

Edición Octubre 2021

# DIARRREA NEONATAL POR CLOSTRIDIUM

*¿Existe alguna relación?*



**MSD**  
Salud Animal

**Allflex**  
Livestock Intelligence™



## NICOLÁS VARGAS

Representante de Cuentas Clave  
MSD Salud Animal  
nicolas.german.vargas@merck.com

### DIARREA NEONATAL INDIFERENCIADA

La diarrea en terneras tiene un gran impacto debido al costo en tratamientos, disminución en la ganancia de peso y mortalidad. Tanto virus como bacterias pueden causar diarrea y hacerlo en diferentes formas, pero en cualquier caso hay daño en la mucosa intestinal y pobre absorción de nutrientes. Mas del 14% de las pérdidas en terneras menores de tres semanas se dan por diarrea, y es por esta razón que es de vital importancia prevenirla.

Se pueden tomar varias medidas para evitar la aparición de diarrea en terneras, tales como evaluar el estado de vacas y novillas antes del parto y ajustar sus requerimientos nutricionales para garantizar una buena condición, así como un programa vacunal que estimule una alta producción de anticuerpos para obtener un calostro de excelente calidad, que proteja a la cría contra los agentes causantes de diarrea.

No todas las vacunas son iguales, es importante que éstas tengan un amplio



Imagen: [www.bovinevetonline.com](http://www.bovinevetonline.com)

espectro, ya que generalmente más de un agente infeccioso está involucrado en los cuadros de diarrea, principalmente E. coli, Clostridium spp. y virus como Coronavirus y Rotavirus.

Inmunizar vacas y novillas 6 semanas antes del parto con Covexin 10 proporciona niveles elevados de anticuerpos en el calostro, que protegerán a la cría contra la diarrea neonatal causada por Clostridium spp



 Banco de imágenes MSD Salud Animal

hasta por 12 semanas. Si no existe una buena transferencia de anticuerpos, se recomienda vacunar a las terneras desde la tercera semana de edad y revacunar a las seis semanas.

El manejo es igualmente importante, proporcionando un ambiente limpio y tan abierto como sea posible, evitando aglomeraciones y estrés que causen mayor exposición a los agentes infecciosos.

## BIBLIOGRAFÍA

[www.bovinevetonline.com](http://www.bovinevetonline.com) Tim Parks, DVM, Ruminant Technical Service Manager, Merck Animal Health. Enero 19. 2021.

[www.bovinevetonline.com](http://www.bovinevetonline.com) Maureen Hanson. Julio 7. 2020.



# ¿QUE 10 ES IGUAL A 14? CON COVEXIN® 10 ES POSIBLE

10 Clostridium que confieren protección contra 14 enfermedades



## VENTAJAS DE Covexin® 10

- ✓ **Protección** contra 10 Clostridium
- ✓ **12 meses de protección**, reduciendo costo y manejo
- ✓ **12 meses de protección**, en terneras (os) de madres vacunadas
- ✓ **Antígenos** altamente purificados
- ✓ **El espectro más amplio** en la inmunización contra las Clostridiosis
- ✓ **Dosis** de 2 mL solamente
- ✓ **Aplicación** desde las 2 semanas de edad en terneras (os) de madres no vacunadas



Visita nuestro canal de YouTube  
Aprendiendo con MSD



**MSD**  
Salud Animal