

Protegiendo la salud animal desde 1976

Introducción

Grupo Lavet surge en Guatemala en el año de 1976, conformado actualmente por las empresas Laboratorios Lavet y Labipharm. Siendo el primer y único laboratorio Centroamericano para la fabricación de Biológicos de uso animal.

Nuestro principal objetivo es la prevención y manejo de las principales enfermedades que afectan a las explotaciones agropecuarias en Centroamérica por medio de la fabricación de biológicos y productos farmacéuticos de alta calidad para uso veterinario.



Nuestra red de distribución permite una completa cobertura en toda Guatemala y Centroamérica. Así mismo contamos con un Departamento Técnico y de Servicio al Cliente para el desarrollo, promoción y servicio post venta en el uso de nuestros productos. Estos 45 años de experiencia, son la garantía y respaldo a nuestros productos.

Muchas gracias por su apoyo y confianza.



Índice

Farmacéuticos

- Pág. 1 Antimicrobianos: Floxin 100 inyectable y Floxin 100 oral.
- Pág. 2 Antimicrobianos: Floxin 200 BR y Antihelmíntico: Labifen 22%.
- Pág. 3 Antihelmíntico: Helmican y Helmican Plus.
- Pág. 4 Antihelmíntico: Labifen 10% y Labizole 10%.
- Pág. 5 Antihelmíntico: Labizole 15% Co y Labizole 20%.
- Pág. 6 Endectocidas: Labimectin 1% L.A y Labimectin 4% L.A.
- Pág. 7 Especialidades: Dipiron 500 y Labibol 50.
- Pág. 8 Especialidades: Labicaina 2% y Labiforte.
- Pág. 9 Vitaminas y Reconstituyentes: Labivit Hierro y Labivit B12.
- Pág. 10 Vitaminas y Reconstituyentes: Labivit AD3E 500-O y Labiphos B12.
- Pág. 11 Vitaminas y Reconstituyentes: Labivit AD3E con Complejo B.
- Pág. 12 Suplementos Minerales: Labimin Plus y Labimin inyectable.
- Pág. 13 Suplementos Minerales: Labical y Labimin polvo.

Biológicos

- Pág. 14 Uso en Bovinos: Bovibac y Bovibac Plus.
- Pág. 15 Uso en Bovinos: Bovibac Plus 12 y Clostrivet-B.
- Pág. 16 Uso en Bovinos: Neumobac, Brucell-Vet y Rayovet.
- Pág. 17 Síntomas y recomendaciones para enfermedades en Bovinos.
- Pág. 18 Síntomas y recomendaciones para enfermedades en Bovinos.
- Pág. 19 Síntomas y recomendaciones para enfermedades en Bovinos.
- Pág. 20 Programa sugerido de Vacunación en Bovinos
- Pág. 21 Uso en Aves: Newcastle Cepa LaSota, Newcastle Cepa B-1, Viruela Aviar.
- Pág. 22 Uso en Aves: Gumboro, Duovet y Doble Aviar.
- Pág. 23 Uso en Aves: Triple Aviar, Emulvac 3 y Emulvac NB.
- Pág. 24 Síntomas y recomendaciones para enfermedades en Aves.
- Pág. 25 Síntomas y recomendaciones para enfermedades en Aves.
- Pág. 26 Programa sugerido de Vacunación en Aves.
- Pág. 27 Programa sugerido de Vacunación en Aves.







FLOXIN 100 INYECTABLE

Antimicrobiano de amplio espectro.

Bovinos, Caprinos y Porcinos: Bronconeumonía bacteriana, colibacilosis, salmonelosis, diarreas, vaginitis, metritis, mastitis, pododermatitis anaplasmosis, septicemias y artritis bacteriana.

Caninos y Felinos: Colibacilosis, salmonelosis, neumonías, metritis, septicemias, piodermatitis y abscesos.

Composición

cada ml contiene:

Enrofloxacina.....100 mg.

Administración: Vía Intramuscular, Endovenosa, Subcutánea o Intrauterina.

Dosificación:

Bovinos, Equinos, Caninos, Felinos y Conejos: 0.2 ml./kg. de peso ó 1 ml./20 kg. de peso.

Porcinos, Ovinos y Caprinos:

0.025 ml. / kg. de peso ó 1 ml. / 40kg. de peso.

Aves:

0.10 ml. / kg. de peso.

Duración del tratamiento:

De 3 a 5 días.

Período de Retiro:

Carne y huevos 7 días después del tratamiento. Leche 3 días.

Presentaciones:

Frascos de 20, 50 y 100 ml.





FLOXIN 100 ORAL

Antimicrobiano de amplio espectro.

Aves: Coriza infecciosa, cólera aviar, enfermedad respiratoria crónica, colibacilosis, tifoidea, paratifoidea y pullorosis.

Porcinos: Bronconeumonia bacteriana, colibacilosis, salmonelosis, diarreas, vaginitis, metritis, mastitis, pododermatitis anaplasmosis, septicemias y artritis bacteriana.

Composición

cada ml contiene:

Enrofloxacina.....100 mg.

Administración: Vía Oral.

Dosificación:

Porcinos:

10 mg. / kg. de peso.

Aves:

3 gotas en pico ó 0.5 ml. / litro de agua.

Duración del tratamiento:

De 3 a 4 días.

Período de Retiro:

Carne y huevos 7 días después del tratamiento. Pavos 10 días.

Presentaciones:

Gotero de 15 ml. Frasco de 100, 500 ml y 1 litro.





FLOXIN 200 BR (CON BROMHEXINA)

Antimicrobiano de amplio espectro y Fluidificante. Aves: Coriza infecciosa, cólera aviar, enfermedad

respiratoria crónica, colibacilosis, tifoidea, paratifoidea y pullorosis.

Porcinos: Bronconeumonia, artritis, colibacilosis, salmonelosis, diarreas, vaginitis, metritis, mastitis, gabarro, anaplasmosis y septicemias.

La Bromhexina es un agente mucolítico, apoya a los mecanismos naturales del cuerpo para limpiar la mucosidad de las vías respiratorias.

Composición cada ml contiene:

Enrofloxacina......200 mg. Bromhexina HCI......15 mg.

Administración: Vía Oral.

Dosificación:

Aves y Porcinos:

0.5 ml. / Litro de agua. 50 ml. / 100 litros de agua.

Duración del tratamiento:

Por lo menos de 3 a 4 días.

Período de Retiro:

Carne y huevos 7 días. Pavos 10 días después de terminado el tratamiento.

Presentaciones:

Gotero de 15 ml. Frascos de 100 y 500 ml. y Litro.





LABIFEN 22%

Antihelmíntico granulado uso Oral.

Parasitismo gastrointestinal, ocasionado por Nematodos: Haemonchus sp. Trichostrongylus sp. Ostertagia sp. Cooperia sp, Chabertia sp, Nematodirus sp, Strongyloides sp, Capillaria sp, Thrichuris sp, Ascaris sp, Oesophagostomum radiantum. Y Nematodos pulmonares Dictyocaulus viviparus y Dictyesocaulus filaria.

Composición cada gramo contiene: Fenbendazol...... 220 mg.

Administración: Vía Oral.

Dosificación:

Bovinos:

Parásitos gastrointestinales y pulmonares redondos y tenias 5 mg. / kg. de peso vivo. Ostertagia tipo II fase inhibida 7.5 mg. / kg. de peso vivo.

Porcinos:

5.0 mg. / kg. de peso vivo.

Equinos:

7.5 ma. / ka. de peso vivo.

10 a 50 mg. / kg. de peso vivo.

Presentaciones:

Caja de 25 sobres de 10 gramos.





HELMICAN

Antihelmíntico de amplio espectro, seguro y eficaz para el control de los parásitos gastrointestinales: *Toxocara canis, Toxocara cati, Toxascaris leonina, Ancylostoma caninum, Uncinaria stenocephala, Physaloptera spp* en sus formas maduras e inmaduras en Caninos y Felinos.

Composición cada ml contiene:

Pamoato de Pirantel......50 mg.

Administración: Vía Oral.

Dosificación:

1 ml. / 10 kg. de peso.

Puede utilizarse en cachorros a partir de los 15 días de nacido.

Presentaciones:

Frascos de 20 y 250 ml. con jeringa aplicadora.







HELMICAN PLUS

Antihelmíntico de amplio espectro seguro y eficaz para el control de los parásitos gastrointestinales: Toxocara canis, Toxocara cati, Toxascaris leonina, Ancylostoma caninum, Uncinaria Stenocephala, Physaloptera spp, Dipylidium caninum, Tenias, Echinococcus multilobularis, Trichuris vulpis, Diphyllobothrium spp, Fasciola spp., schistosoma spp., Echinococcus granulosus en sus formas maduras e inmaduras en Caninos y Felinos.

Composición cada tableta contiene:

Administración: Vía Oral.

Dosificación:

Felinos: 1/2 tableta / 5 kg. de peso. Caninos: 1 tableta / 10 kg. de peso.

Presentaciones:

Caja dispensadora de 10 blisters con 10 tabletas c/u.





LABIFEN 10%

Es un Antihelmíntico de amplio espectro, seguro y eficaz para el control de los parásitos gastrointestinales y pulmonares en Bovinos, Ovinos, Caprinos, Equinos, Porcinos, Caninos y Felinos. Suspensión oral. Acción efectiva de control de parásitos adultos, huevos y larvas.

Composición cada ml contiene:

Fenbendazol...... 100 mg.

Administración: Vía Oral.

Dosificación:

Bovinos:

5 ml. / 100 kg. de peso (5 mg. / kg.) Dosis única.

Ovinos y Caprinos:

3.0 ml. / 50 kg. de peso (6 mg. / kg.) Dosis única.

Porcinos:

2.5 ml. / 50 kg. de peso (5 mg. / kg.) Dosis única.

Equinos:

7.5 ml. / 100 kg. de peso (7.5 mg. / kg.) Dosis única.

Caninos y Felinos:

0.5 ml. / kg. de peso (50 mg. / kg.) Dosis única.

Período de Retiro:

En carne Bovinos 14 días, Ovinos 6 días. En leche 3 días.

Presentaciones:

Frascos de 100, 500 ml, litro y galón.





LABIZOLE 10%

Desparasitante de amplio espectro, seguro y eficaz para el control de parásitos gastrointestinales y pulmonares, tenias y fasciola hepática en Bovinos, Ovinos y Caprinos. Actúa sobre huevos, larvas y formas adultas.

Composición cada ml contiene:

Albendazol micronizado......100 mg.

Administración: Vía Oral.

Dosificación:

Bovinos, Ovinos y Caprinos:

Parásitos gastrointestinales y pulmonares:

7.5 mg. / kg. de peso vivo. (3.75 ml. por cada 50 kg. de peso vivo).

Fasciola Hepática, huevos y fase adulta:

15 mg. / kg. de peso vivo. (7.5 ml. por cada 50 kg. de peso vivo).

Ostertagia Tipo II fase inhibida:

11.5 mg. / kg. de peso vivo. (5.75 ml. por cada 50 kg. de peso vivo).

Período de Retiro:

Después de finalizado el tratamiento, Bovinos 14 días, Ovinos y Caprinos 7 días. Leche 3 días.

Presentaciones:

Frascos de 100, 500 ml, litro y galón.





LABIZOLE 15% Co.

Desparasitante de amplio espectro, seguro y eficaz para el control de parásitos gastrointestinales y pulmonares, tenías y fasciola hepática en Bovinos, Ovinos y Caprinos. Actúa sobre huevos, larvas y formas adultas.

Composición cada ml contiene:

Administración: Vía Oral.

Dosificación:

Parásitos gastrointestinales y pulmonares:

5 mg. / kg. de peso vivo. (1 ml. por cada 30 kilos de peso vivo).

Fasciola Hepática Huevos y fase adulta:

10 mg. / kg. de peso vivo. (1 ml. por cada 15 kilos de peso vivo). Ostertagia Tipo II fase inhibida:

7.5 mg. $\bar{/}$ kg. de peso vivo. (1 ml. por cada 20 kilos de peso vivo).

Período de Retiro:

Después de finalizado el tratamiento, Bovinos 14 días, Ovinos y Caprinos 7 días. Leche 3 días.

Presentaciones:

Frascos de 100, 500 ml, litro y galón.





LABIZOLE 20%

Desparasitante de amplio espectro, seguro y eficaz para el control de los parásitos gastrointestinales, pulmonares, tenías y fasciola hepática en Bovinos, Ovinos y Caprinos. Actúa sobre huevos, larvas y formas adultas.

Composición cada ml contiene:

Albendazole......200 mg.

Administración: Vía Oral.

Dosificación:

Bovinos, Ovinos y Caprinos:

Parásitos gastrointestinales y pulmonares:

7.5 mg. / kg. de peso vivo. (1 ml. por cada 25 kg. de peso vivo).

Fasciola hepática, huevos y fase adulta:

15 mg. / kg. de peso vivo. (2 ml. por cada 25 kg. de peso vivo).

Ostertagia Tipo II fase inhibida:

11.5 mg. / kg. de peso vivo. (1.5 ml. por cada 25 kg. de peso vivo).

Período de Retiro:

Después de finalizado el tratamiento, Bovinos 14 días, Ovinos y Caprinos 7 días. Leche 3 días.

Presentaciones:

Frascos de 100, 500 ml, litro y galón.





LABIMECTIN 1% L.A.

ENDECTOCIDA de larga acción.

Control de parásitos internos y externos en su forma adulta y larvaria en Bovinos, Ovinos y Porcinos. Actúa contra parásitos gastrointestinales y pulmonares y es eficaz contra la mosca Dermatobia hominis, piojos, ácaros de la sarna y garrapatas.

Composición cada ml contiene:

Ivermectina......10 mg.

Administración: Vía Subcutánea o Intramuscular.

Dosificación:

Bovinos: 1 ml. / 50 kg. de peso. Ovinos: 0.5 ml. / 25 kg. de peso. Porcinos: 1 ml. / 33 kg. de peso.

Período de Retiro:

En bovinos y ovinos 28 días y en porcinos 18 días después de terminado el tratamiento. No administrar a vacas en período de lactancia. Ni 28 días antes del parto.

Presentaciones:

Frascos de 2, 10, 30, 50, 100, 250 y 500 ml.





LABIMECTIN 4% L.A.

ENDECTOCIDA de larga acción y alta concentración.

Tratamiento y control de parásitos internos y externos en forma adulta y larvaria en bovinos y ovinos. Actúa contra parásitos gastrointestinales y pulmonares, es eficaz contra la mosca Dermatobia hominis, piojos, ácaros de la sarna y garrapatas.

Composición cada ml contiene:

Ivermectina...... 40 mg.

Administración: Vía Subcutánea o Intramuscular.

Dosificación:

Bovinos: 1 ml. / 50 kg. de peso vivo.

Ovinos: Una sola dosis de 0.5 ml. / 25 kg. de peso.

Período de Retiro:

En carne para consumo humano 48 días después de finalizado el tratamiento. No administrar a vacas en período de lactancia ni en animales jóvenes.

Presentaciones:

Frascos de 100, 250 y 500 ml.









DIPIRON 500

Analgésico y Antiinflamatorio. No esteroide.

Para el tratamiento sintomático de las afecciones caracterizadas por dolores agudos y fiebre. Está indicado para el dolor severo, dolor postraumático y quirúrgico, dolor tumoral y dolor espasmódico.

Composición cada ml contiene:

Metamizol Sódico...... 500 mg.

Administración: Vía Intramuscular o Intravenosa.

Dosificación:

Bovinos y Equinos: 4 ml. / 50 kg. de peso.

Porcinos: 2 ml. / 25 kg. de peso.

Caninos y Felinos: 0.5 ml. / 5 kg. de peso.

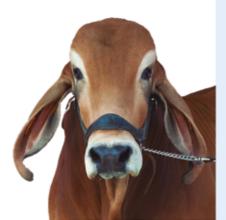
Período de Retiro:

Carne y leche 4 días después de finalizado el tratamiento.

Presentaciones:

Frascos de 30 y 100 ml.







LABIBOL 50

Promotor de crecimiento, brinda una efectiva acción anabólica lo que permite un rápido aumento de peso y mejor desarrollo óseo, incremento del apetito, mejor conversión alimenticia y rápida recuperación energética. Recomendado para disminuir el estrés ocasionado por el destete, recuperación de terneros atrasados y animales débiles, así como una mejor ceba en novillos y vacas adultas de desecho.

Composición cada ml contiene:

Undecilinato de Boldenona......50 mg.

Administración: Vía Intramuscular profunda.

Dosificación:

Bovinos, Equinos y Porcinos: 1 ml. / 90 kg. de peso.

Ovinos y Caprinos: 0.5 ml. / 45 kg. de peso.

Para obtener mejores resultados se debe repetir la dosis a las 3 ó 4 semanas o según el criterio del Médico Veterinario.

Período de Retiro:

Carne 30 días después de finalizado el tratamiento.

Presentaciones:

Frascos de 10, 50, 100, 250 y 500 ml.





LABICAINA 2%

Anestésico de uso local.

Uso en anestesia por infiltración y bloqueo nervioso. Pertenece al grupo de Amidas, indicado para uso Local, Tópico y para el tratamiento de Arritmias ventriculares, principalmente la taquicardia ventricular paroxística.

Composición cada ml contiene:

Administración: Vía Intramuscular o Subcutánea para bloqueos nerviosos vía epidural, bajo el criterio del Médico Veterinario.

Dosificación:

Bovinos y Equinos: Máximo 200 ml.

Ovinos, Caprinos y Porcinos: Máximo 60 ml.

Caninos y Felinos: De 3 a 25 ml.

Presentaciones:

Frascos de 50 y 100 ml.





LABIFORTE

Suplemento Vitamínico y Mineral.

Para la Profilaxis y Tratamiento de Trastornos Metabólicos ocasionados por deshidratación, recomendado en casos de acetonemia. Coadyuvante en el tratamiento de enfermedades infecciosas y parasitarias.

Composición cada ml contiene:

Riboflavina	20 mg.
Piridoxina	15 mg.
Nicotinamida	1,000 mg.
Acetil d-I-metionina	660 mg.
Cloruro de Calcio	150 mg.
Cloruro de Potasio	250 mg.
Cloruro de Magnesio	90 mg.
Cloruro de Sodio	3,500 mg.
Dextrosa	25,000 mg.
Agua para Inyección c.s.p	500 ml.
Incluye un frasco ampolla de cianocobala	mina.

Administración: Vía Intravenosa. Eventualmente se puede utilizar la vía Subcutánea o Intraperitoneal.

Dosificación:

Bovinos y Equinos Adultos: De 400 a 800 kg. de 1 a 2 Litros. Bovinos y Equinos Jóvenes: De 200 a 400 kg. 500 ml. Ovinos y Porcinos Adultos: De 200 a 400 kg. 500 ml. Ovinos y Porcinos Jóvenes: De 50 a 200 kg. De 20 a 100 ml.

Presentaciones:

Frascos de 500 ml.





LABIVIT HIERRO

Tónico reconstituyente para la prevención y tratamiento en deficiencias de hierro, incrementa la resistencia a las enfermedades microbianas (pulmonías, diarreas, etc). En la gestación, convalecencias, piroplasmosis de los bovinos. Por su contenido de vitamina B12=cobalamina favorece la absorción intestinal del hierro, estimula el funcionamiento del cerebro y sistema nervioso, así como la formación de sangre.

Composición cada ml contiene:

Administración: Vía Intramuscular profunda.

Dosificación:

Lechones: Preventivo de 1 a 2 ml. de 2 a 4 días de nacidos. Curativo 2 a 4 ml. a los primeros síntomas o entre los 7 y 21 días de nacidos.

Ovinos y Caprinos: 5 ml. Caninos y Felinos: 0.25 a 1 ml. Bovinos: Adultos 10 a 20 ml.

Terneros: 5 a 10 ml.

Presentaciones:

Frascos de 10, 50, 100 y 500 ml.





LABIVIT B-12

Reconstituyente y tónico inespecifico que actúa directamente en la formación de glóbulos rojos, siendo eficaz en el tratamiento de las anemias perniciosas clásicas o derivadas de una mala nutrición. Estimula el apetito y es útil en el tratamiento de anemias por trabajo intenso, animales debilitados o parasitados, manteniendo el funcionamiento del sistema nervioso en estado de tensión. Produce energía y actúa en la oxigenación muscular, retardando la fatiga prematura. Su uso está indicado en todos los animales domésticos en anemias producidas por infecciosos. moguillo. Adenitis procesos Equina. Neumoenteritis. En animales débiles, lactantes, caballos de carrera, gallos de pelea y en general en todos aquellos casos de animales sometidos a intenso trabajo, trastornos neurológicos y convalecencias.

Composición cada ml contiene:

Cianocobalamina......1,000 mcg.

Administración: Vía Intramuscular profunda o Intravenosa.

Dosificación:

Bovinos y Equinos: 3 a 5 ml.

Porcinos, Ovinos y Caprinos: 2 a 3 ml.

Caninos y Felinos: 1 a 2 ml.

Presentaciones:

Frascos de 10, 50, 100 y 500 ml.





LABIVIT AD3E 500 - O

Solución oleosa. Profilaxis y tratamiento de afecciones causadas por la carencia de vitaminas A, D3 y E, retraso del crecimiento, raquitismo, osteomalacia, alteraciones de epitelios y mucosas, tetanias, procesos de convalecencia, distrofias musculares, abortos, partos prematuros y retención de placenta. Por su contenido de Selenio, favorece la involución uterina, reduce el prolapso uterino y otros problemas de fertilidad.

Composición cada ml contiene:

Vitamina	A	500,000	OUI.
Vitamina	D3	75,000	UI.
Vitamina	E	50	mq.

Administración: Vía Intramuscular profunda.

Dosificación:

Bovinos y Equinos: 4 a 6 ml.

Porcinos: 1 a 3 ml.

Ovinos y Caprinos: 1 a 3 ml. Caninos: 0.2 a 0.5 ml.

Felinos: 0.1 a 0.2 ml.

Presentaciones:

Frasco de 500 ml.





LABIPHOS B-12

Reconstituyente, útil en estado de debilidad y agotamiento, falta de apetito, trastornos óseos como raquitismo y osteomalacia. En problemas de fertilidad, especialmente en vacas mal alimentadas.

Composición cada ml contiene:

Glicerofosfato de Sodio	200 mg.
Cianocobalamina (Vitamina B12)	. 50 mcg.
Selenito de Sodio (Selenio)3	300 mcg.

Administración: Vía Intramuscular profunda, Endovenosa o Subcutánea.

Dosificación:

Bovinos y Equinos: 10 a 20 ml.

Porcinos: 1 a 2 ml.

Ovinos y Caprinos: 0.5 a 1 ml. Novillos y Potros: 6 a 8 ml. Terneros y Potrillos: 1 a 3 ml. Caninos y Felinos: 0.5 a 1 ml.

Período de Retiro: No tiene.

Presentaciones:

Frascos de 30, 50, 100, 250 y 500 ml.





CON COMPLEJO B

Solución inyectable para la prevención y tratamiento de afecciones causadas por la carencia de vitaminas A, D3, E y complejo B, retraso del crecimiento, raquitismo, osteomalacia, distrofias musculares, abortos, partos prematuros y retención de placenta. Coadyuvante en infertilidad, dermatitis, falta de apetito y trastornos nerviosos. Esencial en anemia, debilidad y estrés.

Composición cada ml contiene:

Vitamina A	20,000 UI
Vitamina D3	2,000 UI
Vitamina E	20 UI
Selenito de Sodio	200 mcg
Cianocobalamina	100 mcg
Acido fólico	1 mg
Nicotinamida	
Tiamina	
Riboflavina	
Piridoxina	25 mg
Pantenol	10 mg

Administración: Intramuscular profunda. Ovinos vía Subcutánea.

Dosificación:

Bovinos y Equinos: 5 a 10 ml.

Porcinos: 5 a 8 ml.

Ovinos y Caprinos: 3 a 5 ml. Caninos y Felinos: 1 a 3 ml.

Presentaciones:

Frascos de 10, 30, 50, 100, 250 y 500 ml.







LABIMIN PLUS

Suplemento vitamínico y mineral para la profilaxis y tratamiento de trastornos metabólicos ocasionados por deficiencias crónicas de los principales minerales y vitaminas. Estimula el estro, el crecimiento de terneros y previene la pica o halotrofagia. Reconstituyente y fortificante en animales desnutridos.

Composición cada ml contiene:

Vitamina A	30.000 UI.
Vitamina D3	
Vitamina E	
L-Lisina	3.75 mg.
Octadecanoato de calcio	
Glicerofosfato de sodio	
Selenito de sodio	1.30 mg.
Yoduro de potasio	
Sulfato de Zinc	1.5 mg.
Citrato de hierro amoniacal	
Octadecanoato de cobre	5 mg.
Octadecanoato de cobalto	1 mg.
Octadecanoato de magnesio	5 mg.
Octadecanoato de manganeso	5 mg.

Administración: Vía Intramuscular profunda.

Dosificación:

Bovinos: 10 ml.

Equinos: 5 ml. Porcinos: 2 a 6 ml.

Ovinos y Caprinos: 3 ml. Caninos y Felinos: 1 a 4 ml.

Presentaciones:

Frascos de 100, 250 y 500 ml.





LABIMIN INYECTABLE

Suplemento mineral inyectable para la Profilaxis y tratamiento de trastornos metabólicos ocasionados por deficiencias crónicas de los principales minerales. Estimula el estro, el crecimiento de terneros y previene la pica o halotrofagia. Reconstituyente y fortificante en animales desnutridos.

Composición cada ml contiene:

Borogluconato de Calcio	2 mg.
Glicerofosfato de Sodio	5 mg.
Yoduro de Potasio	0.6 mg.
Octadecanoato de Cobre	5 mg.
Octadecanoato de Cobalto	1 mg.
Octadecanoato de Magnesio	5 mg.
Octadecanoato de Manganeso	
L-Lisina	_

Administración: Vía Intramuscular profunda.

Dosificación:

Bovinos: 10 ml. Equinos: 5 ml.

Ovinos y Caprinos: 3 ml.

Porcinos: 6 ml.

Caninos y Felinos: 1 a 5 ml.

Presentaciones:

Frascos de 100, 250 y 500 ml.





LABICAL

Suplemento mineral para la Profilaxis y tratamiento de trastornos metabólicos ocasionados por deficiencias crónicas de Calcio, Magnesio y Fósforo. Recomendado en casos de osteomalacia, hipocalcemia (fiebre de leche), acetonemia y debilidad general.

Composición cada ml contiene:

Borogluconato de Calcio	200	mg.
Cloruro de Magnesio	9	mg.
	. 0.5	mg.
Dextrosa	10	mg.
Glicerofosfato de Sodio	38.5	mg.

Administración: Vía Intravenosa lenta o Intraperitoneal.

Dosificación:

Bovinos: 500 a 750 ml. Equinos: 250 a 500 ml. Ovinos: 10 a 40 ml. Porcinos: 50 a 100 ml. Caninos y Felinos: 5 a 25 ml.

Presentaciones:

Frascos de 100, 250 y 500 ml.





LABIMIN POLVO

Fuente mineral de alta disponibilidad y fácil asimilación para bovinos de carne y leche, así como otras especies animales. Su administración diaria produce los siguientes beneficios: corrige deficiencias de minerales, mejora el consumo de forrajes y concentrados, mejora los indices de fertilidad en machos y hembras, incrementa la producción de leche, disminuye los problemas de parto y retención placentaria y mejora la condición física del animal, acelera el crecimiento y engorde.

Composición: Contenido para 1 kilo.

composición, contenido pa	ila i kilo.
Fósforo 19.31%	Selenio 70 mg.
Cobre 2,000 mg.	Azufre 20,000 mg.
Colbato 30 mg.	Vitamina A 300,000 UI.
Magnesio 1,800 mg.	Vitamina D3 50,000 UI.
Manganeso300 mg.	Vitamina E 100 UI.
Zinc 8,000 mg.	Biotina 100 mg.
Yodo130 mg.	Calcio14.72%
Hierro 500 mg.	Cloruro de Sodio 6.00%

Administración: Vía Oral.

Dosificación:

Vacas lecheras Alta Producción: 140 gramos día. Vacas lecheras Media Producción: 112 gramos día. Vacas lecheras Baja Producción: 56 gramos día.

Vacas forras y toros: 28 gramos día. Ganado de engorde: 56 gramos día. Ganado en crecimiento: 28 gramos día.

Sugerencia de Uso: Mezclar 1 saco de Labimin (44 libras) por 1 quintal sal común. Mezclar de 1 a 3 libras de Labimin por 1 quintal de concentrado. En raciones completas mezclar de 0.5 a 1.5 libras por quintal ración.

Presentaciones:

Bolsa 1 kg. Saco de 20 kg.





BOVIBAC

BACTERINA TOXOIDE.

Triple bovina inactivada y absorbida en MODIVET, potente coadyuvante que proporciona liberación regulada del biológico para mayor potencia y uniformidad.

Previene:

Clostridium chauvoei	PIERNA NEGRA
Clostridium septicum	EDEMA MALIGNO
Pasteurella multocida	FIEBRE DE EMBARQUE

Administración: Vía Subcutánea o Intramuscular.

Dosificación:

Bovinos: 5 ml. / animal.

Ovinos y Caprinos: 3 ml. / animal

Vacunar a partir de los 3 meses de edad. Repetir cada 6 meses.

Recomendación:

En areas con mayor incidencia de enfermedades causadas por el complejo Clostridial preferiblemente utilizar la vacuna BOVIBAC PLUS 12 para obtener mayor protección.

Presentaciones:

Frascos de 10 dosis (50 ml), 20 dosis (100 ml) y 50 dosis (250 ml).



BOVIBAC PLUS

BACTERINA TOXOIDE.

Para prevenir las principales enfermedades causadas por el complejo Clostridial y Pasteurelosis. Inactivada y absorbida en MODIVET, potente coadyuvante que proporciona liberación regulada del biológico para mayor potencia y uniformidad.

Previene:

Clostridium chauvoei	PIERNA NEGRA
Clostridium septicum	EDEMA MALIGNO
Clostridium perfringens Tipos C y D*	ENTEROTOXEMIAS
Clostridium haemolyticum	HEMOGLOBINURIA
Clostridium novyi Tipo B	HEPATITIS NECRÓTICA
Clostridium sordellii	MIOSITIS NECRÓTICA
Pasteurella multocida Tipos A y D	FIEBRE DE EMBARQUE
*Por sinergismo Clostidium perfringens A y B	

Administración: Vía Subcutánea o Intramuscular.

Dosificación:

Bovinos: 5 ml. / animal.

Ovinos y Caprinos: 2.5 ml. / animal.

Vacunar a partir de los 3 meses de edad y repetir cada 6 meses.

Presentaciones:

Frascos de 10 dosis (50 ml), 20 dosis (100 ml) y 50 dosis (250 ml).



BOVIBAC PLUS 12

BACTERINA TOXOIDE.

Para prevenir las principales enfermedades causadas por el complejo Clostridial y Pasteurelosis. Inactivada y absorbida en MODIVET, potente coadyuvante que proporciona liberación regulada del biológico para mayor potencia y uniformidad.

Previene:

Clostridium chauvoei	PIERNA NEGRA
Clostridium septicum	EDEMA MALIGNO
Clostridium perfringens Tipos C y D*	ENTEROTOXEMIAS
Clostridium haemolyticum	HEMOGLOBINURIA
Clostridium novyi Tipo B	HEPATITIS NECRÓTICA
Clostridium sordellii	MIOSITIS NECRÓTICA
Pasteurella multocida Tipos A y D	FIEBRE DE EMBARQUE
Mannheimia haemolytica	MANNHEIMIOSIS
*Por sinergismo Clostidium perfringens A y B	

Administración: Via Subcutánea o Intramuscular.

Dosificación:

Bovinos: 5 ml. / animal.

Ovinos y Caprinos: 2.5 ml. / animal.

Vacunar a partir de los 3 meses de edad y repetir cada 6 meses.

Período de Retiro:

En carne para consumo humano 21 días. En leche no tiene.

Presentaciones:

Frascos de 10 dosis (50 ml), 20 dosis (100 ml) y 50 dosis (250 ml).



CLOSTRIVET - B

Bacterina Toxoide Bovina inactivada para la prevención de la Enfermedad del Botulismo.

Composición:

Clostridium botulinum Tipo D 10%v/v*

Clostridium botulinum Tipo C 10%v/v*

Clostridium botulinum lo 20%v/v*

*Concentración ≥10°DL/ml antes de inactivar.

Administración: Vía Subcutánea o Intramuscular.

Dosificación:

Bovinos: 5 ml. Vacunar a partir de los 3 meses de edad, siguiendo el programada de vacunación establecido.

Período de Retiro:

En carne para consumo humano 21 días. En leche no tiene.

Presentaciones:

Frasco de 50 dosis (250ml).



NEUMOBAC

Bacterina contra la enfermedad de Neumoenteritis.

Composición:

Pasteurella multocida tipo A y D: NEUMONIAS
Salmonella tiphimurium, Salmonella
Enteritidis, Salmonella choleraesuis
y Salmonella panamá:
Escherichia coli haemolítica y ENTERITIS

Administración: Vía Subcutánea o Intramuscular.

Escherichia coli enteropatógena:

Dosificación:

Terneros a la primera y tercera semana

de edad: 2 ml.

Ovinos y Porcinos: 2 ml. Vacas Gestantes: 5 ml. Bovinos Adultos: 2 ml.

Recomendación:

Vacas gestantes vacunar un mes antes del parto con 5 ml, repetir la dosis a las 2 semanas para proporcionar una mejor inmunidad al recién nacido.

Período de Retiro:

En carne para consumo humano 21 días.

Presentaciones:

Frascos de 5 dosis (10 ml), 10 dosis (20 ml) y 25 dosis (50 ml).



BRUCELL-VET

Vacuna liofilizada para prevenir la brucelosis bovina Cepa 19, que es la enfermedad responsable de provocar abortos e indices bajos de fertilidad.

Composición:

Brucella abortus Cepa 19 Fase Lisa BRUCELOSIS

Administración: Via Subcutánea.

Dosificación:

Aplicación única a terneras de 3 a 6 meses de edad. 5 ml./animal.

Período de Retiro:

En carne para consumo humano 21 días. en leche no tiene.

Presentaciones:

Frasco de 4 dosis.





RAYOVET

Vacuna para la prevención de Carbón Bacteridiano Ántrax. Absorbida en MODIVET. Potente Coadyuvante que proporciona liberación regulada del Biológico para mayor potencia y uniformidad.

Composición:

Bacillus anthracis Cepa Sterne avirulenta acapsulada y de alto poder Inmunogénico: ANTRAX, RAYO O CARBÓN BACTERIDIANO

Administración: Vía Subcutánea o Intramuscular.

Dosificación:

Bovinos Y Equinos: 2 ml. vacunar después del destete. Revacunar cada 6 meses.

Ovinos, Caprinos y Porcinos: 1 ml.

Vacunar a partir de los 3 meses de edad y repetir cada 6 meses.

Período de Retiro:

En carne para consumo humano 21 días. En leche no tiene.

Presentaciones:

Frascos de 10 dosis (20 ml), 25 dosis (50 ml) y 50 dosis (100 ml).

Síntomas y recomendaciones para enfermedades en Bovinos

Pierna Negra (Mal de la Paleta)

Síntomas: Al palpar cruje el área afectada, cojera de patas y manos. Inflamación dolorosa de las grandes masas musculares como la paleta, hombro, pecho, lomo y ancas.

Prevención: Vacunar con Bovibac Plus o Bovibac, 5 mL. Vía intramuscular o subcutánea.

Tratamiento: Administrar a los animales enfermos Floxin 100 invectable o Penicilina y Benzatinica con Estreptomicina.









Edema Maligno (Gangrena Gaseosa)

Síntomas: Inflamación localizada en una herida o golpe, fiebre alta, temblores musculares. A la palpación es suave y al presionar el área afectada gueda la marca del puño inflamación en el cuarto trasero.

Prevención: Vacunar con Bovibac Plus o Bovibac, 5 mL. Vía intramuscular o subcutánea.

Tratamiento: Administrar a los animales enfermos Floxin 100 inyectado o Penicilina y Benzatinica con Estreptomicina.

Pasteurelosis (Fiebre de Embarque)

Síntomas: Animales tristes, sin apetito y fiebre alta. Dificultad respiratoria, tos y estornudo. Los animales están postrados y pueden morir súbitamente o después de iniciados los síntomas.

Prevención: Vacunar con Bovibac Plus o Bovibac, 5 mL. Vía intramuscular o subcutánea.

Tratamiento: Administrar a los animales enfermos Floxin 100 Inyectado o Penicilina procainica y Benzatinica con Estreptomicina.





Síntomas y recomendaciones para enfermedades en Bovinos





Neumoenteritis en terneros

Síntomas: Diarrea, deshidratación, perdida de apetito, debilidad y muerte, neumonía, fiebre, dificultad respiratoria y secreción nasal.

Prevención: Vacunar con la bacterina Neumobac, 2 mL. Vía subcutánea o intramuscular a los terneros en la 1ª y 3ª semana. En áreas problema, vacunar a las vacas, ovejas, cabras y cerdos gestantes un mes antes del parto con 5 mL.

Tratamiento: Administrar a los animales enfermos con Floxin 100 inyectable o Penicilina procainica y Benzatinica con Estreptomicina.

Complejo Clostridial

Enterotoxemia, Hepatitis Necrótica, Hemoglobinuria Bacilar y Miositis Necrótica

Síntomas: Diarrea sanguinolenta, Edema pectoral o submandilar, Enteritis necrótica y Hemoglobinuria. Los síntomas pueden variar según el Clostridium que sea responsable de la infección.

Prevención: Vacunar con Bovibac Plus, 5 mL a los terneros entre 3 y 4 semanas de edad o al destete. En zonas de alta incidencia revacunar de 4 a 6 semanas después. Vía intramuscular o subcutánea. En animales adultos, vacunar cada 6 meses.

Tratamiento: Administrar a los animales enfermos Floxin 100 inyectado o Penicilina y Benzatinica con Estreptomicina.





Síntomas y recomendaciones para enfermedades en Bovinos





ANTRAX

Síntomas: Mucosa oral, ojos, vagina y prepucio enrojecidos. Al morir le sale sangre por los orificios naturales y esta no coagula. Se produce muerte repentina de varios animales, los cadáveres no se ponen rígidos.

Prevención: Vacunar con Rayovet, 2 mL. Vía intramuscular o subcutánea.

Tratamiento: Administrar a los animales enfermos Floxin 100 inyectado o Penicilina procainica y Benzatinica con Estreptomicina.

BOTULISMO

El Botulismo es una enfermedad con sintomatología nerviosa, dificultad para desplazarse, debilidad general, postración y muerte en un periodo de 24 a 48 horas que afecta a bovinos y otras especies.

Síntomas: Animales aislados, decaídos, débiles, con sintomatología nerviosa e incoordinación (muy parecido a Rabia) y se postran, congestión de vasos sanguíneos oculares, nistagmo, mucosa vaginal cianótica, posición de decúbito lateral, lengua flácida, inapetencia, temperatura normal y muerte.

Prevención: Vacunar con Clostrivet-B, 5 ml y repetir la dosis cada 6 meses.

Tratamiento: No existe tratamiento específico para el botulismo en bovinos, pues no existen sueros comerciales híper inmunes a la Toxina. Como alternativa, se debe realizar el tratamiento de soporte del animal.











Recomendaciones Adicionales:

- Suplementación con sales minerales de alta calidad, alto contenido en fósforo y buena absorción (por ejemplo Labimin polvo de 40 a 60 gramos por día mínimo).
- 2. Suplementación inyectada con productos en base a fósforo y minerales (por ejemplo Labiphos B12, 20 ml por animal 2 veces mínimo).
- Suplementación con tiamina y/o complejo B (por ejemplo Labivit AD3E + Complejo B). Dosis de 10 a 20 ml por animal mínimo 2 veces.
- 4. Asegurar la ingestión de proteínas de muy buena calidad.
- 5. Enterrar cadáveres y evitar pillaje de osamentas por perros o aves de carroña.
- 6. Desinfección y limpieza de fuentes de agua, dar agua fresca y limpia.

Programa sugerido para prevención de enfermedades en ganado

Edad	Vacuna	Observaciones
1 semana	NEUMOBAC	En zonas de alta incidencia de diarreas y enfermedades pulmonares repetir a las 3 semanas para reforzar defensas. Aplicación Intramuscular o Subcutánea 2 ml. / animal.
2 meses	BOVIBAC PLUS O BOVIBAC PLUS 12	Dosis 5 ml. / animal, aplicar Intramuscular o Subcutánea. Si la madre no ha sido tratada con Bovibac Plus o Bovibac plus 12 repetir de nuevo después de 3 ó 4 semanas para reforzar defensas.
	RAYOVET	Dosis 2 ml. / animal, aplicar Intramuscular o Subcutánea.
4 meses	BRUCELL-VET	Aplicar 5 ml. / animal solo en hembras que se dedicarán a la crianza.
5 meses	CLOSTRIVET-B	Dosis 5 ml. / animal, aplicar Intramuscular o Subcutánea.
6 meses	BOVIBAC PLUS O BOVIBAC PLUS 12, CLOSTRIVET-B Y RAYOVET	Bovibac Plus o Bovibac Plus 12 y Clostrivet-B colocar 5 ml. / animal, Rayovet colocar 2ml. / animal vía Intramuscular o Subcutánea. Si se aplican el mismo día poner una en cada lado del animal con diferente vacunador y equipo. Agite el producto antes y durante la aplicación.
Repetir cada 6 meses	BOVIBAC PLUS O BOVIBAC PLUS 12, CLOSTRIVET-B Y RAYOVET	Bovibac Plus o Bovibac Plus 12 y Clostrivet-B colocar 5 ml. / animal, Rayovet colocar 2ml. / animal vía Intramuscular o Subcutánea. Si se aplican el mismo día poner una en cada lado del animal con diferente vacunador y equipo. Agite el producto antes y durante la aplicación.

Observaciones y sugerencias generales:

- 1. En animales de crianza, aplicar a las hembras gestantes 5 ml de NEUMOBAC en el último tercio de gestación. Así se transmitirá la inmunidad a la cría a través del calostro. Asegurarse que los terneros tomen calostro (leche materna) en las primeras horas de nacido.
- Las vacunas Lavet para Bovinos (excepto la Brucell-vet) pueden utilizarse en forma INTRAMUSCULAR O SUBCUTANEA. Las vacunas contienen en su fórmula MODIVET (modulador de liberación controlada) que permite que la vacuna se absorba lentamente, estimulando mejor la inmunidad.
- 3. Si Vitamina o Desparasita lo ideal es hacerlo 15 días antes de la vacunación para dar mayor vigor al animal, así obtendrá mejores resultados.
- 4. En zonas de alta incidencia de Rabia Bovina, aplicar de acuerdo a las recomendaciones de su MEDICO VETERINARIO y/o respectivo fabricante.
- Recomendamos comprar VACUNAS LAVET con un Mayorista o Representante Autorizado, contamos con una red de mayoristas en todo el pais altamente calificados en el manejo adecuado de la cadena fría y almacenaje, así como en las recomendaciones de uso de los productos LAVET.
- 6. Las vacunas LAVET deben ser almacenadas y transportadas en temperaturas dentro del rango de los 2 a los 8 grados centígrados. Si le consta o duda que su vacuna estuvo expuesta a congelación o al contrario a altas temperaturas, ESTA VACUNA NO DEBE UTILIZARSE habrá perdido sus propiedades.
- Todas las vacunas LAVET están identificadas con número de lote y fecha de fabricación/vencimiento, antes de usarlas verificar la fecha de vigencia.
- 8. Siga cuidadosamente las instrucciones de uso de cada uno de los productos recomendados, cualquier duda puede consultar con nuestro departamento de Asistencia Técnica al PBX 2506-2222 o al correo serviciocliente@grupolavet.com, más información de nuestros productos www.grupolavet.com.
- 9. Estos programas y sugerencias son elaborados en base a los avances tecnológicos de fabricación y formulación de nuestras vacunas, son autorizados y revisados constantemente. Sin embargo el programa debe ajustarse de acuerdo al criterio de su MEDICO VETERINARIO y a la prevalencia e incidencia de enfermedades, el manejo específico y la ubicación geográfica de las explotaciones.



NEWCASTLE CEPA LASOTA

Vacuna contra la enfermedad Newcastle, Virus Vivo, Cepa LaSota, producida en huevos embrionados S.P.F. liofilizada y sellada al vacío.

Composición:

Newcastle Cepa LaSota

ACCIDENTE O PESTE

Administración:

Vía ocular, aerosol o en agua de bebida.

Dosificación:

1 gota por ave aplicada en el ojo.

Presentaciones:

Frascos de 50, 100, 150 y 1,000 dosis.



NEWCASTLE CEPA B-1

Vacuna contra la enfermedad Newcastle, Virus Vivo Cepa B-1 Hitchner, producida en huevos embrionados S.P.F. liofilizada y sellada al vacío.

Composición:

Newcastle Cepa B-1 Hitchner

ACCIDENTE O PESTE

Administración:

Vía ocular, aerosol o en agua de bebida.

Dosificación:

1 gota por ave aplicada en el ojo.

Presentaciones:

Frascos de 150 y 1,000 dosis.



VIRUELA AVIAR

Vacuna contra la enfermedad de Viruela Aviar, Cepa Suave, Virus Vivo. Producida en huevos embrionados S.P.F. liofilizada y sellada al vacío.

Composición:

Viruela Aviar Cepa Suave

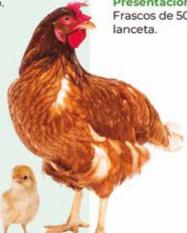
VIRUELA

Administración:

Punción en la tela del ala, evitando los vasos sanguineos a partir del 7mo. día de edad.

Presentaciones:

Frascos de 50, 150 y 1,000 dosis, incluye lanceta.





GUMBORO

Vacuna contra la Enfermedad Infecciosa de la Bolsa de Fabricio o Gumboro, virus vivo, producida en Fibroblastos de embriones S.P.F. liofilizada y sellada al vacío.

Composición:

Gumboro Cepa Lukert

GUMBORO O ENFERMEDAD DE LA BOLSA DE FABRICIO

Administración:

Vía ocular, aerosol o en agua de bebida.

Dosificación:

1 gota por ave aplicada en el ojo.

Presentaciones:

Frasco de 1,000 dosis.



DUOVET

Vacuna contra la enfermedad Newcastle y Gumboro, virus vivo, producida en huevos embrionados S.P.F. liofilizada y sellada al vacío.

Composición:

Newcastle Cepa LaSota Gumboro Cepa Lukert ACCIDENTE O PESTE
GUMBORO ENFERMEDAD
DE LA BOLSA DE FABRICIO

Administración:

Vía ocular, aerosol o en agua de bebida.

Dosificación:

1 gota por ave aplicada en el ojo.

Presentaciones:

Frascos de 50, 150 y 1,000 dosis.



DOBLE AVIAR

Vacuna contra la enfermedad de Newcastle y Bronquitis infecciosa Aviar, virus vivo, producida en huevos embrionados S.P.F. liofilizada y sellada al vacío.

Composición:

Newcastle Cepa LaSota ACCIDENTE O PESTE Bronquitis Cepa Massachusetts SOCO

Administración:

Vía ocular, aerosol o en agua de bebida.

Dosificación:

1 gota por ave aplicada en el ojo.

Presentaciones:

Frascos de 50, 150 y 1,000 dosis.



TRIPLE AVIAR

Vacuna contra la enfermedad de Newcastle, Bronquitis infecciosa Aviar y Gumboro, virus vivo, producida en huevos embrionados S.P.F. liofilizada y sellada al vacío.

Composición:

Newcastle Cepa LaSota	ACCIDENTE O PESTE	
Bronquitis Cepa Massachusetts	soco	
Gumboro Cepa Lukert	GUMBORO	

Administración:

Vía ocular, aerosol o en agua de bebida.

Dosificación:

1 gota por ave aplicada en el ojo.

Presentaciones:

Frascos de 50, 100, 150 y 1,000 dosis.



EMULVAC 3

Vacuna triple que previene la enfermedad de Newcastle, Coriza infecciosa y Cólera Aviar.

Composición:

Newcastle Cepa LaSota	ACCIDENTE O PESTE
Avibacterium paragallinarum Cepa Mo	CORIZA
Avibacterium paragallinarum Cepa W	CORIZA
Avibacterium paragallinarum Cepa Lo	CORIZA
Pasteurella multocida Tipo 4, 3 y 1	CÓLERA AVIAR

Administración:

Inyectable, vía Subcutánea en la parte dorsal y superior del cuello o Intramuscular en la pechuga o pierna.

Dosificación:

0.5 ml. por ave.

Presentaciones:

Frascos de 25, 50, 100, 500 y 1,000 dosis.



EMULVAC NB

Vacuna inactivada contra la enfermedad de Newcastle y Bronquitis infecciosa.

Composición:

Newcastle Cepa LaSota	ACCIDENTE O PEST
Bronquitis infecciosa	soco
Cepa Massachusetts.	

Administración:

Subcutánea en la parte dorsal y superior del cuello o Intramuscular en la pechuga o pierna.

Dosificación: 0.5 ml. por ave.

2020,000,000,000

Presentaciones: Frasco de 1,000 dosis.



Síntomas y recomendaciones para enfermedades en Aves

Colera Aviar

Caída del palo de las Aves:

Cresta inflamada y de color rojo oscuro o morado. Muerte repentina de las Aves. Barbilla inflamada y de color morado. Diarrea, heces de color blanco y fiebre.

Prevención: Vacuna Emulvac 3 con Modivet. Dosis 0.5 mL. por Ave, vía subcutánea en la parte dorsal y superior del cuello o intramuscular en la pechuga o pierna.

Tratamiento: Administrar antibiótico de amplio espectro Floxin 100 oral y Polivitamínico, en el agua de bebida.













Coriza Infecciosa

Coriza Infecciosa: Masa caseosa (aspecto de queso) en los senos nasales. Ojo inflamado y secreción nasal viscosa. Senos nasales, párpados y barbilla inflamados.

Prevención: Vacuna Emulvac 3 con Modivet. Dosis 0.5 mL. por Ave, vía subcutánea en la parte dorsal y superior del cuello o intramuscular en la pechuga o pierna.

Tratamiento: Administrar antibiótico de amplio espectro Floxin 100 oral y Polivitamínico, en el agua de bebida.

Bronquitis Infecciosa

Bronquitis, Soco o Soque: Dificultad respiratoria, respiración por el pico y secreción nasal y lagrimeo. Ojos inflamados y plumas erizadas. Baja postura, huevos deformes, cáscaras blandas y transparentes.

Prevención: Vacuna Doble Aviar, aplicar como primera vacuna para aves jóvenes que no han sido vacunadas (aplicar una gota en el ojo). Vacuna Doble Aviar para aplicar en aves en crecimiento de dos semanas de edad en adelante (una gota en el ojo). Vacuna Triple Aviar aplicada en forma ocular o en el agua de bebida.

Tratamiento: No existe tratamiento específico, pero se recomienda administrar antibiótico de amplio espectro Floxin 100 oral y Polivitamínico, en el aqua de bebida.







Síntomas y recomendaciones para enfermedades en Aves





Viruela Aviar

Viruela Aviar: Granos en la cresta, barbillas y alrededor de los ojos. Granos o lesiones en la lengua, laringe y tráquea. La forma húmeda presenta lesiones en la mucosa oral y dificultad de tragar en la viruela de tipo diftérico.

Prevención: Vacuna Viruela Aviar aplicada por punción (lanceta Lavet calibrada) en la tela del ala (ver programa de vacunación).

Tratamiento: Aplicar localmente en las áreas afectadas, cresta y barbilla, tintura de yodo. Tener cuidado de no aplicar en los ojos.

Gumboro

Gumboro: Plumas erizadas y posición de helicóptero, se presenta en aves de 2 a 3 semanas de edad.

Prevención: Vacuna Gumboro vivo entre los 8 y 12 días de edad (aplicar una gota en el ojo).

Re vacunar entre las 10 ó 12 semanas. Vacuna Triple Aviar o Duovet una gota al ojo o en el agua de bebida. Ver programa de vacunación.

Tratamiento: No existe tratamiento específico, pero se recomienda administrar antibiótico de amplio espectro Floxin 100 oral y polivitamínico en el agua de bebida.















Newcastle

Peste o accidente: Plumas erizadas, tristeza y baja postura. Cuello retorcido. Cabeza para atrás y diarrea verde.

Prevención: Vacuna contra la enfermedad de Newcastle cepa bl para aves de 1 a 7 días de edad (aplicar una gota en el ojo con el gotero calibrado Lavet). Vacuna contra Newcastle cepa Lasota para aves de una semana en adelante, re vacunar entre 25 y 28 días de edad en pollo de engorde.

Tratamiento: Administrar antibiótico de amplio espectro Floxin 100 oral para evitar infecciones secundarias y polivitamínico, 2 días antes y 3 días después de vacunar en el agua de bebida.

Programas sugeridos por Grupo Lavet para la prevención de enfermedades en aves

Pavos

Edad en semanas	Enfermedades	Vacunas LAVET	Vía administración
1	Newcastle	Newcastle cepa (II o Lasota	Ocular
	Viruela Aviar	Viruela Aviar	Punción en la tela del ala
2	Newcastle, Bronquitis y Gumboro o Newcastle y Gumboro	Triple Aviar o Duovet	Ocular
3 a 4	Newcastle y Bronquitis	Doble Aviar	Ocular
	Newcastle	Newcastle Cepa Lasota	
5	Newcastle, Bronquitis y Gumboro o Newcastle y Gumboro	Triple Aviar o Duovet	Ocular
	Viruela Aviar	Viruela Aviar	Punción en la tela del ala
6	Newcastle y Bronquitis o Newcastle, Colera y Coriza	Emulvec NB o Emulvec 3	Subcutánea o Intramuscula
8	Newcastle y Bronquitis o Newcastle, Colera y Coriza	Emulvac NB o Emulvac 3	Subcutánea o Intramuscular
	Viruela Aviar	Viruela Aviar	Punción en la tela del ala
10	Newcastle y Bronquitis	Doble Aviar	Ocular o en el agua de bebida
	Viruela Aviar	Viruela Aviar	Punción en la tela del ala

OBSERVACIONES: Revacunar contra NEWCASTLE y VIRUELA AVIAR cada 2 ó 3 meses dependiendo del área y la densidad. La Vacuna Emulvac 3 debe ser aplicada en aquellos lugares donde se presentan sintomas de estas 3 enfermedades.

Pollitas en Crecimiento (levante)

Edad en semanas	Enfermedades	Vacunas LAVET	Vía de administración
1	Newcastie	Newcastle Cepa B1 o Newcastle cepa Lasota	Ocular
2	Newcastle, Bronquitis y Gumboro o Newcastle y Gumboro	Newcastle Cepa Lasota o Duovet	Ocular
3 a 4	Newcastle o Newcastle y Gumboro	Triple Aviar o Duovet	Ocular
5 a 6	Newcastle o Newcastle y Gumboro	Triple Aviar o Duovet	Ocular
	Viruela Aviar	Viruela Aviar	Punción en la tela del ala
7 a 8	Newcastle y Bronquitis o Newcastle, Colera y Coriza	Emulvac NB o Emulvac 3	Subcutánea o Intramuscular
9 a 10	Newcastle y Bronquitis	Doble Aviar	Ocular
11 a 12	Newcastle y Bronquitis o Newcastle, Colera y Coriza	Emulvac NB o Emulvac 3	Subcutánea o Intramuscular
	Viruela Aviar	Viruela Aviar	Punción en la tela del ala
14	Newcastle, Bronquitis y Gumboro o Newcastle y Gumboro	Newcastle Cepa Lasota o Duovet	Ocular o en el agua de bebid:
16 a 17	Newcastle y Bronquitis	Doble Aviar	Ocular o en el agua de bebid

OBSERVACIONES: Revacunar contra la enfermedad de NEWCASTLE después de la 14 a 16 semanas cada 2 meses dependiendo de los niveles de anticuerpos detectados por la prueba de H.I.

Pollo de Engorde

Edad en días	Enfermedades	Vacunas LAVET	Vía de administración
5 a 7	Newcastle	Newcastle Cepa Bl o Newcastle Cepa Lasota	Ocular
10 a 12	Newcastle, Bronquitis y Gumboro o Newcastle y Gumboro	Triple Aviar o Duovet	Ocular
21 a 24	Newcastle, Bronquitis y Gumboro o Newcastle y Gumboro	Triple Aviar o Duovet	Ocular o en el agua de bebida
25 a 26	Newcastle, Bronquitis y Gumboro o Newcastle y Gumboro	Triple Aviar o Duovet	Ocular o en el agua de bebida



Programas sugeridos por Grupo Lavet para la prevención de enfermedades en aves

Gallos de Pelea

Aves de Traspatio

Edad en semanas	Enfermedades	Vacunas LAVET	Vía de administración
1	Newcastle	Newcastle Cepa B1 o Newcastle Cepa Lasota	Ocular
2	Newcastle, Bronquitis y Gumboro o Newcastle y Gumboro	Triple Aviar o Duovet	Ocular
3 a 4	Newcastle o Newcastle y Bronquitis	Newcastle Cepa Lasota o Doble Aviar	Ocular
5 a 6	Newcastle, Bronquitis y Gumboro o Newcastle y Gumboro	Triple Aviar o Duovet	Ocular
	Viruela Aviar	Viruela Aviar	Punción en la tela del ala
7 a 8	Newcastle y Bronquitis o Newcastle, Colera y Coriza	Emulvac NB o Emulvac 3	Subcutánea o Intramuscular
	Newcastle y Bronquitis	Doble Aviar	Ocular
10 a 12	Newcastle y Bronquitis o Newcastle, Colera y Coriza	Emulvac NB o Emulvac 3	Subcutánea o Intramuscular
10 0 12	Newcastle y Bronquitis	Doble Aviar	Ocular
	Viruela Aviar	Viruela Aviar	Punción en la tela del ala
14 a 16	Newcastle, Bronquitis y Gumboro o Newcastle y Gumboro	Triple Aviar ó Duovet	Ocular
	Newcastle y Bronquitis	Doble Aviar	

OBSERVACIONES: Revacunar contra NEWCASTLE cada 2 ó 3 meses dependiendo del área y la densidad. La Vacuna Emulvac 3 debe ser aplicada en aquellos lugares donde se presenta sintomas de estas 3 enfermedades.

Edad en semanas	Enfermedades	Vacunas LAVET	Vía de administración
1	Newcastle	Newcastle Cepa B1 o Newcastle Cepa Lasota	Ocular
2	Newcastle, Bronquitis y Gumboro o Newcastle y Gumboro	Triple Aviar o Duovet	Ocular
4	Newcastle, Bronquitis y Gumboro o Newcastle y Gumboro	Triple Aviar o Doble Aviar	Ocular o en el agua de bebida
	Viruela Aviar	Viruela Aviar	Punción en la tela del ala
6	Newcastle, Bronquitis y Gumboro o Newcastle y Gumboro	Triple Aviar o Duovet	Ocular
	Newcastle y Bronquitis o Newcastle, Colera y Coriza	Emulvac NB o Emulvac 3	Subcutánea o Intramuscular
8	Newcastle y Bronquitis	Doble Aviar	Ocular
	Viruela Aviar	Viruela Aviar	Punción en la tela del ala
10	Newcastle y Bronquitis o Newcastle, Colera y Coriza	Emulvac NB o Emulvac 3	Subcutánea o Intramuscular
	Newcastle y Bronquitis	Doble Aviar	Ocular
	Newcastle y Bronquitis o Newcastle, Colera y Coriza	Emulvac NB o Emulvac 3	Subcutánea o Intramuscular
12	Newcastle y Bronquitis	Doble Aviar	Ocular
	Viruela Aviar	Viruela Aviar	Punción en la tela del ala
14 a 16	Newcastle, Bronquitis y Gumboro o Newcastle y Gumboro	Triple Aviar o Duovet	Ocular o en el agua de bebida
	Newcastle y Bronquitis	Doble Aviar	Ocular o en el agua de bebida

OBSERVACIONES: Revacunar contra DOBLE AVIAR cada 2 meses dependiendo del área y la densidad. La Vacuna Emulvac 3 debe ser aplicada en aquellos lugares donde se presentan sintomas de estas 3 enfermedades.

Recomendaciones Generales:

- 1. En todos los casos para obtener una mejor protección es recomendable administrar Polivitamínico, en el agua de bebida 2 días previo a vacunar y continuar por 3 días posteriores. Administrar como mínimo 5 días.
- 2. Mantener siempre cuidadosamente la cadena Fría, SOLO un manejo adecuado y BUEN USO de la vacuna proporciona la adecuada protección a sus aves.
- 3. Los programas de vacunación sugeridos fueron elaborados y revisados con base técnica inmunológica y 37 años de experiencia en campo, por el Dr. Carlos del Águila Bernasconi M.V.Z. Microbiólogo MSC.
- 4. Los programas de vacunación sugeridos, deben ajustarse de acuerdo a la Prevalencia e Incidencia de enfermedades, ubicación geográfica de las granjas y las necesidades de manejo de cada Avicultor.
- 5. Los resultados del Programa de vacunación pueden variar si se usan vacunas de otras marcas.
- 6. Consulte siempre a su Médico Veterinario, al Ministerio de Agricultura, Autoridades Sanitarias, a nuestros Representantes y Distribuidores o al Departamento Técnico de LABORATORIOS LAVET.

NOTAS:





Distribuidores en Centro América

Guatemala

Tel.: (502)2506-2222 www.grupolavet.com ventas@grupolavet.com Honduras

Tel. TEG: (504) 2236-5902 Tel. SPS: (504) 2552-9466 www.realva.com info@realva.net

Disatyr

Nicaragua

Tel.: (505) 2268 0003 www.grupodisatyr.com

de.



El Salvador

Tel.: (503) 2240-2700 www.grupodisatyr.com



Panamá

Tel.: (507) 399-1594 / 399-1595 www.agrocampo.com.pa info@agrocampo.com.pa



Costa Rica

Tel.: (506) 2231-0102 www.agrocampo.cr info@agrocampo.cr



Calzada Aguilar Batres 48-02 zona 11, Ciudad de Guatemala. Código Postal: 01011