



Nombre del alumno:

Ángel Diego Rodríguez Guillen

Nombre del profesor:

Néstor Alfaro

Nombre del trabajo:

Súper nota

Materia:

Patología y técnicas quirúrgicas de aves y conejos

Grado: "5"

Grupo: "A"

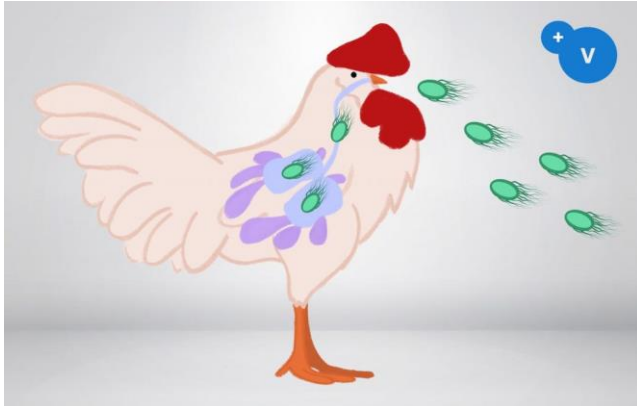
Comitán de Domínguez Chiapas a 21 de enero de 2022

La micoplasmosis aviar puede ser producida por diversas especies de *Mycoplasma* (clase Mollicutes, orden Mycoplasmatales, familia Mycoplasmataceae), incluidas las especies *Mycoplasma gallisepticum*, *M. synoviae*, *M. meleagridis* y *M. iowae*; *M. gallisepticum* es el agente patógeno más importante en las aves de corral; Además causa enfermedades en otras especies aviares. Las infecciones producidas también se conocen como enfermedad respiratoria crónica (ERC) de los pollos, sinusitis infecciosa de los pavos y conjuntivitis del pinzón mexicano.



Transmisión

M. gallisepticum se transmite durante el contacto entre las aves y a través de fomites. La propagación por aerosoles se produce a poca distancia y puede ser la responsable de la transmisión dentro de una bandada. También se transmite verticalmente a través de los huevos. La infección por los mismos puede variar; la transmisión en el huevo es más frecuente en las aves infectadas durante la postura que en las aves infectadas antes de su madurez. Las aves infectadas son portadoras de *M. gallisepticum* durante toda la vida y pueden no presentar síntomas hasta que sufren algún estrés.



Signos clínicos

Las infecciones por *M. gallisepticum* varían desde asintomáticas hasta graves según la cepa infecciosa y otros factores predisponentes. Las infecciones más graves se observan cuando las aves se infectan simultáneamente con el virus de la enfermedad de Newcastle, el de la bronquitis infecciosa, *Escherichia coli* u otros agentes patógenos. Los pollos infectados generalmente desarrollan síntomas respiratorios que pueden incluir rales, tos, estornudos, secreciones nasales y disnea.



