

Para más información

Expertos de referencia:

Dr J.M. Sánchez-Vizcaíno
Ministerio de Educación y Ciencia, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid
Avda. Puerta de Hierro s/n
28040 Madrid
ESPAÑA
Tel: (34.91) 394.40.82
Fax: (34.91) 394.39.08
Email: jmvizcaíno@vet.ucm.es

Dr Chris Oura
Institute for Animal Health, Pirbright Laboratory
Ash Road, Pirbright, Woking, Surrey GU24 0NF
REINO UNIDO
Tel: (44.1483) 23.24.41
Fax: (44.1483) 23.24.48
Email: chris.oura@bbsrc.ac.uk
Alison Lubisi
Onderstepoort Veterinary Institute, Exotic Diseases Division
Private Bag X5, Onderstepoort 0110
SUDAFRICA
Tel: (27.12) 529.95.60
Fax: (27.12) 529.95.95
Email: Lubisia@arc.agric.za

Bibliografía:

1. *Veterinary Manual*
<http://www.merckvetmanual.com/mvm/index.jsp?cfile=html/bc/53300.htm>
2. *Peste porcina africana, capítulo 2.8.1 del Manual de Pruebas de Diagnóstico y Vacunas para los Animales Terrestres, 2008.*
http://www.oie.int/eng/normes/mmanual/2008/pdf/2.08.01_ASF.pdf
3. *Peste porcina africana, capítulo 15.1 del Código Sanitario para los Animales Terrestres – 2009*
http://www.oie.int/eng/normes/mcode/en_chapitre_1.15.1.htm
4. *Peste porcina africana, ficha técnica de la OIE*
http://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/pdfs/african_swine_fever.pdf

Hechos clave:

- Los focos de peste porcina africana en 2007 en Georgia son los primeros registrados en esta parte de Europa.
- La peste porcina africana fue introducida en 1960 en España, Portugal y Cerdeña. La enfermedad fue erradicada de Portugal en 1993 y de España en 1995, pero sigue siendo enzoótica en Cerdeña.
- Se producen epidemias graves en Brasil (1978-1981) y Haití (1978-1984).
- En Bélgica (1985) y los Países Bajos (1986) aparecen focos limitados que son erradicados con éxito.

- 12, rue de prony • 75017 Paris france
- tel. 33 (0)1 44 15 18 88 - fax 33 (0)1 42 67 09 87
- www.oie.int • oie@oie.int

Fotografía de portada : © C.Maitre INRA.
Fotografías interiores : © N.Denormandie OIE, © F.Díaz OIE,
© C.Maitre INRA, © J.Weber.

Peste Porcina Africana

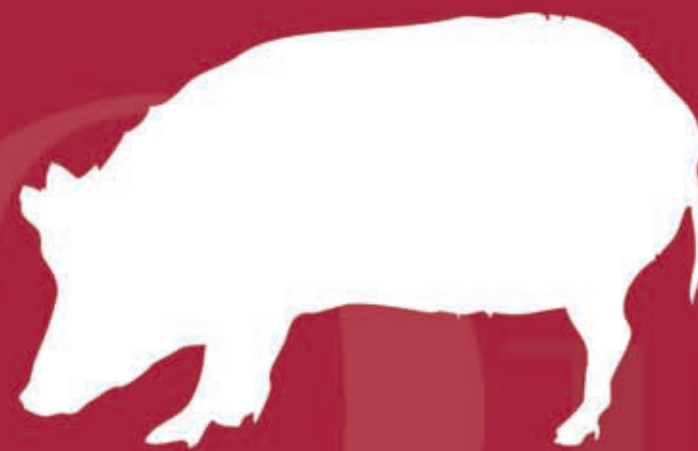
¿Qué es la peste porcina africana?

La peste porcina africana es una enfermedad hemorrágica altamente contagiosa que afecta a los cerdos domésticos, jabalís verrugosos, jabalís europeos y jabalís americanos. Todos los grupos de edad son igualmente sensibles.

Con formas del virus de alta virulencia, la peste porcina africana se caracteriza por fiebre alta, pérdida de apetito, hemorragias de la piel y órganos internos, y muerte entre 2 y 10 días después en promedio. Las tasas de mortalidad pueden alcanzar el 100%.

El organismo causante es un virus ADN de la familia *Asfarviridae*.

La peste porcina africana es una enfermedad inscrita en el *Código Sanitario para los Animales Terrestres* de 2009 (capítulo 1.2, artículo 1.2.3) de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) y es de declaración obligatoria a la OIE (capítulo 1.1 - Notificación de enfermedades y datos epidemiológicos).





Peste Porcina Africana



¿Dónde existe la enfermedad?

La enfermedad es generalmente prevalente y endémica en los países del África Subsahariana. En el continente europeo, es endémica únicamente en Cerdeña (Italia). Fuera de África, han aparecido focos en Georgia en 2007 (la primera vez que se registra la enfermedad en esa parte de Europa) y en algunos países del Caribe.

¿Cómo se transmite y propaga la peste porcina africana?

El jabalí verrugoso puede servir de reservorio natural del virus sin mostrar signos de la enfermedad. La garrapata blanda de la especie *Ornithodoros moubata* actúa como vector de transmisión: ingiere el virus al chupar sangre infectada y lo transmite cuando se alimenta con animales sensibles.

El virus se encuentra en todos los fluidos orgánicos y tejidos de los cerdos domésticos infectados. La infección en los cerdos se produce por lo común por contacto directo con cerdos infectados o por ingesta de restos de carne porcina infectada o de productos cárnicos porcinos infectados no procesados. Algunos procesos de transformación no destruyen el virus de la peste porcina africana. El virus puede transmitirse también a los animales sensibles por la picadura de moscas y garrapatas, o a través de los locales, vehículos, equipos o prendas contaminados.

¿Qué riesgos para la salud pública implica esta enfermedad?

La peste porcina africana no representa una amenaza para la salud humana

¿Cuáles son los signos clínicos de la enfermedad?

La gravedad y la distribución de las lesiones varían también en función de la virulencia del virus.

Los casos graves se caracterizan por fiebre alta seguida de muerte entre 2 y 10 días después en promedio. La tasa de mortalidad puede alcanzar el 100%. Otros signos clínicos incluyen la disminución del apetito, depresión, enrojecimiento de la piel de las orejas, abdomen y patas, trastornos respiratorios, vómitos, sangrado de la nariz o del recto y a veces diarrea. El primer evento observable en un foco puede ser el aborto. Las formas del virus de virulencia moderada ocasionan síntomas menos intensos aunque la mortalidad sigue siendo de entre el 30% y el 70%.

Los síntomas de la enfermedad crónica incluyen pérdida de peso, fiebre intermitente, signos respiratorios, úlceras crónicas de la piel y artritis.

Encontrará más información sobre la enfermedad en la ficha técnica correspondiente de la OIE. http://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/pdfs/african_swine_fever.pdf

¿Cómo se diagnostica la enfermedad?

Las sospechas de peste porcina africana pueden basarse en la observación de los signos clínicos, y el diagnóstico se confirmará mediante las pruebas de laboratorio prescritas, en particular para diferenciar esta enfermedad de la peste porcina clásica. (Pruebas de diagnóstico prescritas y de sustitución para las enfermedades de la lista de la OIE, Capítulo 1.3 del *Código Sanitario para los Animales Terrestres*, 2009; Peste porcina africana, capítulo 2.8.1 del *Manual de Pruebas de Diagnóstico y Vacunas para los Animales Terrestres*).

¿Qué se hace para prevenir o controlar la enfermedad?

Medidas de prevención y control

No hay vacuna ni tratamiento documentados para la peste porcina africana.

La prevención en los países libres de la enfermedad depende de la adopción de políticas restrictivas de importación, que impidan la introducción en las zonas indemnes de cerdos vivos o productos porcinos infectados, lo que incluye además la eliminación adecuada de los restos de comida de los aviones, buques o vehículos procedentes de países infectados.

En las zonas endémicas, es difícil eliminar el reservorio natural en los jabalíes verrugosos; no obstante, el control del vector, la garrapata blanda, es importante para la prevención de la enfermedad. También es importante asegurarse de que no se utilice carne de jabalíes verrugosos o de animales infectados en los alimentos de los cerdos sensibles.

Todos los programas de erradicación exitosos han incluido un diagnóstico rápido, el sacrificio y eliminación de todos los animales de las explotaciones infectadas, una limpieza y desinfección completas, control de insectos y garrapatas, el control del movimiento y la vigilancia.

