



Desarrollo de un modelo de evaluación zootécnica y sanitaria del uso de una vacuna frente a la neumonía enzoótica porcina en condiciones de campo [

Pallarés Martínez, Francisco José

Universidad de Murcia,
2001

Tesis en CD-ROM

Monografía

Se evaluaron los parámetros clínicos de la totalidad de la muestra. Se realizó un estudio anatomopatológico macroscópico de los pulmones de 6.188 animales. Se practicó un estudio histopatológico y de inmunofluorescencia sobre una muestra de 47 animales, realizándose un análisis estadístico. Se estudiaron los parámetros zootécnicos y económicos, con sus correspondientes estudios estadísticos. Se demostró la existencia de diferencias significativas entre los animales vacunados y no vacunados en cada uno de los sistemas de producción. El análisis de distribución de bajas por causa de muerte sólo refleja diferencias significativas en las muertes por neumonía en el sistema de producción de "dos sitios", pero con un porcentaje de mortalidad por esta causa muy bajo. Tras el estudio de lesiones macroscópicas en matadero se obtuvieron diferencias significativas ($p < 0,001$) entre animales vacunados y testigos en los sistemas de producción de "uno y dos sitios". En el estudio histopatológico no aparecieron diferencias entre animales vacunados y testigos en el sistema de producción de "un sitio". En los sistemas de producción de "dos y tres sitios" el grupo de animales vacunados presentó una lesión microscópica más pronunciada que el de los testigos, independientemente de la lesión macroscópica observada. El estudio inmunocitoquímico reveló resultados muy similares al histopatológico, pues los animales vacunados presentaron mayor porcentaje de inmunofluorescencia positiva y mayor puntuación que los testigos, con lesiones macroscópicas de la misma magnitud. Los análisis estadísticos derivados del estudio anatomopatológico demuestran que el diagnóstico del grado de lesión macroscópica es un buen estimador de los efectos patológicos de la neumonía enzoótica porcina

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vNjM1NzQ1Mg>

Editorial: Murcia Universidad de Murcia 2001

Descripción física: 1 disco compacto (CD-ROM) 12 cm

Mención de serie: Tesis doctorales 2001 / Universidad de Murcia

Nota general: Datos tomados de la carátula

Tesis: Tesis-Universidad de Murcia, 1999

Tipo recurso electrónico: Texto

Detalles del sistema: Para visualizar la tesis contenida en éste CD-ROM es necesario el uso del visor Adobe Acrobat

ISBN: 8483712202

Materia Entidad: Universidad de Murcia- Tesis y disertaciones académicas- CD-ROM

Materia: Cerdos- Enfermedades- Tesis y disertaciones académicas- CD-ROM

Entidades: Universidad de Murcia ed

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es