Línea de Biológicos FORTE de Laboratorios CALBOS

CATÁLOGO
LÍNEA FORTE

Prevención y Protección MÁXIMA

TU FINCA SANA CON CALBOS Saúde Animal

www.calbosvenezuela.com

ESCANEA EL CÓDIGO QR
y visualiza los productos

Prevención y Protección
MÁXIMA

*Laboratorios CALBOS en su interés de ofrecer la mayor y mejor calidad de productos para el ganadero, ahora le ofrece la Línea de Biológicos FORTE, en la cual algunos de estos presentan tecnología diferenciada en biológicos: Vacunas de **DOBLE** EMULSIÓN.*

Para entender mejor esta tecnología, daremos una explicación sencilla:
Los biológicos presentan en su composición principalmente los antígenos, y los adyuvantes, que pueden ser de origen acuoso u oleoso, estos forman los diferentes tipos de emulsiones.

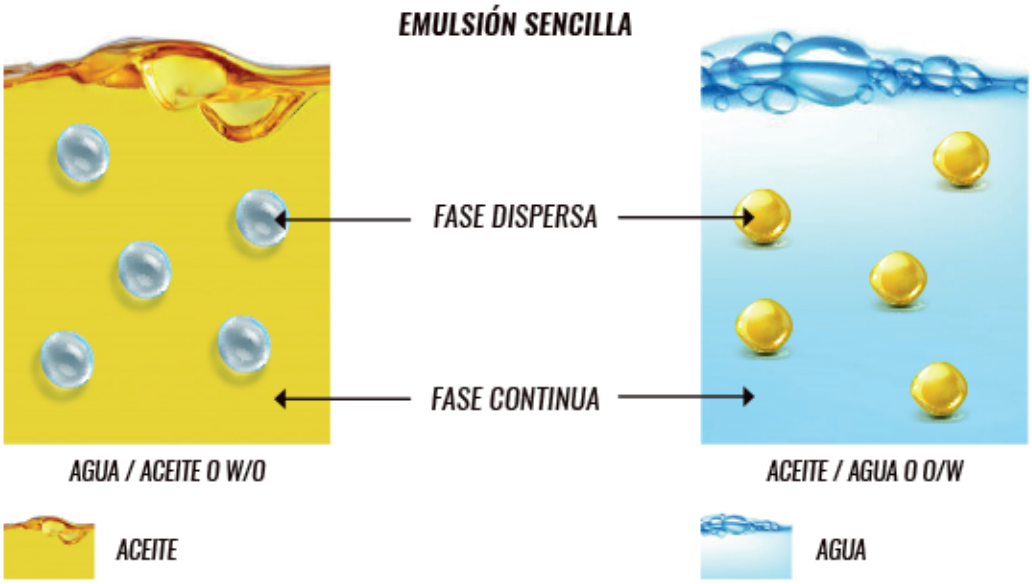
*Las emulsiones más usadas en la elaboración de los biológicos son las emulsiones sencillas de agua en aceite y aceite en agua, pero hay nuevas alternativas tecnológicamente hablando que ofrecen más beneficios en la composición de las mismas, como la **DOBLE** EMULSIÓN de la cual hablaremos más adelante, y en este grupo, Laboratorios CALBOS te ofrece las siguientes vacunas:*

*La Línea de Biológicos FORTE, presenta Vacunas de **DOBLE** EMULSIÓN*

*LEPTO **FORTE 11***
*NEONATAL **FORTE ST***
*REPRO **FORTE GOLD***

Biológicos en emulsión sencilla o simple, pueden ser de dos tipos:

Agua en aceite w/o
Aceite en agua o/w



CALBOS
Saúde Animal

DOBLE EMULSIÓN

*Biológicos en **DOBLE** EMULSIÓN conformada por Agua/Aceite/Agua.*
*El proceso de elaboración de **DOBLE** EMULSIÓN es mucho más complejo, anteriormente se realizaba en dos etapas, pero actualmente existen procedimientos industriales que realizan lo mismo en un solo paso.*

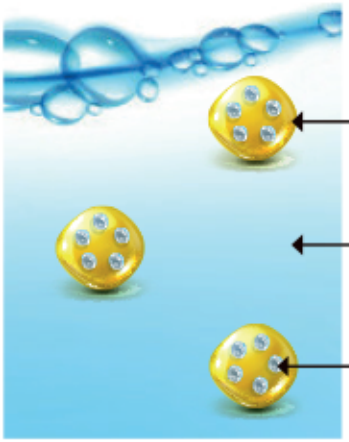
*La importancia de este tipo de **DOBLE** EMULSIÓN es su baja viscosidad, que produce menos reacción local en el punto de inoculación, y el hecho de tener disponible en la fase acuosa externa antígeno que es procesado rápidamente, para luego en la fase acuosa interna, entregar una nueva proporción de antígeno, no necesariamente del mismo tipo y concentración al de la fase externa; la liberación de la fase acuosa interna es similar a la que acontece en la emulsión simple, esto nos garantiza una respuesta inmune rápida y prolongada en el tiempo.*

DOBLE EMULSIÓN

Tecnología diferenciada en la producción de biológicos, composición microscópica de la doble emulsión, teniendo las siguientes ventajas:

- *Baja viscosidad.*
- *Mayor estabilidad.*
- *Menor porcentaje de aceite.*
- *Inmunidad rápida (fase acuosa).*
- *Inmunidad prolongada (fase oleosa).*
- *No causa reacción adversa.*
- *Se administra por vía subcutánea.*

Nos garantiza una respuesta inmune rápida y prolongada en el tiempo



Prevención y Protección
MÁXIMA

BIOLÓGICOS ***CLOSTRIDIALES***

Vacunas destinadas a la prevención de las enfermedades causadas por bacterias anaerobias del género Clostridium, dichas afecciones son toxi infecciosas; no contagiosas, producidas por las bacterias y sus toxinas, muy difíciles de tratar ya que el impacto sobre el organismo del animal es de tal magnitud que generalmente la muerte del animal es el resultado final.

Laboratorios CALBOS le ofrece tres alternativas para generar inmunidad contra varios tipos de patologías producidas principalmente por Clostridium:

*CLOSTRI **FORTE 10** que ofrece inmunidad contra 10 de los Clostridium más comunes, incluyendo el Clostridium Tetani.*

*También cuenta con CLOSTRI **FORTE 12P GOLD** que ofrece inmunidad contra 10 Clostridium y adicionalmente contra Pasteurella Multocida y Mannheimia Hemolytica, que presentan los siguientes signos clínicos: Depresión, Letargo, Anorexia, Aumento de la frecuencia respiratoria, Fiebre, Neumonía, Diarrea y Septicemia Hemorrágica.*

*Y por último, CLOSTRI **FORTE 12B GOLD** que ofrece inmunidad contra 12 Clostridium, que incluyen Clostridium Botulinum Tipo C y Clostridium Botulinum Tipo D.*

Vacunas destinadas a la prevención de las enfermedades causadas por bacterias anaerobias del género Clostridium

CALBOS ofrece tres vacunas para prevenir estas enfermedades:

*CLOSTRI **FORTE 10***
*CLOSTRI **FORTE 12P GOLD***
*CLOSTRI **FORTE 12B GOLD***

CALBOS
Saúde Animal

CLOSTRI FORTE 10

Vacuna indicada para la Prevención de: Gastritis Hemorrágica, Gangrena Gaseosa, Disentería de los Corderos, Enterotoxemia de los Lanares, Enfermedad del Riñón Pulposo, Hepatitis Infecciosa Necrosante, Hemoglobinuria Bacilar, Muerte Súbita, Tétano y Carbunco Sintomático.

COMPOSICIÓN

Agentes Toxoides Purificados	Enfermedades que Producen
C. perfringens tipo A ≥ 0.3 U.I.	Enteritis Hemorrágica / Gangrena Gaseosa
C. perfringens tipo B ≥ 10 U.I.	Disentería de los Corderos / Enterotoxemia
C. perfringens tipo C ≥ 10 U.I.	Enteritis Hemorrágica
C. perfringens tipo D ≥ 2 U.I.	Enterotoxemia de los Lanares / Riñón Pulposo
C. septicum ≥ 2.5 U.I.	Gangrena Gaseosa
C. novyi tipo B ≥ 0.5 U.I.	Hepatitis Necrótica Infecciosa / Gangrena Gaseosa
C. novyi tipo D (C. haemolyticum) ≥ 88 de protección	Hemoglobinuria Bacilar
C. chauvoei ≥ 88 de protección	Carbunco Sintomático / Gangrena Gaseosa
C. sordelli ≥ 1 U.I.	Gangrena Gaseosa
C. tetani ≥ 2.5 U.I.	Tétano

Dosificación (continuación):

Vacunar y revacunar en un intervalo de 28 a 30 días, y revacunar con una sola dosis en forma anual, se puede vacunar a partir de los dos meses de edad.

Conservación:

A temperaturas de 2 °C - 8 °C | No Congelar.

Presentación: ***100 mL - 20 DOSIS y 250 mL - 50 DOSIS***

EXCIPIENTES

Adyuvante:

Hidróxido de Aluminio 10% v/v.
Solución Salina (NaCl 0,85% p/v) csp dosis.
Timerosal 0,5 mg / dosis.

Especies en las que se destina:

- Bovinos
- Ovinos
- Caprinos

Vía de Administración:

Vía subcutánea. Exclusivamente en la tabla del cuello.

Dosificación:

BOVINOS: *5 ml*
OVINOS y CAPRINOS: *3 ml*

Período de Carencia:

No sacrificar a los animales para consumo humano antes de los 25 días post vacunación.

CLOSTRI FORTE 12P GOLD con Pasteurella Multocida y Mannheimia Haemolytica

Biológico indicado para la Prevención de: Gastritis Hemorrágica, Gangrena Gaseosa, Disentería de los Corderos, Enterotoxemia de los Lanares, Cabeza Hinchada (Big Head), Hepatitis Infecciosa Necrosante, Hemoglobinuria Bacilar, Muerte Súbita, Tétano, Carbunco Sintomático y Septicemias.

COMPOSICIÓN

Agentes Toxoides Purificados y Concentrados	Enfermedades que Producen
C. perfringens tipo A ≥ 0.3 U.I.	Enteritis Hemorrágica / Gangrena Gaseosa
C. perfringens tipo C ≥ 10 U.I.	Enteritis Hemorrágica
C. perfringens tipo D ≥ 2 U.I.	Enterotoxemia de los Lanares / Riñón Pulposo
C. septicum ≥ 2.5 U.I.	Gangrena Gaseosa
C. novyi tipo A ≥ 0.5 U.I.	Cabeza Hinchada (Big Head)
C. novyi tipo B ≥ 0.5 U.I.	Hepatitis Necrótica Infecciosa (Peste Negra) / Gangrena Gaseosa
C. novyi tipo D (C. haemolyticum) ≥ 88 de protección	Hemoglobinuria Bacilar
C. chauvoei ≥ 88 de protección	Carbunco Sintomático / Gangrena Gaseosa
C. sordelli ≥ 1 U.I.	Gangrena Gaseosa
C. tetani ≥ 2.5 U.I.	Tétano
Pasteurella Multocida ≥ 1,0 x 108 UFC/ml	Neumonía / Pasteurelosis
Mannheimia Hemolytica ≥ 1,0 x 108 UFC/ml	Neumonía / Septicemia

EXCIPIENTES

Adyuvante:
Hidróxido de Aluminio 10% v/v.
Solución Salina (NaCl 0,85% p/v) csp dosis.
Timerosal 0,5 mg / dosis.

Especies en las que se destina:
- Bovinos
- Ovinos
- Caprinos

Vía de Administración:
Vía subcutánea. Exclusivamente en la tabla del cuello.

Dosificación:
BOVINOS: 4 ml
OVINOS y CAPRINOS: 2 ml

Período de Carencia:
No sacrificar a los animales para consumo humano antes de los 25 días post vacunación.

Dosificación (continuación):
Animales que no hayan sido inmunizados previamente con esta vacuna se les debe administrar dos inyecciones con intervalos de 28 a 30 días (primo vacunación y revacunación) y posteriormente revacunación anual.
Se recomienda vacunar animales a partir de los 2 meses de edad.
En zonas de mayor incidencia revacunar cada 6 meses.

Es recomendable vacunar a las hembras gestantes en el último tercio de la gestación, para de esta forma lograr una inmunidad pasiva a través del calostro en las crías, en las primeras semanas de edad en la cuales están más expuestas y susceptible a las enfermedades a que se hizo referencia.

Conservación:
A temperaturas de 2 °C - 8 °C | No Congelar.

Presentación: **100 mL - 25 DOSIS y 250 mL - 62 DOSIS**

CALBOS
Saúde Animal

CLOSTRI FORTE 12B GOLD con Clostridium Botulinum Tipos C y D

Es una vacuna clostridial con botulismo para la prevención de Gastritis Hemorrágica, Gangrena Gaseosa, Disentería de los Corderos, Enterotoxemia de los Lanares, Enfermedad del Riñón Pulposo, Hepatitis Infecciosa Necrosante, Hemoglobinuria Bacilar, Botulismo, Muerte Súbita, Tétanos y Carbunco Sintomático.

COMPOSICIÓN

Agentes	Enfermedades que Producen
C. perfringens tipo A ≥ 0.3 U.I.	Enteritis hemorrágica / Enfermedad del cordero amarillo / Gangrena gaseosa
C. perfringens tipo B ≥ 10 U.I.	Enteritis hemorrágica y necrótica
C. perfringens tipo C ≥ 10 U.I.	Enteritis hemorrágica y necrótica / Struck
C. perfringens tipo D ≥ 2 U.I.	Enterotoxemia de los lanares / Riñón pulposo
C. septicum ≥ 2.5 U.I.	Gangrena gaseosa / Braxy
C. novyi tipo B ≥ 0.5 U.I.	Hepatitis infecciosa necrosante (Peste negra) / Gangrena gaseosa
C. novyi tipo D (C. haemolyticum) ≥ 88 de protección	Hemoglobinuria bacilar
C. chauvoei ≥ 88 de protección	Carbúnculo sintomático / Gangrena gaseosa
C. sordelli ≥ 1 U.I.	Gangrena gaseosa
C. tetani ≥ 2.5 U.I.	Tétanos
C. botulinum tipo C ≥ 5 U.I.	Botulismo
C. botulinum tipo D ≥ 2 U.I.	Botulismo

Dosificación (continuación):

Vacunar y revacunar en un intervalo de 28-30 días, y revacunar con una sola dosis en forma anual. Se puede vacunar a partir de los dos meses de edad.

Período de Carencia:

No sacrificar a los animales para consumo humano antes de los 25 días post-vacunación.

Conservación:

A temperaturas de 2 °C - 8 °C | No Congelar.

Presentaciones: 250 mL - 50 DOSIS y 100 mL - 20 DOSIS

EXCIPIENTES

Hidróxido de aluminio 10% v/v
Timerosal 0,5 mg / dosis
Solución salina al 0,85%
q.s.p / dosis.

Especies en las que se destina:

- Bovinos
- Ovinos
- Caprinos

Vía de Administración:

Vía subcutánea. Exclusivamente en la tabla del cuello.

Dosificación:

BOVINOS: 5 ml
OVINOS y CAPRINOS: 3 ml

Prevención y Protección
MÁXIMA

BIOLÓGICOS PARA ENFERMEDADES ***REPRODUCTIVAS***

La incidencia de: días abiertos prolongados, disminución en las tasas de concepción, de la mano de reabsorciones embrionarias y abortos son la principal causa de pérdidas económicas en la explotaciones ganaderas, causas como problemas endocrinos, problemas nutricionales, manejos inadecuados, así como también enfermedades tales como: Brucelosis, Leptospirosis, Campilobacteriosis, Neosporosis, Tricomoniasis, son algunas de las enfermedades que más afectan los parámetros reproductivos que conducen a grandes pérdidas económicas dentro de la unidad de producción.

Laboratorios CALBOS ofrece en su Línea FORTE, dos herramientas para blindar a tus rebaños contra estos agente etiológicos:

REPRO ***FORTE GOLD***
LEPTO ***FORTE 11***

Vacunas destinadas a la prevención de las enfermedades que más afectan los parámetros reproductivos

CALBOS
Saúde Animal

REPRO FORTE GOLD con Hardjo Bovis

*Es una vacuna combinada que contiene 19 Antígenos en **DOBLE** EMULSIÓN para la Prevención de: Rinotraqueitis Infecciosa Bovina, Diarrea Viral Bovina, Leptospira, Campilobacteriosis y Haemofilosis en Bovinos.*

COMPOSICIÓN

Agentes	Enfermedades que Producen
L. Pomona ≥ 1 x 10^7 UFC/ml	Abortos/ Muerte de Ternero / Infertilidad
L. Canicola ≥ 1 x10^7 UFC/ml	Aborto / Infertilidad
L. Icterohaemorragiae ≥ 1 x 10^7 UFC/ml	Aborto / Infertilidad
L. Hardjo ≥ 1 x 10^7 UFC/ml	Infertilidad / Aborto
L. Hardjo Bovis ≥ 1 x 10^7 UFC/ml	Infertilidad / Aborto
L. Wolffi ≥ 1 x 10^7 UFC/ml	Aborto / Infertilidad
L. Tarassovi ≥ 1 x 10^7 UFC/ml	Infertilidad / Aborto
L. Copenhageni ≥ 1 x 10^7 UFC/ml	Infertilidad / Aborto
L. Pyrogenes ≥ 1 x 10^7 UFC/ml	Infertilidad / Aborto
L. Bataviae ≥ 1 x 10^7 UFC/ml	Infertilidad / Aborto
L. Grippotyphosa ≥ 1 x 10^7 UFC/ml	Infertilidad / Aborto
Campylobacter Fetus Subespecie Fetus 40 mg/dosis	Infertilidad / Aborto
Campylobacter Fetus Sub, Venerealis 40mg/dosis	Infertilidad / Aborto
Campylobacter Fetus Subespecie Venerealis Biotipo Intermedius 40 mg/dosis	Infertilidad / Aborto
Haemophilus Somnus (Histophilus somni) ≥ 1 x10^7 UFC/ml	Aborto / Infertilidad / Respiratorio
Rinotraqueitis Infecciosa Bovina tipo 1 (IBR) ≥ 1 x10^7 DICT50%/ml	Infertilidad / Aborto / Respiratorio
Rinotraqueitis Infecciosa Bovina tipo 5 (IBR) ≥ 1 x 10^7 DICT50%/ml	Encefalitis
Diarrea Viral Bovina tipo 1 (BVD) ≥ 1 x 10^7 DICT50%/ml	Infertilidad / Abortos / Defectos Congénitos
Diarrea Viral Bovina tipo 2 (BVD) ≥ 1 x 10^7 DICT50%/ml	Infertilidad / Abortos / Defectos Congénitos

EXCIPIENTES

Adyuvante:
Oleoso en **DOBLE** EMULSIÓN, 1,5 ml / dosis.
Timerosal 1 / 10.000.

Especies en las que se destina:
Bovinos

Vía de Administración:
Vía subcutánea. Exclusivamente en la tabla del cuello.

Dosificación:
BOVINOS: 5 ml

Vacunar y revacunar en un intervalo de 20 a 25 días, y revacunar con una sola dosis en forma anual, se puede vacunar a partir de los tres meses de edad, se puede utilizar en hembras preñadas.

Conservación:
A temperaturas de 2 °C - 8 °C | No Congelar.

Presentaciones: **100 mL - 20 DOSIS y 250 mL - 50 DOSIS**

CALBOS
Saúde Animal

LEPTO **FORTE 11** con Hardjo Bovis

Vacuna para la Prevención de Leptospirosis en: Bovinos, Ovinos, Caprinos y Suinos.

COMPOSICIÓN

Agentes	Enfermedades que Producen
Leptospira Pomona ≥ 1 x 10^7 UFC/ml	Aborto / Muerte de Terneros / Infertilidad
Leptospira Canicola ≥ 1 x 10^7 UFC/ml	Aborto / Infertilidad
Leptospira Icterohaemorragiae ≥ 1 x 10^7 UFC/ml	Aborto / Infertilidad
Leptospira Hardjo ≥ 1 x 10^7 UFC/ml	Infertilidad / Aborto
Leptospira Hardjo Bovis ≥ 1 x 10^7 UFC/ml	Infertilidad / Aborto
Leptospira Wolffi ≥ 1 x 10^7 UFC/ml	Aborto / Infertilidad
Leptospira Copenhageni ≥ 1 x 10^7 UFC/ml	Infertilidad / Aborto
Leptospira Tarassovi ≥ 1 x 10^7 UFC/ml	Infertilidad / Aborto
Leptospira Pyrogenes ≥ 1 x 10^7 UFC/ml	Infertilidad / Aborto
Leptospira Bataviae ≥ 1 x 10^7 UFC/ml	Infertilidad / Aborto
Leptospira Grippotyphosa ≥ 1 x 10^7 UFC/ml	Infertilidad / Aborto

EXCIPIENTES

Adyuvante:
Oleoso en **DOBLE** EMULSIÓN, 0,75 ml / dosis.
Timerosal 1 / 10.000.

Especies en las que se destina:

- Bovinos
- Ovinos
- Caprinos
- Suinos

Vía de Administración:
Vía subcutánea. Exclusivamente en la tabla del cuello.

Dosificación:
BOVINOS: 3 ml
OVINOS, CAPRINOS y SUINOS: 2 ml

Dosificación (continuación):
Vacunar animales sanos y sin estrés con dos dosis con intervalos de 20 – 25 días entre ambas dosis, revacunar anualmente con una sola dosis, se puede comenzar a utilizar a partir de los 3 meses de edad, en casos de alta incidencia de la enfermedad se recomienda revacunar cada 3 meses o de acuerdo a las indicaciones de un médico veterinario, se puede aplicar en hembras gestantes.

Período de Carencia:
No sacrificar a los animales para consumo humano antes de los 45 – 60 días post vacunación.

Conservación:
A temperaturas de 2 °C - 8 °C | No Congelar.

Presentación: **100 mL - 33 DOSIS y 250 mL - 83 DOSIS**

BIOLÓGICO PARA EL **SÍNDROME DIARREICO NEONATAL**

NEONATAL **FORTE ST** con IBR y BVD

Vacuna utilizada para la Prevención del Síndrome Diarreico Neonatal de los Bovinos producidos por: Rotavirus, Coronavirus, IBR, BVD, Escherichia Coli, Salmonela y Clostridium Perfringens tipo C.

COMPOSICIÓN

Agentes, Suspensión Vírica y Bacteriana Inactivada	Enfermedades que Producen
Rotavirus Bovino G 6 (≥ 2,0 x 10^7 DICT50%/ml)	Diarrea
Rotavirus Bovino G 10 (≥ 1,0 x 10^6 DICT50%/ml)	Diarrea
Coronavirus Bovino (≥ 3,0 x 10^6 DICT50%/ml)	Diarrea
Rinotraqueitis Infecciosa Bovina tipo 1 (IBR) ≥ 1 x 10^7 DCIT50%/ml	Infertilidad / Abortos / Respiratorio
Rinotraqueitis Infecciosa Bovina tipo 5 (IBR) ≥ 1 x 10^7 DICT50%/ml	Encefalitis
Diarrea Viral Bovina tipo 1 (BVD) ≥ 1,0 x 10^5 DICT50%	Infertidad/ Abortos / Defectos Congénitos
Diarrea Viral Bovina tipo 2 (BVD) ≥ 1,0 x 10^5 DICT50%	Infertidad/ Abortos / Defectos Congénitos
Escherichia Coli J5 (≥ 1 – 5 x 10^8 UFC/ml)	Diarrea / Septicemia
Escherichia Coli K99 F17 serotipos 08 y 09 ≥ 1 – 5x 10^8 UFC/ml	Diarrea
Salmonela Dublín ≥ 1 – 5 x 10^8 UFC/ml	Diarrea / Septicemia
Salmonella Thyphimurium (≥ 1 – 5 x 10^8 UFC/ml)	Diarrea / Septicemia
C. perfringens tipo C ≥ 10 U.I.	Enteritis Hemorragia / Struck

EXCIPIENTES

Adyuvante:
Oleoso en **DOBLE** EMULSIÓN.

Especies en las que se destina:
Bovinos

Vía de Administración:
Vía subcutánea. Exclusivamente en la tabla del cuello.

Dosificación:
BOVINOS: 5 ml

Dosificación (continuación):

VACAS y NOVILLAS GESTANTES: como primo-vacunación administrar 2 dosis con un intervalo de 20 días.
La segunda dosis realizarla 4-5 semanas antes del parto.
Revacunar anualmente 4-5 semanas antes de la fecha prevista del parto.

Conservación:

A temperaturas de 2 °C - 8 °C | No Congelar. Proteger de la luz solar y agitar antes de usar.

Presentaciones: **50 mL - 10 DOSIS | 100 mL - 20 DOSIS y 250 mL - 50 DOSIS**

CALBOS
Saúde Animal

BIOLÓGICO PARA LA **RABIA PARALÍTICA**

La Rabia es una enfermedad zoonotica de distribución mundial, que afecta a todos los mamíferos de sangre caliente, por lo cual tenemos que prevenir vacunando todos los rebaños. Para ello CALBOS te ofrece RABI **FORTE**, una gran alternativa para la protección de tus animales.

RABI FORTE

Vacuna para la proteger contra la Rabia en: Bovinos, Ovinos, Caprinos, Suinos y Equinos.

COMPOSICIÓN

Agente	Enfermedad
Cepa Rábica Pasteur ≥ 1,5 x 10 DICT50%/ml	Rabia Paralítica

EXCIPIENTES

ICINa 6,8 mg / ml.
CIK 0,4 mg / ml.
CI2Ca 0,2 mg / ml.
SO4Mg 0,2 mg / ml.
PO4HNa 0,3 mg / ml.
CO3HNa 0,3 mg / ml.
Rojo fenol 0,01 mg / ml.
Hidróxido de Aluminio 40 mg / ml.
Timerosal 0,1 mg / ml.
Agua para inyectable csp 2 ml.

Especies en las que se destina:

- Bovinos
- Equinos
- Ovinos
- Suinos

Vía de Administración:

OVINOS y EQUINOS: Vía subcutánea exclusivamente.
BOVINOS y SUINOS: Vía subcutánea o intramuscular.

Exclusivamente en la tabla del cuello en todas las especies.

Dosificación y Modo de Uso:

BOVINOS, EQUINOS, OVINOS y SUINOS: 2 ml

Y revacunar anualmente o a corde al criterio del veterinario y de las normativas vigentes.

Conservación:

A temperaturas de 2 °C - 8 °C | No Congelar.

Presentaciones: 50 mL - 25 DOSIS y 100 mL - 50 DOSIS

BIOLÓGICO PARA EL **CARBUNCO BACTERIANO (ANTRAX)**

CARBUNCO **FORTE** con *Bacillus anthracis* Cepa Max Sterne ($34F_2$)

Vacuna indicada para la Prevención de: Carbunco Bacteriano (Antrax), el cual es causado por *Bacillus anthracis*.

COMPOSICIÓN BIOLÓGICA:

Esporos viables de Bacillus anthracis Cepa Max Sterne ($34F_2$) adyuvados con solución salina glicerinada saponinada.

COMPOSICIÓN

Agentes	Enfermedad
B. anthracis ≥ 1 x 106 esporos / dosis	Carbunco Bacteriano
Solución salina-glicerol 50% csp 2 ml	
Saponina 0,001 mg / dosis	
Ácido fénico 0,0011 ml / dosis	

Período de Carencia:

No sacrificar a los animales para consumo humano antes de los 60 días post vacunación. No vacunar hembras gestantes. No administrar antibióticos los días previos y posteriores a la vacunación ya que la antibioterapia podría alterar la respuesta inmunitaria.

Dosificación (continuación):

Vacunar y revacunar en un intervalo de 28 - 30 días, y revacunar con una sola dosis de forma anual.

Se puede vacunar a partir de los dos meses de edad.

Se puede aplicar junto a vacunas inactivas en diferentes puntos de inoculación.

Conservación:

A temperaturas de 2 °C - 8 °C | No Congelar.

Presentación: **100 mL - 50 DOSIS**

EXCIPIENTES

Adyuvante:

Hidróxido de Aluminio 10% v/v.
Solución Salina (NaCl 0,85% p/v) csp dosis.
Timerosal 0,5 mg / dosis.

Especies en las que se destina:

- Bovinos
- Ovinos
- Suinos
- Caprinos

Vía de Administración:

Vía subcutánea.

Dosificación:

BOVINOS: 2 ml
OVINOS, SUINOS y CAPRINOS: 1 ml

CALBOS
Saúde Animal

TU FINCA SANA CON CALBOS Saúde Animal

Línea de Biológicos FORTE
de Laboratorios CALBOS

CATÁLOGO
LÍNEA FORTE

Prevención y Protección
MÁXIMA

Importado por:

suply equinos
RIF: J-29522498-2

Info.suplyequinos@gmail.com
Info.calbosvzla@gmail.com

ESCANEA EL CÓDIGO QR

CALBOS Saúde Animal

Laboratorios CALBOS LTDA - VENEZUELA
@calbosvzla www.**calbosvenezuela**.com