

Rinitis Atrófica del Cerdo - Atrophic Rinitis in suis.

R. Gutiérrez Hernández, Y. J. Mendoza Falcón y R. O. Borges Magaña. Instituto de Medicina Veterinaria. Dirección Municipal II Frente. Santiago de Cuba. Cuba
Contacto: subep@medired.scu.sld.cu

RESUMEN

La Rinitis Atrófica del cerdo, se caracteriza por la afectación del aparato respiratorio (Cornetes Nasales), se presenta mayormente en los animales jóvenes de dos a cinco meses de edad. La morbilidad y las lesiones que se producen hacen que las repercusiones en la producción sean considerables. En este trabajo se notifica un caso de Rinitis Atrófica del cerdo de la raza York Shire, en el municipio II Frente de la provincia Santiago de Cuba. Al llegar al lugar y realizar la anamnesis se observó que el animal estaba inapetente, tos, síndrome febril y disneas. Además en el examen clínico el animal presentaba ambos cornetes nasales atrofiados. El propietario le realizó las desparasitaciones pertinentes y vacunó al cerdo contra la Peste Porcina Clásica. Finalmente se le explicó al dueño el caso, orientándosele las medidas contra - epizoóticas a seguir y se procedió a realizar la eutanasia.

Palabras claves: Cerdo, Rinitis Atrófica Infecciosa.

ABSTRACT.

Pig atrophic rhinitis is characterized by involvement of the respiratory (nasal turbinates), occurs mostly in young animals two to five months old. The diseases and injuries that occur cause the production impacts are significant. This paper reports a case of atrophic rhinitis breed pig York Shire, municipality II Front of Santiago de Cuba province. On reaching the spot and taking the history it was noted that the animal was no appetite, cough, fever and dyspnea. In addition to the clinical examination the animal had both atrophied turbinates. The landlord made the appropriate deworming and vaccinating the pigs against classical swine fever. Finally, the owner explained the case against measures - epizootic forward and proceeded to perform euthanasia.

Keys words: Suis, Atrophic Rinitis in suis.

INTRODUCCION:

La Rinitis Atrófica Infecciosa es una enfermedad transmisible del cerdo, que se caracteriza por la afectación del aparato respiratorio (Cornetes Nasales), que se presenta mayormente en los animales jóvenes de dos a cinco meses de edad. La morbilidad y las lesiones que se producen hacen que las repercusiones en la producción sean considerables (1, 2).

Las manifestaciones clínicas se hacen más aparentes en invierno, aunque el empeoramiento de las condiciones de alimentación y estado higiénico de las instalaciones, desempeñan un importante papel (1).

Cuando aparece un brote de rinitis lo importante es tratar a los animales con dos objetivos básicos: Evitar la diseminación de la enfermedad y en la medida de lo posible evitar, las complicaciones que podrían sucederse. En la práctica, la destrucción de los cornetes nasales se traduce en una insuficiente superficie de filtro de elementos no deseados que, según la gravedad del caso, van a llegar sin demasiados problemas a estructuras más internas. Entre estos elementos se encuentran partículas de polvo, gases, bacterias, virus (3).

Para tratar o prevenir esta problemática los antibacterianos que mejores resultados han demostrado son las sulfamidas (especialmente sulfametacina), clortetraciclina u oxitetraciclina.

HISTORIA DEL CASO:

En Noviembre de 2011 se presentó un cliente a la dirección municipal del Instituto de Medicina Veterinaria (IMV) del municipio II Frente, para que le atendieran en su casa a un cerdo de la raza York Shire, de cinco meses de edad y con peso promedio de 39 kilogramos de masa corporal (Fig. 1). El motivo de la consulta se debió a que el animal llevaba dos días sin comer y presentaba un síndrome febril y tos.

Al llegar al lugar y realizar la anamnesis el propietario explicó que había comprado el cerdo de 45 días de edad a un compañero de trabajo, quien le dijo que el resto de la camada y la reproductora están en perfectas condiciones de salud, ya que el se quedó con el resto de los cerdos.



: Figura 1 Cerdo afectado

En la inspección clínica realizada se observó que el animal llevaba tres días enfermo, que estaba inapetente, con tos y presentaba un síndrome febril y disnea. Señalando que el propietario tenía solamente ese cerdo, en malas

condiciones de tenencia (a la intemperie, con poca higiene y mala alimentación), aunque se le realizó las desparasitaciones pertinentes, debido al exceso de secreciones lagrimales y nasales, también se vacunó contra la Peste Porcina Clásica. En el periodo evaluado este cerdo no tuvo ningún contacto con otro de su especie y se refiere que el animal estuvo enfermo anteriormente con una clínica similar.

Al examen clínico se observó que presentaba ambos cornetes nasales atrofiados (Fig. 2).



Figura 2: Cerdo con ambos cornetes afectados

Enseguida se sospechó de un caso de **Rinitis Atrófica**. En realidad en el municipio la incidencia de esta enfermedad es baja a casi nula, debido a que los pocos casos que se presentan, mueren sin ser detectados por los tenedores de los animales.

Al explicarle al dueño el caso, se procedió a realizar la eutanasia estando este de acuerdo, orientándole las medidas contra - epizoóticas a seguir en este caso.

BIBLIOGRAFÍA.

1. **Fernández, H.** Contribución a la investigación clínica y anatomopatológica de la Rinitis Atrófica del cerdo y su distribución en la República de Cuba: Segunda Edición Cuba. 1978. Pág. 392-402.
2. **Backstrom, L; Bergstrom, G.** Atrophic Rinitis in suis. Fattener herís. Nordisk veterinary. Med. 29 (12). EE UU. 1977. Pág. 539 – 543.
3. **Straw B E, D'Allaire S, Mengelling W L, Taylor D J.** 1999. Diseases of swine (8th edition) [En línea]. EEUU. (Consulta: 15 de Octubre 2012). Disponible en Internet: http://Indicadores\Nueva\carpetas\malalt_rinitisatrofica.htm.

REDVET: 2013, Vol. 14 N° 4

Recibido 03.03.2012 / Revisado 30.04.12 / Aceptado 18.03.2013
Ref. 041303_RED VET / Publicado: 01.04.2013

Este artículo está disponible en <http://www.veterinaria.org/revistas/redvet/n040413.html>
concretamente en <http://www.veterinaria.org/revistas/redvet/n040413/041303.pdf>

REDVET® Revista Electrónica de Veterinaria está editada por Veterinaria Organización®.
Se autoriza la difusión y reenvío siempre que enlace con Veterinaria.org® <http://www.veterinaria.org> y con REDVET®- <http://www.veterinaria.org/revistas/redvet>