

IVOMAS ADE

FÓRMULA:

Cada 100 ml contienen:

Ivermectina	1,000.00 mg.
Vitamina A	20'000,000.00 U.I.
Vitamina D3	3'000,000.00 U.I.
Vitamina E	2,000.00 U.I.
Vehículo, c.b.p.	100.00 ml.

DESCRIPCIÓN:

Ivomás ADE, su ingrediente activo es la Ivermectina, un derivado semisintético de las avermectinas, producido por un actinomiceto llamado *Streptomyces avermitilis*, del cual se obtiene un anillo lactona macrocíclico que muestra efectos como antibiótico, endectocida y una marcada toxicidad contra algunos ectoparásitos.

Ivermectina: Ivomás ADE es una solución estéril inyectable conteniendo el 1% de Ivermectina, macrólido endectocida de amplio espectro con larga y potente actividad, recomendado para el control y tratamiento de infecciones causadas por parásitos nemátodos (gusanos redondos), en los bovinos, porcinos y ovinos. Ivomás ADE efectiva acción contra nemátodos pulmonares y gastrointestinales en su forma adulta y larvaria.

Vitaminas A, D₃ y E:

Vitamina A, sinónimos: Retinol, vitamina protectora del epitelio, vitamina antiinfecciosa, vitamina del crecimiento. La vitamina A interviene en la formación, protección y regeneración de piel y mucosa. Además toma parte también en la constitución de la púrpura retiniana (rodopsina) y en la regulación del crecimiento del esqueleto, así como también del metabolismo de los carbohidratos, albúminas y grasas. La vitamina A aumenta la resistencia contra enfermedades infecciosas, eleva la formación de anticuerpos y favorece la espermatogénesis.

Vitamina D₃, sinónimos: Vitamina antirraquítica y colecalciferol. La vitamina D3 es esencial para la regulación del metabolismo de calcio y fósforo del intestino, regulación de la alimentación de calcio y fósforo a través de los riñones y control del depósito de estos dos minerales en el esqueleto o mejoramiento del intercambio de calcio y fósforo en el esqueleto.

Vitamina E, sinónimos: Tocoferol, antigua designación; vitamina antiesterilidad, vitamina de la fertilidad y vitamina antidistrófica. La vitamina E interviene en el metabolismo de los hidratos de carbono y de la creatinina, en el metabolismo muscular y en la regulación de las reservas del glucógeno, controla el desarrollo y función de las glándulas, prepara y protege la gestación y regula el metabolismo hormonal a través de la hipófisis. Además estimula la formación de anticuerpos y posee un efecto antitóxico en el metabolismo celular.

Espectro antihelmíntico:

Bovinos
Nemátodos gastrointestinales:
Ostertagia ostertagi
(adultos 3a.-4a. FL)
Ostertagia Iyrata Haemonchus sp
(adultos 3a.-4a. FL)
Trichostrongylus axei
Trichostrongylus colubriformis
Cooperia onocophora
Cooperia punctata
Cooperia pectinata
Cooperia sp

Porcinos
Nemátodos gastrointestinales:
Ascaris suum
Hyostrogylus rubidus
Oesophagostomum sp
Strongyloides
Trichuris suis
Stephanurus dentatus (riñones)

Oesophagostomum radiatum
Nematodirus spathiger
Strongyloides papillosus
Gaigeria pachyscelis
Chabertia ovina

Estróngilos pulmonares:
Dictyocaulus viviparus

Estróngilos pulmonares:
Metastrongylus spp

Ovinos

Estróngilos pulmonares:
Dictyocaulus filaria
Protostrongylus rufescens

FARMACOCINÉTICA:

La Ivermectina ocasiona en los parásitos nemátodos un efecto primario al estimular la liberación del ácido gama aminobutírico (GABA), mediante neurotransmisiones, inhibiendo los estímulos nerviosos en la placa neuromuscular, causando parálisis y la muerte de los parásitos, favoreciendo su expulsión. Esta eficaz acción endectocida ayuda a eliminar la producción de huevecillos, en los animales gravemente parasitados, mejorando su salud y productividad. En Ivomás ADE, la adición endoparasiticida y vitamínica es útil para la cobertura eficiente de las necesidades de vitaminas en los bovinos, ovinos y porcinos, ayudando a obtener una rentabilidad mayor en su producción.

ABSORCIÓN:

Ivomás ADE es liposoluble, la vía recomendable para su administración es la subcutánea a nivel del cuello o por delante de la paleta. Ivomás ADE es de absorción parenteral adecuada y distribución general por todo el organismo, su metabolismo se realiza por procesos de hidroxilación a partir incluso del lumen, estómago o intestino. La administración subcutánea en bovinos a una dosis de 200 mcg/Kg. de peso vivo, presenta una vida media en plasma por 8 días, debido a la lentitud de absorción en el sitio de aplicación. La acción clínica es significativa por aproximadamente 2 semanas, sin presentar resistencia cruzada. Ivomás ADE no causa lesiones tisulares en el sitio de aplicación.

SEGURIDAD:

Ivomás ADE posee un amplio rango de seguridad hasta 10 veces la aplicación de la dosis normal, sin efectos colaterales, ya que no atraviesa la barrera hematoencefálica, de ahí su amplio rango de seguridad.

TOXICIDAD: Ivomás ADE es de baja toxicidad.

INDICACIONES:

Ivomás ADE, está indicada para el tratamiento y control eficaz de los endoparásitos en su forma adulta y larvaria.

DOSIS:

Bovinos y ovinos: Administrar 1 ml por cada 50 Kg. de peso vivo, es decir 200 mcg/Kg. de peso vivo.

Porcinos: Administrar 1 ml por cada 33 Kg. de peso vivo, es decir 300 mcg/Kg. de peso vivo.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Subcutánea, exclusivamente.

VENTAJAS DE IVOMAS ADE:

- Mantiene niveles efectivos de Ivermectina en sangre hasta por 45 días
- Acorta las cantidades de vitaminas A, D3 y E que demanda el ganado incluso por 45 a 50 días, con lo que asegura magnifico desempeño reproductivo y productivo.
- Facilita la aplicación con 2 tratamientos en una dosis desparasita y vitamina.
- Absorción total en el sitio de aplicación.
- Biodisponibilidad asegurada.
- Importante estabilidad.
- Baja viscosidad.

ADVERTENCIAS:

No administrar este producto por vía intramuscular o intravenosa. No aplicar este producto en hembras gestantes 28 días antes del parto. No utilizar para consumo humano la leche procedente de animales tratados con este producto, hasta 28 días posteriores a la última aplicación. No aplicar este producto 28 días antes del sacrificio de los animales destinados al consumo humano. Manténgase este producto fuera del alcance de los niños. Los organismos acuáticos son altamente sensibles a la toxicidad de la Ivermectina, por lo que los residuos y materiales sobrantes deberán desecharse en forma segura, incinerándolos o enterrándolos.

PRESENTACIONES:

Caja colectiva de: 12 x 10 ml
Frasco de: 50 ml
Frasco de: 100 ml
Frasco de: 500 ml

Reg. S.A.G.A.R.P.A Q-6565-035
Solución inyectable
Endectocida de amplio espectro.
Ivermectina más vitaminas A, D y E.

