequenos-animales>