

IMMITICIDE

Antihelmíntico en liofilizado inyectable. Tratamiento de la dirofilariosis canina debida a *Dirofilaria immitis* adulta.

Laboratorio

MERIAL LABORATORIOS, S.A.

Forma farmacéutica

Liofilizado inyectable (Liof.i.)

Composición por 2 ml:

Melarsomina diclorhidrato 50 mg; excipiente con glicina (33,7 mg); y agua para inyectables c.s.

Propiedades farmacológicas

Immiticide es un fármaco arsenical cuyo principio activo, el diclorhidrato de melarsomina es bien tolerado por vía intramuscular.

Immiticide es un arsenical macrofilaricida (adulticida) eficaz sobre las formas adultas de *Dirofilaria immitis* en el perro.

Interacciones e incompatibilidades

Quelantes del arsénico.

Indicaciones y especies de destino

Perros: Tratamiento de la dirofilariosis canina debida a *Dirofilaria immitis* adulta.

Contraindicaciones

No administrar en caso de insuficiencia renal o hepática, ni a hembras gestantes.

Efectos secundarios

Infrecuentemente (más de 1 pero menos de 10 animales por cada 1000) se observan los siguientes efectos secundarios:

En el lugar de la inyección, dolor fugaz y edema. Dentro de los dos primeros días, puede aparecer anorexia pasajera. Unos momentos después de la inyección, excitación, con o sin sialorrea, temblores musculares y ataxia, pero de manera muy transitoria.

Al final de la primera semana siguiente al tratamiento, pueden observarse vómitos, depresión, anorexia y fiebre, que expresan una reacción alérgica a cuerpos extraños siendo útil una terapia corticoide.

Entre los 7 y 20 días después del tratamiento, el tromboembolismo se traduce por fatiga, depresión, anorexia y/o polipnea, disnea que pueden ser objeto de una terapia específica.

Vía de administración

Intramuscular profunda, exclusivamente.

- Inyectar en los músculos lumbares, entre la tercera y la quinta vértebra lumbar.
- Cuando el volumen de la solución a inyectar sea superior a 3 ml (perros de más de 30 kg) repartir la dosis en dos puntos de inoculación separados.

Posología

Perros: La posología está en función de la clase clínica.

Clase I: DRF subclínica.

- Asintomática, sin lesiones específicas. Radiográficamente ninguna lesión o sólo pequeñas densidades perivasculares circunscritas a los lóbulos caudales (sobre todo el derecho).
- Pronóstico favorable. Administrar Immiticide directamente.
- Evitar los ejercicios violentos.

Dosis: 2,5 mg/kg (1 ml/10 kg), 2 veces con 24 horas de intervalo.

Clase II: Moderada.

- Algunos síntomas y lesiones típicas. El estado general está alterado (ejercicio mal tolerado, tos esporádica), posible anemia, insuficiencia hepática y/o renal benigna. Electrocardiográficamente, hipertrofia ventricular derecha. Radiográficamente, dilatación/hipertrofia del ventrículo derecho, arterias pulmonares irregulares y una densificación del parénquima pulmonar. Pronóstico de favorable a mediocre. Administrar Immiticide directamente y reposo.

Dosis: 2,5 mg/kg (1 ml/10 kg), 2 veces con 24 horas de intervalo.

Clase III: Grave.

- Síntomas y lesiones típicas importantes. Estado general alterado (anorexia, tos persistente, hemoptisis, síncope), anemia, insuficiencia renal y/o hepática y/o pulmonar, ictericia, ascitis. Electrocardiográficamente, hipertrofia ventricular derecha, taquicardia, bloqueo de rama derecha y posibles aberraciones ventriculares. Radiográficamente, dilatación/hipertrofia del ventrículo y aurícula derechos, pérdida de la arborización pulmonar, alargamiento y deformación de las arterias lobulares caudales, a veces craneales y una densificación pulmonar difusa con posibilidad de signos compatibles de tromboembolismo pulmonar o neumonía alérgica o eosinofílica. Pronóstico reservado. Aplicar todos los tratamientos sintomáticos necesarios. Con reposo estricto.

- Después de 1 a 2 semanas, administrar Immiticide (tratamiento parcial).

Dosis: Una sola inyección de 2,5 mg/kg (1 ml/10 kg).

Administrar Immiticide en diferido:

Administrar el tratamiento completo después de 1 a 2 meses con mejoría clínica:

Dosis: 2,5 mg/kg (1 ml/10 kg), 2 veces con 24 horas de intervalo.

- Las clases I que serán tratadas como clase II serán: Perros de pequeño tamaño y/o de más de 9-10 años de edad. Las clases I que serán tratadas como clase III serán: Los que presentan insuficiencia hepática o renal, de cualquier etiología. Las clases II que serán tratadas como clases III serán los perros de más de 10 años, los animales fuertemente infestados y los que presenten una insuficiencia hepática o renal.

Precauciones especiales

Esta especialidad sólo se podrá aplicar previo diagnóstico y bajo estricta vigilancia veterinaria.

Antes de iniciar el tratamiento de la dirofilariosis, es indispensable determinar la clase clínica del animal afectado, a fin de:

- Apreciar el pronóstico y adaptar la pauta terapéutica a cada una de las clases.
- Decidir las condiciones del tratamiento (reposo estricto o no).
- Establecer los tratamientos sintomáticos necesarios y los tratamientos preventivos de tromboembolismo.
- Juzgar objetivamente la mejoría clínica eventual (paso de la clase clínica III a la clase clínica II).
- En caso de inyección accidental, pueden aparecer alteraciones en el lugar de inyección tales como: Dolor, edema, eritema y prurito.
- Este producto puede causar irritación ocular y enrojecimiento. En el caso de contacto accidental, se recomienda lavar el ojo con abundante agua, durante al menos 15 minutos, abriendo bien el ojo para que el lavado sea lo más efectivo posible.

Tiempo de espera

Sin objeto.

Modo de conservación

- En lugar fresco, a temperatura de $25\text{ °C} \pm 2\text{ °C}$ y al abrigo de la luz.
- La solución reconstituida, mantenida en frigorífico, puede utilizarse en un plazo de 24 horas.

Observaciones

Con prescripción veterinaria.

Presentación

Caja con 5 frascos de 50 mg y 5 frascos con 2 ml de diluyente.

Reg. Nº

0820 ESP