

# PANORAMA

Cuaderno temático



↘ Pastoralismo e implicaciones sanitarias

© Mozafar Sarmasti

# PERSPECTIVAS

# DOSIER

# EN EL MUNDO

La creación de un banco de vacunas contra la peste de pequeños rumiantes (PPR) en África era uno de los objetivos del proyecto VSPA (componente 1), y en el proceso quedó demostrado que dicho banco de vacunas es indispensable para llevar a cabo con éxito el programa de control y erradicación de la PPR.



En 2012, tras una licitación internacional puesta en marcha por la OIE para el primer componente del proyecto VSPA, el Instituto de Vacunas de Botsuana (*Botswana Vaccine Institute – BVI*) fue seleccionado como proveedor para el «banco de vacunas contra la PPR en África».

Las vacunas, que contienen el **virus PPR75 modificado y liofilizado** para proteger a los pequeños rumiantes (ovejas y cabras) de la PPR, son envasadas en frascos de 100 dosis.

En el *Documento estratégico de la OIE sobre los Bancos de vacunas*, se hace hincapié en los cinco principios fundamentales de los Bancos de vacunas de la OIE y se definen las funciones y responsabilidades, tanto de la OIE como de los países que benefician del mecanismo.

## Resultados

En total, se pusieron a disposición 14 millones de dosis de vacunas —y la cantidad correspondiente de disolvente— en cuatro países: Burkina Faso, Ghana, Malí y Togo. El Banco Mundial confirmó el interés que revisten el banco de vacunas contra la PPR en África y la compra directa por parte de los países interesados.



Vacunación de las cabras en una aldea de Ghana

© OIE/J.Domenech

**El programa puso de manifiesto las principales ventajas del banco de vacunas contra la PPR:**

1. La gestión de los bancos regionales de vacunas por parte de una organización normativa como la OIE garantiza que las vacunas suministradas a los países interesados sean de alta calidad y cumplan las normas intergubernamentales (el comité de selección ad hoc que evalúa las respuestas a las licitaciones está compuesto por expertos reconocidos y de renombre internacional).
2. Una reducción de los riesgos asociados a la conservación de grandes cantidades de vacunas en condiciones que pueden ser no adecuadas, ya que el almacenamiento está a cargo del proveedor o los proveedores seleccionados y no de los países que compran las vacunas. Por otro lado, los mecanismos virtuales de reconstitución de reservas garantizan la utilización de la vacuna antes de su fecha de caducidad (vida útil de la vacuna entregada).
3. Una logística flexible: envío oportuno de reservas de emergencia en función de las necesidades sobre el terreno, posibilidad de entregar cantidades relativamente pequeñas, simplicidad de los sistemas de

aprovisionamiento y entrega, simplicidad de las formalidades aduaneras (asistencia internacional), reservas virtuales, producción a petición, responsabilidad del almacenamiento a cargo del proveedor o los proveedores y no de los países que compran las vacunas.

4. Beneficios financieros (economías de escala: reducción de los costes fijos al realizar una sola licitación y un solo contrato para grandes cantidades), una mejor coordinación (por ejemplo, armonización y coordinación de programas regionales de control, apoyo a las campañas de vacunación de múltiples partes interesadas, alianzas público-privadas), fuertes sinergias y mecanismos de fortalecimiento.

Habida cuenta de los resultados positivos de este proyecto y del valor que ha demostrado tener el banco de vacunas contra la PPR, se seleccionaron dos nuevos proveedores de vacunas a fin de continuar apoyando los esfuerzos para el control de la PPR en África Occidental. Por conducto del Proyecto Regional de Apoyo al Pastoralismo en el Sahel (PRAPS), financiado por el Grupo del Banco Mundial, la OIE convocó un nuevo proceso de licitación internacional en 2016. Desde la creación del banco de vacunas contra la PPR de la OIE en África hasta el 30 de agosto de 2018, se entregaron 50 millones de dosis de vacunas, y se prevé entregar otros 38 millones hasta el final del año 2018.

## Agradecimientos

El proyecto VSPA se llevó a cabo gracias al involucramiento firme y sólido de muchas personas, incluidas las autoridades de Ghana y Burkina Faso y particularmente las personas responsables de los Servicios Veterinarios (Lassina Ouattara, Joseph Savadogo, Philipp K.B. Salia, Stephen Ockling, Germaine Minoungou, Amadou Dicko, Joseph Awuni) y sus equipos, el personal de la OIE de Bamako y de la sede (Daniel Bourzat, Yacouba Samake, Joseph Domenech, Alain Dehove), el personal del UA-PANVAC (Karim Tounkara, Nick Nwankpa, Charles Bodjo), investigadores de CIRAD (Renaud Lancelot, Fanny Bouyer, Marisa Peyre, David Chavernac, Pachka Hammami, Geneviève Libeau), el personal de los laboratorios de producción de vacunas, una experta independiente (Pierrette Mefomdjo), y se debe una mención especial a la Fundación Bill & Melinda Gates.

También deseamos rendir homenaje al papel desempeñado por Daniel Bourzat, fallecido el 18 de agosto de 2017. Gracias a su amplia experiencia en el ámbito de la ganadería saheliana, fue el eje motor de la estrategia piloto de lucha contra la PPR en África occidental.

<http://dx.doi.org/10.20506/bull.2018.2.2880>

[Información adicional sobre los bancos de vacunas](#)

## EN EL MUNDO

### ▶ ÉXITOS

# Creación de un banco de vacunas contra la peste de pequeños rumiantes en África

## Componente 1 del proyecto VSPA

### PALABRAS CLAVE

#África, #banco de vacunas, #peste de pequeños rumiantes, # *Vaccine Standards and Pilot Approach to PPR Control in Africa* (VSPA)

### AUTORES

J. Domenech <sup>(1)\*</sup> & A. Dehove <sup>(2)</sup>

(1) Consultor externo, Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE)

(2) Director Financiero, Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), París (Francia)

\* Autor para la correspondencia: [jemidomenech@gmail.com](mailto:jemidomenech@gmail.com)



Vacunación de pequeños rumiantes en Burkina Faso. ©OIE/J.Domenech

**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 301 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 París, Francia

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