



**Nombre del alumno: Wendy Yarenni
Gómez Lopez.**

Nombre del trabajo: Newcastle en aves.

Materia: Zoonosis.

Grado: Cuarto.

Grupo: A

Newcastle en aves.

Para comenzar vamos a hablar de la enfermedad Newcastle específicamente en aves, para iniciar vamos a dar una pequeña definición de lo que es la enfermedad de Newcastle (ENW) es una infección altamente contagiosa y severa que existe en todo el mundo y afecta a las aves, incluidas las aves de corral domésticas. Causada por un virus de la familia de los Paramyxovirus. La mortalidad variará con la especie y la cepa del virus. Con relación a la sanidad animal, es una enfermedad de declaración obligatoria. Por otra parte, es una zoonosis muy poco frecuente que puede afectar a las personas de forma muy leve. La enfermedad aparece en tres formas dependiendo del tipo de cepa (lentogénica o leve, mesogénica o moderada, y velogénica o muy virulenta). La forma usual es una infección respiratoria, pero los signos clínicos predominantes pueden ser depresión, manifestaciones nerviosas o diarrea. Puede presentar un cuadro clínico muy similar al de la influenza aviar, por lo que requiere de diagnóstico laboratorial para su confirmación. La ENW se transmite por contacto directo con enfermas o portadoras. Las aves infectadas transmiten el virus a través de sus heces y contaminan el medio ambiente, puede sobrevivir durante varias semanas en el medio ambiente, debido a su gran resistencia ambiental. Además, la transmisión puede darse mediante piensos o fómites contaminados (calzado, vestimentas, vehículos, cuchillos, equipos, etc.). La prevención consiste, en la mayor parte de países con producción avícola a escala comercial, en estrictas medidas de bioseguridad, especialmente cuando puede haber contacto con la fauna silvestre, y la vacunación profiláctica. El control consiste esencialmente en el sacrificio de animales. La ENW se transmite a menudo por contacto directo con enfermas o portadoras. Las aves infectadas pueden transmitir el virus a través de sus heces y contaminar el medio ambiente, puede sobrevivir durante

varias semanas en el medio ambiente, especialmente en climas fríos. La transmisión puede ser por: Por contacto directo con secreciones de aves infectadas; principalmente por ingestión (vía fecal/oral) e inhalación. Fómites: pienso, agua, utensilios, locales, ropa humana, botas, sacos, bandejas/cajas de huevos, etc. La supervivencia del agente se prolonga por la presencia de heces; como en las cáscaras de huevo sucias. Los pollitos recién nacidos pueden infectarse a través del huevo, aunque es poco común para cepas altamente virulentas. Para concluir, es importante la prevención de esta enfermedad, ¿Cómo prevenirla? Existen vacunas para la prevención de esta vacunas convencionales de virus vivos: administradas en el agua de bebida o por instilación intranasal o conjuntival, vacunas lentogénica, vacunas mesogénicas, esta es una enfermedad de carácter obligatorio, debe ser reportada ante las autoridades para tener un control o manejo adecuado de este, ya que si no se puede control o no sabemos llevar un manejo o control adecuado esta sepa puede elevarse de grado.

ca.gov.co/getattachment/ICAComunica/PYP/Newcastle/Plegable_Newcastle.pdf.aspx?lang=es-CO

https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/es/enfermedad_de_newcastle.pdf