

Growfort LP5

REG. SAGARPA B-1110-006



LA PROTECCIÓN NECESARIA DE VACAS Y BECERRAS

CONTRA LOS VIRUS DE IBR, DVB, BRSV, PI3
Y 5 CEPAS DIFERENTES DE LEPTOSPIRA



Química Ibérica
México

La inmunización correcta y puntual de los animales es parte crucial de un programa eficiente de medicina preventiva en el hato. Los programas de vacunación son una herramienta de suma importancia cuando se habla de control de enfermedades y el mantenimiento de la sanidad del hato.

ALGUNAS ENFERMEDADES QUE AFECTAN LA PRODUCCIÓN EN BOVINOS

RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA (IBR)

La infección puede ocurrir en forma horizontal (directa o indirectamente) o vertical. El virus causante de la enfermedad es capaz de atacar muchos tejidos y por tanto producir una signología muy variada. La forma más común es la que se localiza en órganos respiratorios, aunque también se puede presentar una forma ocular, genital, reproductiva (aborto), nerviosa o generalizada. La cinética de la replicación del IBRV es bastante rápida, por lo que es tan importante proteger al hato.



DIARREA VIRAL BOVINA (DVB)

Este virus se transmite fácilmente de forma directa o indirecta de un animal a otro. El virus puede sobrevivir reproduciéndose en animales infectados persistentemente. La enfermedad se caracteriza por un cuadro de diarrea incontrolable, descarga nasal, y ulceraciones en las mucosas. La patogenia en vacas gestantes depende de la etapa de gestación en la que ocurra la infección: puede ocurrir falla ovulatoria, falla en la concepción, mortalidad embrionaria, abortos, y si el feto llega a término tendrá un bajo peso al nacimiento y retraso en el crecimiento.





“La inmunización correcta y puntual de los animales es parte crucial de un programa eficiente de medicina preventiva...”

VIRUS RESPIRATORIO SINCITAL BOVINO (BRVS)

Su transmisión es horizontal y puede agravarse por la presencia de infecciones bacterianas secundarias. Se presenta sólo en animales jóvenes, más frecuentemente entre los 2-5 meses de edad. Causa una neumonía de tipo intersticial que se manifiesta por un cuadro respiratorio. Como consecuencia, los becerros tendrán bajo peso y un retraso en el desarrollo.

PARAINFLUENZA 3 (PI3)

Los becerros son los más susceptibles a presentar la enfermedad ya que los animales adultos presentan inmunidad adquirida. La enfermedad puede ser desencadenada por factores inmunosupresores (IBR, BRVS, estrés por transporte) y agravarse por infecciones secundarias causadas por bacterias, particularmente *Pasteurella*. La infección por el virus de PI3 se puede presentar de tres maneras diferentes: leve, en animales de 6-7 meses de edad; aguda, mostrando un cuadro respiratorio que en ocasiones desencadena en muerte súbita a los 3-5 días postinfección; o subaguda sin tantas lesiones pero llega a complicarse con fiebre y diarrea.

LEPTOSPIRA

Se trata de una bacteria helicoidal (espiroqueta). Entre las serovariedades más comunes en México están: *icterohaemorrhagiae*, *grippotyphosa*, *pomona*, *hardjo* (exclusiva del ganado bovino) y *canicola*. Los animales más susceptibles a contraer la enfermedad son los menores a un mes de edad. Puede presentarse de forma aguda (caracterizada por hemoglobinuria y daño renal, septicemia, anemia hemolítica y hasta la muerte), subaguda (similar a la septicemia aguda pero no tan grave) y crónica (la secuela más frecuente es el aborto provocado por la muerte del feto, más común en la segunda mitad de la preñez).

FÓRMULA

Liofilizado virus inactivado de:

- Rinotraqueítis infecciosa bovina (IBR)
- Diarrea viral bovina tipo 1 (DVB tipo 1)
- Diarrea viral bovina tipo 2 (DVB tipo 2)

Virus vivo modificado de:

- Parainfluenza bovina (PI3)
- Virus respiratorio sincitial bovino (VSRB)

INDICACIONES

GROWFORT LP5 está indicada para su aplicación en animales sanos, en la prevención de infecciones causadas por los virus de Rinotraqueítis Infecciosa Bovina (**IBR**), Diarrea Viral Bovina (**DVB**), Parainfluenza (**PI3**), Virus Respiratorio Sincitial Bovino (**VRSB**) y Leptospirosis.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

- Rehidrate la vacuna liofilizada con la fracción líquida, utilizando agujas y jeringas que no contengan ningún otro medicamento o sustancia. Agite bien.
- Administre 2 ml. por animal, vía intramuscular o subcutánea.
- Aplique en vacas y becerras un mes antes de la monta o inseminación.
- En animales adultos, se recomienda la revacunación anual con una dosis única.
- En becerras mayores a 6 meses, se recomienda una segunda dosis 30 días después de la primera aplicación.

- Cuando se aplique en animales menores a 6 meses, se recomienda una segunda dosis al cumplir esta edad.
- Vacunar a los animales nuevos en la explotación, y revacunar 15 días después.

ADVERTENCIAS

- No vacunar 21 días antes del sacrificio de los animales destinados al consumo humano.
- Una vez abierto, use el contenido completo del envase.
- Mantenga el producto a temperatura de refrigeración (4 – 8°C). No congelar.
- En algunos animales, se pueden presentar reacciones de anafilaxia. En tal caso, dar terapia de soporte.
- Consulte al Médico Veterinario

PRESENTACIONES

20 ml. (10 dosis), 50 ml. (25 dosis), 100 ml. (50 dosis)

CONTACTE A NUESTRO DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



COVET PHARMA, S.A. DE C.V.

Vidriera Querétaro no. 8,
Fracc. Industrial El Pueblito
CP. 76905. Corregidora, Querétaro
Tel. 01 (442) 215 5165 / 225 27 22
• covet@covetpharma.com.mx
• www.covetpharma.com.mx