

RESUMEN

Autor **Cortegana Ruboca, J.L.**
Autor **Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru). Facultad de Zootecnia,**
corporativo **Dpto. de Producción Animal**
Título **Uso de vacunas vectorizadas de laringotraqueitis infecciosa en pollos de carne**
Impreso Lima : UNALM, 2016

Copias

Ubicación

Código

Estado

Sala Tesis	L73. C6 - T	USO EN SALA
Descripción	21 p. : 6 fig., 9 cuadros, 19 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Trabajo Monográfico (Ing Zootecnista)	
Bibliografía	Facultad : Zootecnia	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	VACUNAS VECTORIZADAS POLLO DE ENGORDE LARINGOTRAQUEITIS HERPEVIRUS DEL PAVO ENFERMEDADES RESPIRATORIAS VACUNA CONTROL DE ENFERMEDADES RENTABILIDAD EVALUACION PERU POLLOS DE CARNE	
Nº estándar	PE2016000551 B / M EUV L73	

La Laringotraqueitis Infecciosa Aviar (LTI) es una enfermedad altamente contagiosa que afecta el tracto respiratorio de los pollos y es de gran importancia en la mayoría de los países de América, Europa, Sudeste de Asia y Oceanía; ya que puede superar el 50 por ciento de mortalidad. En América, actualmente el virus está presente en países como Canadá, Estados Unidos, México, Costa Rica, Colombia, Brasil, Argentina, Chile, Perú y Bolivia.

En la industria avícola el uso de vacunas contra la LTI cobra real importancia, por su impacto económico. Antes de los años 90 se utilizaban vacunas con virus vivo, elaboradas en embrión de pollo y en cultivo de tejido. En la década de los 90's se comenzó a difundir comercialmente vacunas contra la LTI aviar con un nuevo concepto denominado vacunas vectorizadas; las mismas que se caracterizan por ser una herramienta preventiva y no para el control de la enfermedad en pleno brote en campo, como es el caso de las vacunas vivas con virus completo. Las vacunas vectorizadas presentan dos componentes: la fracción vector y la fracción vectorizada. La fracción del virus vector, es la que genera inmunidad para la

enfermedad que produce, Viruela aviar o Herpes virus de pavo y la fracción vectorizada, lleva información genética que generará inmunidad para otra enfermedad, como es el caso de Laringotraqueitis, Newcastle y otras. De esta forma, este nuevo microorganismo vectorizado se puede utilizar como vacuna frente a ambas entidades.

En el Perú se reportó por primera vez la LTI en agosto del 2008, donde las autoridades de SENASA realizaron una revisión de las tendencias regionales y eficacia en el control de la enfermedad en otros países, llegando a la conclusión que el uso de vacunas vectorizadas (recombinantes) era lo más conveniente para el país. Actualmente se ofertan dos vacunas con tecnología vectorizada para el control de LTI, producido por Merk Sharp & Dohme (MSD), ambas vacunas, cuyos vectores son viruela aviar y herpes virus de pavo, han demostrado ser eficaces en la prevención de la enfermedad a través de diversos trabajos y en la producción industrial del pollo.