



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE DEL ALUMNO:

RICHARD JARED CRUZ OCHOA

DOCENTE:

MVZ: ETY JOSEFINA ARREOLA

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE AVES Y CONEJOS

FECHA:

07/03/25

Tapachula Chis

BIBLIOGRAFIA:

<https://www.msdivetmanual.com/es/avicultura/trastornos-del-sistema-esquel%C3%A9tico-en-aves-de-producci%C3%B3n/trastornos-esquel%C3%A9ticos-no-infecciosos-en-pollos-de-engorde#:~:text=El%20raquitismo%20se%20desarrolla%20en,una%20enfermedad%20intestinal%20con%20malabsorci%C3%B3n.>

ENCEFALIOMELITIS AVIAR

CARACTERISTICAS

Sus principales signos son la pérdida de coordinación muscular, progresión de la parálisis, postración y temblor marcado en la cabeza y el cuello, y debido a esto se observa el llamado temblor.

Esta enfermedad que afecta a las gallinas, provocando baja producción de huevos en ponedoras y reproductoras y síntomas nerviosos mortalidad en pollos muy jóvenes mortalidad embrionaria en huevos f

PATOGENIA

La enfermedad se transmite de ave a ave, o por contacto de aves susceptibles con heces de aves contaminadas.

El virus penetra por vía digestiva, se multiplica en el intestino y puede, en ese momento, pasar la barrera intestinal provocando una viremia y difundiéndose por otros tejidos.

El poder patógeno del virus depende de la edad del individuo afectado.

Las heces que eliminan los pollitos enfermos contaminan por vía digestiva a los sanos, presentándose un segundo brote de la enfermedad, con aparición, después de dos semanas

SINTOMAS

Los pollitos tienen somnolencia
Dificultad para pararse, apoyan los tarsos y extienden las patas hacia adelante.
Temblores en cabeza y cuello.
En los adultos pueden aparecer cataratas

TRATAMIENTO

No hay una cura o un tratamiento aprobado para la encefalomiелitis. Algunos de los síntomas pueden ser tratados o manejados

VIRUELA

CARACTERISTICAS

Esta 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

Esta 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 pata

TRANSMISION

El virus que se encuentra en las costras de las heridas cutáneas contamina el entorno y favorece la propagación mecánica del virus entre las aves.

El patógeno se mantiene en el entorno y, con el tiempo, podría contagiar a las aves vulnerables a través de la piel mediante pequeñas heridas.

S.CLINICOS

Las heridas en la piel, en los ojos y en la boca afectan la capacidad del pájaro para alimentarse y para hidratarse.
Los pájaros experimentan pérdida de energía y de interés en la comida, y la cantidad de huevos que ponen se reduce.
La tasa de fallecimientos es baja si la patología no presenta complicaciones.

INCUBACIÓN

El tiempo de incubación en las aves de corral oscila alrededor de 4 a 10 días. En las granjas que utilizan jaulas, el surgimiento de pollitos puede darse en un área específica del establo.

PREVENCION

La inmunización debe realizarse antes de entrar en contacto con el virus.
Los pájaros pueden ser inmunizados desde su primer día de vida.
La inmunización debe ofrecer una defensa suficiente hasta la segunda dosis a las 8-10 semanas de edad.

RAQUITISMO

CARACTERISTICAS

El raquitismo es una condición vinculada a la fragilidad de las patas en aves de carne.

La carencia o ausencia de vitamina D3 o la inadecuada relación entre calcio y fósforo. Fragilidad en las extremidades inferiores y el empleo de la parte final del ala como apoyo del cuerpo al desplazarse.

En el periodo de recuperación del raquitismo se pueden observar huesos blandos o diversos grados de deformación de los huesos.

Los desequilibrios pueden ser el resultado de una nutrición inadecuada o una enfermedad intestinal con malabsorción.

La ascitis se produce por las deformidades óseas permanentes, que producen compresión de los órganos del pecho. Deformidad de las patas

TRATAMIENTO

Cambiar la dieta es algo primordial por hacer ya que no consume el calcio necesario para estar fuerte .

También algo necesario sería a la exposición a la luz ultra violeta o el sol ya que estas ayudan a que tenga vitamina D3