Plan de control de la *Criptosporidiosis*

E. coli, rotavirus, coronavirus y *Cryptosporidium parvum* son **los 4 patógenos diarreicos** más comunes en el primer mes de vida de un ternero.

A la hora de interpretar el resultado laboratorial debemos tener en cuenta que...

Puede haber animales que excreten enteropatógenos, como *C. parvum*, de forma asintomática (Diaz y col., 2021).

Por ello, a la hora de interpretar el resultado etiológico tenemos que valorar en conjunto:

- Edad de inicio de la diarrea.
- Características de la diarrea.
- Porcentaje de terneros afectados y respuesta al tratamiento.
- Porcentaje de bajas, etc.

Diarrea en terneros (5-21 días de vida)

1

ANÁLISIS DE MUESTRAS DE HECES DE TERNEROS CON DIARREA

Realizar un análisis en granja con una prueba rápida (BioX Rainbow) para saber qué patógenos pueden estar involucrados en la enfermedad.

2

PREVENCIÓN DE NUEVOS CASOS: PROTECCIÓN DE TU REBAÑO

Para prevenir frente a *E. coli*, rotavirus,coronavirus

Vacunar

A la madre antes del parto.

BOVILIS® Rotavec® Corona



INICIO: 1 dosis (IM o SC) 3-12 semanas antes del parto.

REVACUNA: 1 dosis entre 3-12 semanas antes del parto en futuras gestaciones.

Para prevenir frente a *C. parvum*. (criptosporidiosis)

Vacunar

A la madre antes del parto.

BOVILIS® Cryptium®



INICIO: 2 dosis (SC) 3-12 semanas antes del parto. (4-5 semanas de intevalo).

REVACUNA: 1 dosis entre 3-12 semanas antes del parto en futuras gestaciones.

La protección depende de la ingesta de calostro y leche de transición durante los primeros 5 días después del nacimiento.

Tratar

Si no vacunas o no puedes vacunar a las vacas gestantes o alimentar a los terneros con leche de transición:

Tratamiento metafiláctico de todos los terneros, 1 vez al día, a partir del primer día de vida durante 7 días consecutivos

Halocur®



2 ml por cada 10 kg de peso corporal, 1 vez al día durante 7 días.

Si vacunas frente a criptosporidiosis pero hay algún caso grave de diarrea:

Tratamiento puntual de los terneros afectados 1 vez al día durante 7 días consecutivos.

TRATAMIENTO DE LOS TERNEROS ENFERMOS

Todos los patógenos

SEGÚN CUADRO Y GRAVEDAD

Rehidratación (oral/IV)
+
AINE
+
Antibiótico
(si hay fiebre, sangre en heces o síntomas sistémicos)
+
Halocur®
(si hay diarrea por *C. parvum*)

REVISAR

1. Plan preventivo
2. PARTO: paridera y encalostrado

Se deben tomar medidas correctoras si se identifican problemas de contaminación de la paridera o problemas de encalostrado por fallos de ahijamiento, distocias o pérdida de cuarterones.

Bovilis Cryptium® se puede administrar a la vez que Bovilis® Rotavec® Corona, en diferentes sitios de vacunación.

3

REVISAR PROTOCOLOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

Revisar los protocolos de manejo, limpieza y desinfección de las zonas de paridera. Se recomienda dejar un periodo de vacio sanitario o rotar las parideras a fin de minimizar la contaminación del ambiente a medida que se van acumulando los partos; y contar con un corral lazareto para alojar a los terneros enfermos.

MSD Animal Health ofrece un **portfolio completo** de soluciones para gestionar la **criptosporidiosis en terneros** sin antibióticos.

Material de uso veterinario para asesoría sobre diarrea neonatal

BOVILIS Cryptium® FICHA TÉCNICA

BOVILIS Rotavec Corona FICHA TÉCNICA

Halocur® FICHA TÉCNICA

https://www.msd-animal-health.es/bovilis-cryptium/

Copyright © 2023 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, EE. UU. y sus filiales. Todos los derechos reservados. GL-BOV-230900028

MSD Animal Health