

Para vacas de
leche y de carne

BOvisan[®]
diar



1
AHORA
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
- Adyuvante 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 hemoaglutinación (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: Montanida ISA 206 VG 1.6 ml Especies de destino: Bovino (vacas y novillas gestantes) Indicaciones 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 Cero 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) - N° 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

Construyendo el futuro de la salud animal

Virbac

CASOS DE ÉXITO CON BOVISAN DIAR

PÉREZ SC

Esta explotación ganadera de Palas de Rei (Lugo) cuenta con 195 animales en total, de los que 93 son vacas en lactación.

Habitualmente tienen unas 10 vacas en periodo seco y a lo largo del año suman unos 100 nacimientos más o menos. Al no utilizar semen sexado, logran un 50 % de hembras y se quedan con todas ellas en la granja.

Sus planes de futuro a corto plazo pasan por crecer en 20 vacas más en producción para hacer un lote de primerizas y aumentar la sala en seis puntos.



EN VÍDEO



JOSÉ RAMÓN IRAGO

Aira SCG

Veterinario de Pérez SC

“Solucionamos el problema en prácticamente todos los casos”

¿Cuáles son los momentos más importantes en esta granja en cuanto a problemática sanitaria se refiere?

En esta granja, como en la mayor parte de ellas, el problema fundamental se centra en el parto de las vacas y, en lo referente a las diarreas de terneros, lo lógico es hablar del momento del parto. Tras el nacimiento es vital fijarnos en una serie de cuestiones en relación a la prevención de enfermedades, una de ellas es la diarrea neonatal, que nosotros tratamos con la vacuna Bovisan Diar.

Compuesta a base de rotavirus, coronavirus y *Escherichia coli*, permite eliminar casi totalmente las diarreas que aparecen en las dos primeras semanas de vida. Pasado este tiempo, siempre pueden aparecer otra serie de problemas y, en estos casos, solemos fundamentar la valoración en una serie de analíticas previas para poder decidir ante diferentes tratamientos u otros tipos de prevención.

La aplicación de esta vacuna nos permite solucionar este problema de la primera semana prácticamente en la totalidad de los casos.

¿Qué sintomatología presentan los terneros afectados?

Aparecen enfermos en los primeros días de vida, con diarrea, depresión y deshidratación más o menos severa. Cuando son problemas de *E. coli*, solemos solucionarlo con un tratamiento antibiótico y suele dar resultado, pero no es así cuando provienen de rotavirus y coronavirus y tenemos que utilizar algún tipo de fluidoterapia. En estos casos, el número de bajas es muy alto, por lo que es mucho mejor recurrir a la medicina preventiva, en concreto, a la vacuna.

¿Cómo solventáis el problema de las diarreas neonatales?

La mejor solución que existe es siempre una buena prevención. En el tratamiento de enfermedades de tipo

bacteriano suele tener un buen resultado y en las enfermedades víricas depende mucho de la salud del propio animal en otros aspectos.

Desde que utilizamos esta vacuna, solucionamos el problema en prácticamente todos los casos.



JOSÉ MARÍA PÉREZ

Pérez SC

“Nos va mucho mejor, estamos muy satisfechos con ella”

¿Cómo realizáis el encalostramiento?

Procuramos encalostrar a los terneros en las primeras seis horas de vida con unos 4 litros de leche.

¿Por qué y cuándo empezasteis a vacunar a las vacas gestantes?

Comenzamos a vacunar a las madres porque algunos terneros, aún tratándolos con antibiótico, no acababan de arrancar y la diarrea persistía. Los técnicos nos recomendaron empezar a vacunar y la verdad es que, desde que la aplicamos, estamos muy contentos. Vamos a seguir utilizándola.

¿Siempre habéis empleado la misma marca?

Sí. Comenzamos con Bovisan Diar hace un año y medio y siempre trabajamos con ella.

¿Qué resultados habéis obtenido con esta vacuna?

Ahora los terneros apenas tienen diarreas y todo va mucho mejor. No hace falta tratamiento antibiótico y todo perfecto. Puede darse algún caso puntual de diarreas, pero muy leve. Nacían, encalostrabas, en la siguiente toma ya no querían la leche y lo siguiente era ver la diarrea. Ahora ya no nos pasa eso. Nos va mucho mejor, estamos muy satisfechos con ella.

GAVIEIRO E HIJOS SL

El rebaño de esta granja (Palas de Rei, Lugo) asciende a 347 animales. Tienen una media de 50 vacas secas, 220 vacas en lactación y 70 terneras y novillas.

En cuanto a la recría, todas las terneras se quedan en la explotación, pues están en pleno proceso de crecimiento. Pretenden llegar a las 300 vacas en producción y están inmersos en la construcción de un nuevo proyecto en el que ubicarán a toda la recría desde el nacimiento hasta los 9 meses.



JOSÉ ANTONIO FERNÁNDEZ

Aira SCG
Veterinario de Gavieiro e Hijos SL

“Hemos comprobado que los resultados son mucho mejores”

¿Cuáles son los momentos más importantes en esta granja en cuanto a problemática sanitaria se refiere?

Sin duda el periodo de transición. Fundamentalmente las dos semanas posparto, en el caso de las vacas, y las dos primeras semanas de vida, si pensamos en los terneros.

¿Qué sintomatología presentan los terneros afectados?

Aquí padecían de diarreas neonatales. Además, se observaba deshidratación, apatía... La sintomatología característica de esta enfermedad.

¿Cómo solventáis el problema de las diarreas neonatales?

Antes solucionábamos con tratamiento sintomático clásico, hidroterapia, antibióticos y antiinflamatorios, pero en muchos casos el tratamiento no tenía el éxito que esperábamos.

Procedimos a utilizar la vacuna de forma preventiva y la verdad es que la incidencia es muy leve o nula. Hemos comprobado que los resultados son mucho mejores que con el tratamiento anterior.



JOSÉ MANUEL GAVIEIRO

Gavieiro e Hijos SL

“La mortalidad bajó con muchísima efectividad”

¿Cómo realizáis el encalostramiento?

Si los partos son en horario laboral, en la primera media hora de vida se le administra al ternero un mínimo de tres litros de calostro y se le deja mamar lo que quiera hasta un máximo de seis litros. Si el nacimiento es en horas no laborales, está con la vaca en la paridera.

¿Por qué y cuándo empezasteis a vacunar a las vacas gestantes?

En esta granja comenzamos a trabajar hace cinco años y partimos con 70 animales, los restantes fueron llegando a base de compra. En el primer año se incorporaron 100 animales procedentes de Holanda y tuvimos bastante mortalidad. Una de las medidas a tener en cuenta fue vacunar a las vacas en estado de secado.

¿Siempre habéis empleado la misma marca?

Sí, Bovisan Diar.

¿Qué resultados habéis obtenido con esta vacuna?

Aparte de mejorar el manejo de la recría, es cierto que la mortalidad bajó con muchísima efectividad.

¿Estáis satisfechos con ella?

Sí. De hecho, en un principio seguiremos vacunando por sistema sí o sí. En nuestro caso fue muy efectivo. La recomiendo.