

PANORAMA

Cuadernillo temático



Facilitación de los movimientos internacionales de caballos de competición



PERSPECTIVAS



DOSIER



EN EL MUNDO

DOSIER

Una asociación público-privada en apoyo a la investigación científica para contribuir al proceso normativo de la OIE

La asociación público-privada entre la OIE y la IHSC brinda apoyo a estudios científicos encaminados al desarrollo o a la mejora de pruebas de diagnóstico o vacunas para las enfermedades prioritarias de los équidos. Estos estudios han aportado nuevos datos que sirven para orientar la revisión científica de las normas pertinentes de la OIE.

PALABRAS CLAVE

#alianza público-privada, #Federación Ecuestre Internacional (FEI), #Federación Internacional de Autoridades Hípicas (IFHA), #investigación.

AUTORES

Morgane Dominguez⁽¹⁾, Neo J. Mapitse^{(1)*}, Matthew Stone⁽²⁾, Alain Dehove⁽³⁾, Lydia Greve⁽⁴⁾, Ann Cullinane⁽⁵⁾, Cristóbal Zepeda⁽⁶⁾ & Étienne Bonbon⁽⁷⁾

(1) Departamento de Estatus, Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

(2) «Normas internacionales y Ciencia», Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

(3) Dirección Financiera, Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

(4) Unidad Fondo Mundial, Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

(5) Comisión de Normas Biológicas, Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

(6) Comisión Científica para las Enfermedades Animales, Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

(7) Comisión de Normas Sanitarias para los Animales Terrestres, Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

* Autor para la correspondencia: disease.status@oie.int



Toma de muestras en caballos de Sudáfrica. © John Grewar

Las normas de la OIE están basadas en la ciencia. Los estudios científicos pueden aportar los

datos necesarios para facilitar la formulación, la revisión o la actualización de las normas de la OIE en beneficio de la comunidad mundial. En consulta con la Federación Ecuestre Internacional (FEI) y la Federación Internacional de Autoridades Hípicas (IFHA), la OIE determinó las áreas prioritarias que debían abordarse mediante estudios científicos.

Tras un proceso de licitación internacional puesto en marcha por la OIE en 2015, la FEI y la IFHA financiaron los siguientes estudios:

- estudios de validación de pruebas de diagnóstico para la peste equina [1] (una prueba serológica), el muermo [2] (pruebas serológicas), y la gripe equina (una prueba molecular)
- un estudio sobre los protocolos de vacunación contra la gripe equina
- un examen de las tecnologías de vacunación contra la peste equina y una evaluación económica para una nueva vacuna contra la peste equina.

Las Comisiones Especializadas de la OIE tuvieron en cuenta los resultados de estos estudios de validación y del estudio sobre los protocolos de vacunación contra la gripe equina durante la revisión de las recomendaciones del *Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres* y del *Código Sanitario para los Animales Terrestres*. La Confederación Internacional de Deportes de Caballos (IHSC) también reconoció los resultados de los estudios sobre la vacunación contra la peste equina como una contribución para [el desarrollo de una vacuna más segura contra esta enfermedad](#).

Contar con pruebas de diagnóstico fiables y vacunas eficaces es fundamental para la prevención y el control de las enfermedades y para las importaciones y los desplazamientos seguros de animales. A través de su red de Laboratorios de Referencia, Centros Colaboradores y otras organizaciones, la OIE se esfuerza por establecer asociaciones exitosas para apoyar la elaboración de normas con base científica.

<https://doi.org/10.20506/bull.2019.2.2978>

REFERENCIAS

1. Durán-Ferrer M., Agüero M., Zientara S., Beck C., Lecollinet S., Saillieu C., Smith S., Potgieter C., Rueda P., Sastre P., Monaco F., Villalba R., Tena-Tomás C., Batten C., Frost L., Flannery J., Gubbins S., Lubisi B.A., Sánchez-Vizcaíno J.M., Emery M., Sturgill T., Ostlund E. & Castillo-Olivares J. (2019). - Assessment of reproducibility of a VP7 Blocking ELISA diagnostic test for African horse sickness. *Transbound. Emerg. Dis.*, **66** (1), 83-90. <https://doi.org/10.1111/tbed.12968>.
2. Elschner M.C., Laroucau K., Singha H., Tripathi B.N., Saqib M., Gardner I., Saini S., Kumar S., El-Adawy H., Melzer F., Khan I., Malik P., Sauter-Louis C. & Neubauer H. (2019). - Evaluation of the comparative accuracy of the complement fixation test, Western blot and five enzyme-linked immunosorbent assays for serodiagnosis of glanders. *PLoS ONE*, **14** (4), e0214963. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0214963>.

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



@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