

"VACUNANDO A LAS MADRES OBTENEMOS MUCHA MENOS INCIDENCIA DE DIARREAS NEONATALES EN LA EXPLOTACIÓN Y LÓGICAMENTE ESTO REPERCUTE EN UNOS MAYORES BENEFICIOS"

CARMEN CASTELLA

Marketing Manager Animales de Producción
Virbac España



En vídeo

¿Qué es Bovisan diar?

Bovisan Diar es una vacuna para prevenir las diarreas neonatales en los terneros provocadas por rotavirus, coronavirus y *Escherichia coli*. Es una vacuna que no se aplica directamente al ternero, se administra a las madres, a las novillas y vacas gestantes, justo antes del parto. De esta manera, se estimula la inmunidad activa frente a estos rotavirus, coronavirus y *Escherichia coli*.

Después del parto, a través del calostro, se transmite esta inmunidad al ternero. Por ello es tan importante el calostro y el hacer un buen encalostramiento.

Es importante dar un calostro de calidad, hay métodos muy fáciles hoy en día para determinar la calidad del calostro; también administrar una cantidad adecuada de calostro, por ejemplo, como mínimo deberían darse 3 litros en dos tomas; y también es determinante la rapidez con la que se da, debería hacerse durante las seis primeras horas tras el nacimiento.

¿Qué protocolo es el adecuado para su administración?

Es muy sencillo. Hay que administrar una sola dosis de 3 ml vía intramuscular entre tres meses y tres semanas antes del parto. Quizá el momento más adecuado sería en el momento de secado de las vacas.

¿Por qué recomendaría este producto?

Porque vacunando a las madres obtenemos mucha menos incidencia de diarreas neonatales en la explotación y lógicamente esto repercute en unos mayores beneficios.

Virbac en este momento dispone de una calculadora en la web en la que se puede ver, poniendo los datos de la explotación, cuáles son los beneficios que te reporta vacunar y tener menos incidencia de diarreas.

¿Cuál es la principal diferenciación de esta vacuna con otras ya existentes en el mercado?

Hay una diferenciación importante que es el adyuvante. Bovisan Diar contiene Montanide™ ISA 206 VG, un adyuvante novedoso que es bifase, tiene una fase acuosa y una fase oleosa. En estas dos fases es donde se encuentran los antígenos, los que están en la fase acuosa se liberan rápidamente y los que están en la fase oleosa se liberan mucho más lentamente. Esto hace que tengamos una respuesta inmunitaria rápida por los antígenos que están en la fase acuosa y una respuesta inmunitaria más duradera por los que están en la oleosa. Además, todo ello nos proporciona un nivel de anticuerpos alto y estable independientemente del momento en que vacunemos, ya sea tres meses antes del parto o tres semanas.

¿Cuánto dinero pierdes por diarreas?

Evalúa tus pérdidas económicas en nuestra calculadora, disponible en las webs de Virbac y Vaca Pinta.

Te permite conocer el coste de las diarreas en tu granja y determinar si se deben implementar medidas correctivas. Se ofrecen dos sistemas de cálculo, uno rápido con muy pocos datos a introducir y uno detallado que te proporcionará conclusiones más precisas, pero que requiere más información por tu parte.



Pruébala aquí

Para vacas de
leche y de carne

BOvisan®
diar



AHORA
1 SOLA
DOSIS
3 ml

Una dosis, una vida

- Vacuna de amplio espectro, cubre las principales diarreas neonatales
- Solo una dosis en la primovacunación = 3 ml
- Adjuvante bi fase: respuesta inmunológica rápida y duradera*
- Amplio margen de vacunación: de 3 meses a 3 semanas antes del parto



BOVISAN DIAR - Emulsión para inyección Composición Una dosis (3 ml) contiene: Rotavirus Bovino, inactivado, cepa TM-91, serotipo G6P1 (inactivado) $\geq 6.0 \log_2$ (VNT)* Coronavirus Bovino, inactivado, cepa C-197 (inactivada) $\geq 5.0 \log_2$ (HIT)** Escherichia coli, inactivado, cepa EC/17 (inactivada) expresado como F5 (K99) Adhesina ≥ 44.8 % de inhibición (ELISA)*** VNT - test de neutralización del virus (serología de conejo inducida por 2/3 de la dosis de la vacuna) **HIT - test de inhibición de hemaglutinación (serología de conejo inducida por 2/3 de la dosis de la vacuna) ***ELISA - Valoración inmunosorbente ligado a enzima (serología de conejo inducida por 2/3 de la dosis de la vacuna) Adjuvante: Montanisa ISA 206 VG 1.6 ml Especies de destino: Bovino (vacas y novillas gestantes) Indicaciónes de uso, inmunización activa, con el fin de conferir protección pasiva a sus terneros vía calostro/leche, para reducir la gravedad de la diarrea causada por rotavirus bovino, coronavirus bovino y el enteropatógeno E. coli F5 (K99) y reducir la eliminación del virus por los terneros infectados con rotavirus y coronavirus bovino. La inmunidad pasiva se inicia con el calostro y depende de si recibe suficiente calostro después del nacimiento. Vacunar solo animales sanos. Precauciones Para el usuario: Este producto contiene aceite mineral. La inyección/autoinyección accidental puede provocar un dolor e hinchazón severo, que en raros casos podría resultar con la pérdida del dedo afectado si no se da atención médica inmediata. Si el dolor persiste más de 12 horas después del examen médico, acudir de nuevo al médico. Reacciones adversas Frecuentemente hinchazón leve de 5-7 cm de diámetro en el sitio de la inyección y a veces acompañado inicialmente por un aumento de la temperatura local que se resuelve en unos 15 días. Puede observarse un ligero y transitorio incremento de la temperatura (hasta 0.8°C) 24 horas después de la vacunación, que se resuelve dentro de los 4 días después de la vacunación. Posología: Administración im... Una dosis en cada gestación, administrada en un periodo de 12 - 3 semanas antes de la fecha esperada del parto. Alimentación de calostro: La protección de los terneros depende de la adecuada ingesta de calostro de las vacas vacunadas. Si los terneros no consiguen suficientes anticuerpos por calostro poco después de que nazcan, tendrán fallos de transferencia pasiva de anticuerpos. Es importante que todos los terneros reciban una cantidad suficiente de calostro del primer ordeño en las primeras seis horas después del parto. Se recomienda que se alimenten de al menos 3 litros de calostro dentro de las primeras 24 horas y esta cantidad equivale aproximadamente al 10% del peso de un becerro. Tiempo de espera Caro días. Conservar en la nevera (2 - 8°C). Proteger de la luz. No congelar. Formatos: 15 ml (5 dosis), 90 ml (30 dosis) y 450 ml (150 dosis) - Nº reg: 3301 ESP-Titular: FORTE Healthcare Ltd -Co Dublin (Irlanda) Medicamento sujeto a prescripción veterinaria. Administración bajo control o supervisión del veterinario

* AUCOUTURIER J. et al. Adjuvants designed for veterinary and human vaccines. Vaccines, 19, 2001, 2666-2672

Virbac

Construyendo el futuro de la salud animal