

PANORAMA

Cuaderno temático



Peste porcina africana: respondiendo a la amenaza global



PERSPECTIVAS

DOSIER

EN EL MUNDO

Los tres componentes fundamentales de la estrategia de «sacrificio sanitario» que se aplican normalmente para controlar un brote de peste porcina africana son: destrucción, eliminación de desechos y descontaminación (un proceso que incluye la desinfección), también llamados «3D» [1, 2]. Esta estrategia plantea importantes retos logísticos y ambientales, por lo que es esencial prever la preparación.

Dada la contagiosidad del virus y el sistema intensivo de producción porcina, la aparición de un brote implica en general la matanza selectiva de muchos animales en breve tiempo, lo que resulta particularmente difícil de hacer de modo eficaz y *compasivo*. Además, es importante considerar el bienestar, no sólo de los animales, sino también de las personas encargadas de esta tarea; por ello, hay que asegurarse previamente de contar con personal capacitado.

Las normas de la OIE describen numerosos métodos de matanza, probablemente se requiera aplicar más de uno, dependiendo del tamaño y de la edad de los cerdos, de la disponibilidad de los equipos y de las instalaciones. Por otra parte, la destrucción masiva puede tener un impacto psicológico importante en las personas que trabajan con los animales y en las que intervienen en el proceso, y este es un aspecto que debe vigilarse.

La eliminación eficaz de un gran número de cerdos y del material infeccioso plantea problemas ambientales y logísticos. Los métodos utilizados son la inhumación, la incineración o la transformación. El primero es más frecuente, pero existen muchas limitaciones ambientales, como el riesgo de filtración a la napa freática. Se impone una rigurosa identificación previa del lugar de inhumación adecuado y un diseño cuidadoso. Debido a la naturaleza resistente del virus, los lugares deben ser a prueba de carroñeros, sobre todo donde hay cerdos asilvestrados.

Los vehículos que transportan los restos y el material infeccioso a los vertederos deben ser biológicamente seguros

Para prevenir una exposición ulterior, es fundamental descontaminar las explotaciones y desinfectar el material de riesgo eficazmente. Ello comprende la descontaminación y desinfección de fómites, tales como los sistemas de estabulación, los equipos y vehículos, y las prendas de vestir de las personas que han estado en contacto con animales infectados o supuestamente infectados (sospechosos). Deben utilizarse únicamente desinfectantes que inactiven el virus y seguir las instrucciones del fabricante. Durante la descontaminación, todo material orgánico deberá eliminarse y desecharse en condiciones seguras; este proceso podrá incluir también la eliminación de los vectores, si procede.

Tres capítulos del *Código Sanitario para los Animales Terrestres* brindan orientaciones sobre las 3D [3, 4, 5].

Varios países y organizaciones han publicado en línea los planes de respuesta frente a la peste porcina africana, estos recursos son útiles para planificar la preparación [2, 6, 7, 8, 9, 10].

<http://dx.doi.org/10.20506/bull.2020.1.3126>

DOSIER

Preparación frente a la peste porcina africana

PALABRAS CLAVE

#peste porcina africana, #preparación para las emergencias, #sacrificio sanitario.

AUTORES

[Andre van Halderen](#), Principal Adviser, International Policy, Ministry for Primary Industries, Wellington (Nueva Zelanda).

Las designaciones y nombres utilizados y la presentación de los datos que figuran en este artículo no constituyen de ningún modo el reflejo de cualquier opinión por parte de la OIE sobre el estatuto legal de los países, territorios, ciudades o zonas ni de sus autoridades, fronteras o limitaciones territoriales.

La responsabilidad de las opiniones profesadas en este artículo incumbe exclusivamente a sus autores. La mención de empresas particulares o de productos manufacturados, sean o no patentados, ni implica de ningún modo que éstos se beneficien del apoyo o de la recomendación de la OIE, en comparación con otros similares que no hayan sido mencionados.



© Getty Images

REFERENCIAS

1. Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) (2019). – Fichas técnicas: African swine fever.
2. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) (2001). – Manual on procedures for disease eradication by stamping out. Manual FAO Producción y sanidad animal N.º 12. Editado por William A. Geering, Mary-Louise Penrith & David Nyakahuma.
3. Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) (2019). – Capítulo 4.13. Eliminación de animales muertos. En Código Sanitario para los Animales Terrestres.
4. Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) (2019). – Capítulo 4.14. Recomendaciones generales relativas a la desinfección y desinsección. En Código Sanitario para los Animales Terrestres.
5. Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) (2019). – Capítulo 7.6. Matanza de animales con fines profilácticos. En Código Sanitario para los Animales Terrestres.
6. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) (2010). – Capítulo 6. Contingencia para una reacción temprana. Planificación para una emergencia. En Preparación de planes de contingencia contra la peste porcina africana. Manual FAO Producción y sanidad animal N.º 11. Editado por Editado por M.L. Penrith, V. Guberti, K. Depner y J. Lubroth.
7. Animal Health Australia (AHA) (2019). – AUSVETPLAN Manuals and Documents.
8. United States Department of Agriculture – Animal and Plant Health Inspection Service – Veterinary Services (USDA–APHIS–VS) (2019). – Disease response strategy: African swine fever. Foreign Animal Disease Preparedness and Response Plan (FAD PReP).
9. Department for Environment, Food & Rural Affairs (DEFRA) (2014). – Disease control strategy for African and classical swine fever in Great Britain.
10. Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) (2019). – Planificación para emergencias.

La OIE es una organización internacional creada en 1924. Los 182 Miembros de la Organización le han otorgado el mandato de mejorar la sanidad y el bienestar animal. Actúa con el apoyo permanente de 325 Centros de referencia (expertos científicos) y 12 emplazamientos regionales presentes en todos los continentes.



Siga a la OIE en www.oie.int



@OIEAnimalHealth



World Organisation for Animal Health - OIE



OIEVideo



World Organisation for Animal Health



World Organisation for Animal Health (OIE)



Versión digital: www.oiebulletin.com



ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL

Proteger a los animales, preservar nuestro futuro

12, rue de Prony - 75017 Paris, Francia
Tel: +33 (0)1 44 15 18 88 - Fax: +33 (0)1 42 67 09 87 - oie@oie.int