

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA**

**LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA
Y ZOOTECNIA**

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

**CUADRO SINÓPTICO:
PROCESOS QUE AFECTAN AL SISTEMA TEGUMENTARIO DE LAS AVES**

DOCENTE: ETI JOSEFINA ARREOLA RODRÍGUEZ

ALUMNA: KRISTELL MICHELLE MALDONADO CUÉ

5o CUATRIMESTRE

PROCESOS QUE AFECTAN SIST. TEGUMENTARIO

VIRUELA AVIAR

enfermedad común en aves ponedoras, causa pérdidas en producción de huevo y aumento en mortalidad.

VIRUELA SECA: lesiones en la piel de las áreas sin plumas de la cabeza, cuello, piernas y patas.

VIRUELA HÚMEDA: lesiones diftéricas en sistema digestivo y vías respiratorias altas, especialmente en laringe y tráquea (FORMA MÁS SERIA DE LA ENFERMEDAD).

• TRANSMISIÓN

MECÁNICA (costras)
AERÓGENA (inhalación/ingestión)
DIRECTO (contacto piel con piel lacerada)

• TX. NO HAY

• PREVENCIÓN: VACUNACIÓN

DERMATITIS GANGRENOSA AVIAR

enfermedad que afecta la alimentación y el crecimiento de las aves, caracterizada por necrosis en piel y celulitis severa en tejido subcutáneo.

CUADRO CLÍNICO DE LAS LESIONES

- Áreas de la piel maceradas de color rojo oscuro o azul verdosas.
- Pérdida de plumas en las alas y continuando a las áreas adyacentes.
- Lesiones microscópicas incluyen: **edema, enfisema, hiperemia, hemorragias, y necrosis de los tejidos subcutáneos.**

• TRANSMISIÓN

AERÓGENA y DIRECTA

- **TX.** tetraciclinas: doxiciclina, eritromicina, clortetraciclina y sulfato de cobre en el agua.

- **Prevención:** minimizar los factores que producen heridas en la piel. Profilaxis inmunológica.

CELULITIS AVIAR

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

CUADRO CLÍNICO DE LAS LESIONES

- Decoloración y engrosamiento de la piel.
- Se le conoce también como proceso inflamatorio o dermatitis necrótica.
- cubre pecho, patas y cavidad ventral corporal, extendiéndose hasta la región abdominal.

• TRANSMISIÓN: NO ES CONTAGIOSA.

- **TX.** enrofloxacin, ampicilina, tilosina.
Antiinflamatorios, hidratación, dieta.

- **Prevención:** limpieza del corral, bajar intensidad de luz, vitamina E y zinc.