

**Nombre de alumno: Aldrin martin
Ordoñez villatoro**

Nombre del profesor: Néstor Alfaro

Nombre del trabajo: ensayo

**Materia: patologías y técnicas
quirúrgicas en aves**

Grado: 5°

Grupo: A

LARINGOTRAQUEITIS

La Laringotraqueítis (LT) Infecciosa de los pollos es una enfermedad viral, altamente contagiosa, de distribución mundial, la cual presenta mayor prevalencia en regiones con producción avícola intensiva.

Por otra parte se dice que el agente etiológico es el Gallid herpesvirus-1 (GaHV-1), comúnmente denominado Virus de la Laringotraqueítis Infecciosa (ILTV), perteneciente a la subfamilia alfa-herpesvirinae, familia Herpesviridae (Davison et al., 2009). El ILTV es un virus envuelto, sensible a los desinfectantes y que se inactiva fácilmente por calor; características que facilitan su eliminación de ambientes contaminados (García et al., 2013)

Sin embargo este virus produce una enfermedad respiratoria aguda en aves susceptibles cuya gravedad depende de la virulencia de la cepa actuante. En los primeros reportes de la enfermedad se mencionaban epizootias con lesiones severas. Sin embargo, en años recientes se han observado formas suaves de Laringotraqueítis en las explotaciones intensivas (DoufourZavala, 2008)

Por lo tanto cabe mencionar que el período de incubación en infecciones experimentales es de 2 a 4 días (Vagnozzi et al., 2015), aunque se suele considerar que en infecciones naturales este período puede ser mayor a 6 días (García, et al., 2013). La infección se localiza fundamentalmente en el tracto respiratorio alto, observándose: conjuntivitis severa con epífora, disnea marcada, estertores traqueales, tos y expectoración mucoso-sanguinolenta, en los casos más severos

Como punto de partida es importante considerar que el control de todo problema sanitario (no solo LT) debe basarse en medidas de bioseguridad. Dichas medidas de bioseguridad pueden ser entendidas como “toda práctica tendiente a reducir la entrada (y transmisión) de agentes infecciosos (y vectores) a las granjas.

Otro elemento importante en el control de LT es la vacunación, que por definición debería ser considerado parte de las medidas de bioseguridad. Sin embargo, por cuestiones prácticas, en este artículo se considerará a la vacunación como un procedimiento complementario a dichas medidas.

La fuente de infección es el “soporte biológico” donde el agente infeccioso replica y desde donde se disemina. Para el caso de ILTV, la fuente de infección es el ave infectada, que puede estar sufriendo la fase aguda de la infección

(ave enferma) o bien padecer reactivación desde la fase de latencia (que generalmente es inaparente).

Vacunas y vacunación

Hasta aquí se ha enfatizado ciertos aspectos de la infección del ILTV que se deben considerar para implementar la mejor estrategia de control de la enfermedad. También se ha mencionado la importancia de la vacunación, ya que reduce la susceptibilidad (o aumenta la resistencia) de los hospedadores a la infección y consecuentemente previene la aparición de fuentes de infección

El grupo de vacunas vivas atenuadas está integrado por la vacuna CEO (por Chicken Embryo Origin), la cual es obtenida por pasaje en serie del ILTV en embrión pollo, y por la vacuna TCO (por Tissue Culture Origin) obtenida fundamentalmente por pasaje en cultivo celular.