

PANORAMA

Cuaderno temático



Peste porcina africana: respondiendo a la amenaza global



PERSPECTIVAS

DOSIER

EN EL MUNDO

Actualmente, la única forma eficaz de prevenir la introducción del virus de la peste porcina africana es la mejora sustancial de la bioseguridad a lo largo de la cadena de valor de la producción porcina. La compartimentación ofrece a las empresas del sector que cuentan con los medios y la motivación necesarios la oportunidad de proteger su producción y de beneficiarse económicamente.

Contexto

Entre los principales factores que influyen en la propagación local y a grandes distancias del virus, figuran la densidad de la población porcina y de las explotaciones, y el comportamiento humano asociado a la bioseguridad a lo largo de la cadena de valor porcina [1]. Aún no disponemos de herramientas de control a nivel regional o nacional que puedan frenar fiablemente la propagación, una vez que el virus se ha introducido en países que tienen un elevado porcentaje de pequeños y medianos productores porcinos con insuficientes medidas de seguridad biológica por lo general. Estos pequeños productores con frecuencia están vinculados a cadenas de valor porcinas más complejas. Por lo tanto, se necesita definir enfoques de gestión del riesgo que permitan preservar la producción porcina por empresas capaces de implantar las normas elevadas de bioseguridad necesarias para controlar el virus. Así se asegurará la preservación y la recuperación de la oferta porcina.

Compartimentos frente a zonas o regiones

La compartimentación suele centrarse en una o varias entidades comerciales relacionadas, con instalaciones de producción porcina que (en términos epidemiológicos) están efectivamente aisladas de la presencia del virus de la peste porcina africana en su entorno geográfico, mediante sus prácticas de gestión y cría [2]. En contraste, la zonificación o regionalización requiere que todas las empresas de producción porcina de un área geográfica particular, en general limitada por montaña o ríos, operen al mismo nivel elevado de bioseguridad y no tengan partes del negocio fuera de la zona o región libres de la enfermedad [2].

Justificación de los compartimentos

Un compartimento necesita y un plan epidemiológicamente sólido de gestión del riesgo y de bioseguridad, en el que participen las autoridades gubernamentales veterinarias como socios de acreditación y auditoría [3]. La considerable inversión requerida para la compartimentación ha de estar justificada por los beneficios económicos. Estos incluyen la capacidad de desplazamiento y comercio de animales o productos animales entre países, y la capacidad de recuperación rápida después de un brote en un compartimento.

<http://dx.doi.org/10.20506/bull.2020.1.3129>

DOSIER

Compartimentación para fomentar la producción porcina en entornos de alto

riesgo de peste porcina africana

PALABRAS CLAVE

#bioseguridad, #compartimentación, #peste porcina africana.

AUTORES

[Dirk U. Pfeiffer](#), Chow Tak Fung Chair Professor of One Health, [City University of Hong Kong](#) (Hong Kong SAR, República Popular China) y Professor of Veterinary Epidemiology, [Royal Veterinary College](#), Londres (Reino Unido).

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.



© Chayakorn Lotongkum/Getty Images

REFERENCIAS

1. Dixon L.K., Stahl K., Jori F., Vial L. & Pfeiffer D.U. (2019). – African swine fever epidemiology and control. *Annu. Rev. Anim. Biosci.*, **8**, 221–246. <https://doi.org/10.1146/annurev-animal-021419-083741>.
2. Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) (2018). – [Capítulo 15.1. Infección por el virus de la peste porcina africana](#). En *Código Sanitario para los Animales Terrestres*.
3. Cowled B., Cameron A., Meyer A., Dagg P. & Howden K. (2019). – [Business continuity in the face of African swine fever: Compartmentalisation and company biosecurity](#). Technical White Paper: Ausvet and One Health Scientific Solutions.

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 París, Francia

Tel: +33 (0)1 44 15 18 88 - Fax: +33 (0)1 42 67 09 87 - oie@oie.int