

# PANORAMA

Cuadernillo temático



Facilitación de los movimientos internacionales de caballos de competición



# PERSPECTIVAS



# DOSIER



# EN EL MUNDO

*La peste equina es una enfermedad de transmisión vectorial, causada por cualquiera de los nueve serotipos del virus de la peste equina, que provoca complicaciones graves y una mortalidad elevada en las poblaciones de caballos vulnerables, y una infección menos grave y en algunos casos no patógena en otros équidos. La vacunación es una medida de control muy eficaz en las regiones donde la enfermedad es enzoótica o epizootica.*

La peste equina, una de las enfermedades que figuran en [la Lista de la OIE](#), es una enfermedad endémica en África Subsahariana, pero también se han registrado brotes en España, el norte de África y Oriente Medio. La peste equina se considera una amenaza creciente para las regiones no endémicas, debido al cambio climático y a los desplazamientos internacionales de équidos. Por esta razón, los desplazamientos de caballos entre regiones endémicas y no endémicas deben cumplir las normas de la OIE (en particular, [el capítulo 12.1. del Código Sanitario para los Animales Terrestres](#)).

## Vacunas actuales contra la peste equina: preocupaciones en materia de seguridad

La vacuna elaborada con el virus atenuado que se emplea actualmente contiene cepas atenuadas de diferentes combinaciones de los nueve serotipos. Sudáfrica sigue siendo el principal productor y consumidor de este tipo de vacuna, mientras que Senegal y Etiopía producen y utilizan diferentes combinaciones de ésta.

Las preocupaciones relacionadas con la seguridad de la vacuna atenuada, incluido el riesgo de reagrupamiento con el virus natural de la peste equina y la persistencia en el ambiente, han complicado muchas veces el control de la enfermedad en las regiones endémicas e impedido el desplazamiento de caballos procedentes de países endémicos, excluyéndolos por tanto del comercio internacional y de los eventos deportivos. Por tanto, los países no endémicos no están dispuestos a considerar el uso de la vacuna atenuada contra la peste equina en caso de epidemia. En un pequeño número de casos se han utilizado vacunas monovalentes inactivadas contra la peste equina, pero tales vacunas ya no se comercializan. Aunque se han desarrollado o puesto a prueba varias tecnologías más seguras, actualmente en el mercado no existe ninguna alternativa a la vacuna elaborada con el virus atenuado.

## El camino hacia el desarrollo de una vacuna más segura contra la peste equina

[La Confederación Internacional de Deportes de Caballos \(IHSC\) y la OIE han establecido una asociación público-privada](#) con el fin de apoyar la adopción de mejores medidas para la seguridad de los desplazamientos internacionales de caballos de deporte con fines de competición. Las tecnologías de las vacunas contra la peste equina son una de las áreas examinadas en los estudios científicos que han recibido apoyo en el marco de esta asociación.

Sobre la base de los resultados de dichos estudios, la IHSC, mediante un proceso de consulta en el que participaron varias partes interesadas, ha propuesto la tecnología de la vacuna inactivada como la mejor opción a medio plazo cuyo desarrollo debería apoyarse, ya que podría superar las carencias actuales de la vacuna atenuada y cumplir los criterios clave establecidos para una vacuna adecuada contra la peste equina. La labor para la elaboración de una vacuna inactivada polivalente contra la peste equina ya se inició en Sudáfrica.

<https://doi.org/10.20506/bull.2019.2.2979>

## DOSIER

## Desarrollo de una vacuna más segura contra la peste equina

### RESUMEN

La vacunación es una medida de control eficaz contra la peste equina, una enfermedad grave que afecta a los équidos. Sin embargo, existen algunas preocupaciones en materia de seguridad relacionadas con el uso actual de vacunas atenuadas elaboradas con el virus vivo. Por ello, se está desarrollando una vacuna inactivada más segura contra la peste equina.

### PALABRAS CLAVE

#Confederación Internacional de Deportes de Caballos (IHSC), #Federación Ecuestre Internacional (FEI), #Federación Internacional de Autoridades Hípicas (IFHA), #peste equina.

### AUTORES

[Baptiste Dungu](#), [Onderstepoort Biological Products](#), Onderstepoort (Sudáfrica).

*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.*



Vacunación e identificación electrónica. © John Grewar

**La OIE** es una organización internacional creada en 1924. Los 182 Países Miembros de la Organización le han otorgado el mandato de mejorar la sanidad y el bienestar animal. Actúa con el apoyo permanente de 312 Centros de referencia (expertos científicos) y 12 emplazamientos regionales presentes en todos los continentes.



Siga a la OIE en [www.oie.int](http://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](http://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](mailto:oie@oie.int)