PROTIVITY®

¿Te imaginas
que fuera realidad
la reducción del uso de
antibióticos para el control
de *Mycoplasma bovis*?

PROMUEVE EL CAMBIO



PROTIVITY® liofilizado y disolvente para suspensión inyectable para bovino:

La primera vacuna viva modificada frente a *Mycoplasma bovis*.

Es hora de cambiar las reglas del juego frente a *M. bovis*.

zoetis

PROTIVITY®

PROTIVITY® ofrece a los productores de vacuno lechero una nueva herramienta que cambia las reglas del juego frente a *Mycoplasma bovis*.



El papel de ***Mycoplasma bovis*** en la Enfermedad Respiratoria Bovina (ERB), es una **amenaza importante en la cría de novillas.** Especialmente tras momentos de estrés, como el destete o el reagrupamiento.

Es un problema muy **prevalente y constante** tanto para productores como para veterinarios por su **difícil tratamiento y control**, ya que cuando se detectan los primeros signos clínicos de la infección por *M. bovis*, normalmente es demasiado tarde para que el tratamiento antibiótico sea eficaz, provocando **pérdidas económicas** a corto y largo plazo en las novillas afectadas y un **elevado riesgo de difusión** en el rebaño.[1]

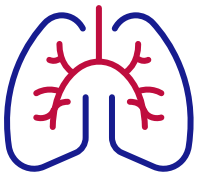
LA PRIMERA
VACUNA VIVA MODIFICADA FRENTE A *M. bovis*

PROTIVITY® está indicada para la inmunización activa de novillas, para reducir los signos clínicos y lesiones pulmonares causadas por la infección de *Mycoplasma bovis.*

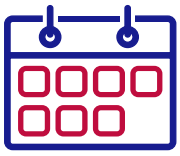


PROTECCIÓN
FRENTE A *M. bovis*

PROTIVITY® confiere una *PROTECCIÓN* con un elevado perfil de seguridad y eficacia frente a la enfermedad respiratoria causada por *M. bovis*.



74%
REDUCCIÓN DE LESIONES PULMONARES



77%
REDUCCIÓN DE DURACIÓN DE SIGNOS CLÍNICOS

EFICACIA

- **Reducción significativa de las lesiones pulmonares** en los estudios de desafío (disminución del **74 %** del porcentaje medio de pulmón total con lesiones).[2]
- **Reducción significativa de la duración de los signos clínicos** en los estudios de desafío (disminución del **77 %** en los signos clínicos no piréticos).[2]

SEGURIDAD

- **PROTIVITY®** ha demostrado su seguridad en **terneros mamones de 1 semana de vida**, lo que permite una pauta de vacunación frente a *M. bovis* a una edad muy temprana.

PROTECCIÓN

- 2 dosis vía subcutánea de **PROTIVITY®**, la primera a la semana de vida y la segunda 21 días después, confieren **protección** frente a *M. bovis* **a los 12 días** después de acabar el programa vacunal.[2]
- Un estudio evaluó la revacunación a las 14 semanas tras la pauta inicial de dos dosis. Basado en los títulos serológicos para medir la respuesta inmunitaria, los terneros que recibieron la tercera dosis mostraron una **mejor respuesta inmunitaria** igual a la obtenida tras la segunda dosis y mantuvieron la inmunidad hasta el final del estudio el día 148.[3]

COMPLETA
UN BUEN PROGRAMA SANITARIO



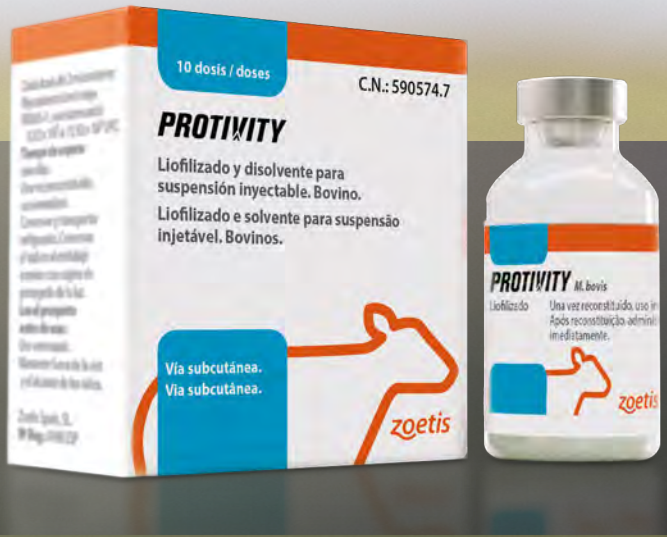
Un programa sanitario completo, que previene frente a *M. bovis*, permite una producción más eficiente y un uso más responsable de antibióticos.

- Para las novillas jóvenes, el riesgo de infección por *M. bovis* es un problema real. La administración de **dos dosis** de **PROTIVITY®**, la primera poco después de nacer con al menos una semana de vida, ayuda a **disminuir el riesgo de enfermedad respiratoria** causada por *M. bovis*.[2]
- **PROTIVITY®** usado adecuadamente **como parte de un programa sanitario integral** en la cría de novillas, incluyendo el uso de vacunas como **Rispoval® Intranasal** tempranamente y de **Rispoval® BRSV-PI3-BVD (Rispoval®-3), Rispoval® IBR Marker** y **Rispoval® Pasteurella** a partir de los 3 meses**,** permite brindar a las novillas jóvenes **la protección más completa frente a la ERB.**

PROTIVITY®

- **Primera y única vacuna modificada viva frente a *M. bovis*** que ofrece una respuesta inmunitaria eficaz.
- Segura para las novillas **a partir de 1 semana** de vida.
- Uso en **vacuno lechero y de carne**.
- Flexible y **adaptable** fácilmente a los protocolos sanitarios existentes.
- **2 ml s.c. en el cuello.**
- **2 dosis**, con un intervalo entre ellas de 21 días.
- Establecimiento de la **inmunidad a los 12 días** después del programa de inmunización básico de dos dosis.
- Diversos estudios confirman su **perfil de seguridad**.
- Uso **compatible** con Betalactámicos.
- **Respaldado por Zoetis** y su equipo de información veterinaria y asistencia en productos, servicio técnico, atención al cliente y fuerza de ventas.
- Viales de 10 dosis.
- Conservar a 2-8 °C.
- Periodo de retirada de 0 días.

Escanee el QR para acceder a la Ficha Técnica.
En caso de duda, consulte con su veterinario



REFERENCIAS

[1] Maunsell FP, Woolums AR, Francoz D, et al. *Mycoplasma bovis* Infections in Cattle. *J Vet Intern Med*. 2011;25:772-783.
[2] Datos en archivo, informe de estudio n.º B832R-US-17-665, Zoetis Inc.
[3] Datos en archivo, informe de estudio n.º B839R-US-22-964, Zoetis Inc.

Todas las marcas registradas son propiedad de Zoetis Services LLC o una compañía relacionada o un licenciante a menos que se indique lo contrario.

© 2023 Zoetis Services LLC. Todos los derechos reservados. MM-07970R1

zoetis