

ÁNTRAX

El ántrax en cerdos es relativamente raro y se presenta como una muerte súbita, pero puede manifestarse en tres formas según la localización de la infección: ántrax de faringe, ántrax intestinal o ántrax sistémico. Es crítico hacer una necropsia en el campo ya que se puede contaminar el ambiente con esporas. El ántrax es una enfermedad zoonótica.

Asociación Mexicana de Veterinarios Especialistas en Cerdos A.C

AMVEC

QUÉ ES.???

Es una enfermedad poco común en la mayor parte del mundo ya que el cerdo es muy resistente a la infección. Debe tenerse especial cuidado al manipular los animales enfermos o los cadáveres de los cerdos infectados para minimizar la contaminación ambiental ya que se trata de una enfermedad zoonótica.

Existen vacunas efectivas en algunos países tanto para los cerdos como para el hombre. Hay tres formas de manifestación clínica dependiendo de la zona de infección: ántrax de faringe, ántrax intestinal, o ántrax sistémico. El ántrax sistémico es muy letal.

SIGNOS

Cerdas

- Enfermedad aguda.
- Fiebre.
- Ansiedad respiratoria.
- Muerte súbita.
- Garganta inflamada, nódulos linfáticos del cuello y abdomen aumentados de tamaño y hemorrágicos.
- Heces con sangre.
- Hemorragia nasal.
- Incoordinación.

Lechones lactantes, transición y cebo

- Muerte súbita sin signos (o con cuellos decolorados e hinchados).
- Fiebre.
- Heces con sangre.
- Hemorragia nasal.
- Incoordinación.

AMVEEC

Causas

- La fuente de infección en cerdas es normalmente un pienso contaminado con esporas del *Bacillus anthracis*.

DIAGNÓSTICO

Debe sospecharse de ántrax si una cerda se halla muerta y el examen post-mortem muestra tejidos hemorrágicos y los linfonodos del cuello y del abdomen están enrojecidos e inflamados.

Se desaconseja realizar necropsias en las zonas en las que se sabe que el ántrax es frecuente para minimizar la contaminación ambiental con las esporas de ántrax, que son muy resistentes.

TRATAMIENTO

Los antibióticos pueden resultar eficaces si el tratamiento se inicia de forma temprana; también se puede necesitar una terapia de sostén.

PREVENCIÓN

En zonas endémicas, las vacunas vivas modificadas pueden prevenir el ántrax en el ganado; vacunando anualmente antes de que comience la estación en la que suelen ocurrir los brotes. Las vacunas también se han utilizado para proteger a los guepardos y rumiantes salvajes en peligro, incluidos los rinocerontes negros

MEDIDAS RECOMENDADAS ANTE LA SOSPECHA DE ANTRAX

El ántrax **debe notificarse ante la Organización Mundial de Sanidad Animal** (OIE, por sus siglas en inglés). Los requisitos para la notificación de la enfermedad a las naciones miembro de la OIE y las pautas de importación/exportación pueden consultarse en el Código Sanitario para los Animales Terrestres de la OIE [http://www.oie.int/esp/normes/mcode/es_sommaire.htm]. Los veterinarios que detecten un caso de ántrax deben seguir las pautas nacionales y/o locales para la notificación y las pruebas de diagnóstico de la enfermedad.

BIBLIOGRAFIA:

https://www.3tres3.com/enfermedades/antrax_7

<http://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/es/!replaced/!antrax.pdf>