

Alcanforvet® - Alcanforado Plus

Solución inyectable

Estimulante Respiratorio y Cardiovascular

agrovvetmarket s.a.

FORMULACIÓN

Cada 100 mL contiene:	
Alcanfor sintético.....	20.00 g
Eter Gliceril Guayacol.....	5.00 g
Bromhexina.....	0.50 g
Eucaliptol.....	5.00 g
Excipientes.....c.s.p.....	100 mL

DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS

Alcanforvet® - Alcanforado Plus es una solución inyectable que se usa como expectorante, descongestionante, desinfectante y estimulante de las vías respiratorias, sistema cardiovascular y sistema nervioso central. Está indicado como coadyuvante en el tratamiento de procesos infecciosos de las vías aéreas.

Está asociado con otros componentes como guayacol, eucaliptol y bromhexina. El guayacol tiene acción expectorante, aumenta las secreciones del tracto respiratorio, lo que da por resultado el aumento y fluidificación de la expectoración.

El eucaliptol es el componente mayoritario de la esencia de eucalipto, y tiene las mismas propiedades que ésta (balsámico, expectorante y antiséptico de las vías respiratorias), siendo incluso menos irritante para las membranas mucosas.

La bromhexina incrementa el volumen de las secreciones bronquiales y reduce su viscosidad, facilitando la expulsión del esputo: se utiliza en el tratamiento de problemas respiratorios asociados con una cantidad excesiva de moco.

FARMACOCINÉTICA

Debido a su carácter lipofílico, el alcanfor en cantidades significativas es absorbido rápidamente a través de membranas mucosas y piel intacta. El metabolismo es por hidroxilación y conjugación de la sustancia con el ácido glucurónico. El alcanfor y sus metabolitos son excretados principalmente por la orina.

La farmacocinética de la bromhexina fue estudiada en laboratorio. Después de la administración oral a conejillos de indias, perros, babuinos y humanos, fue rápidamente absorbido (t_{max} : 0.5 a 2 hrs.)

El guayacol se absorbe bien por cualquier vía de administración y se elimina por la orina conjugado con ácido sulfúrico y glucurónico.

FARMACODINAMIA DEL PRODUCTO

Alcanforvet® - Alcanforado Plus actúa sobre el Sistema Nervioso Central como un estimulante respiratorio y cardiovascular. El alcanfor incrementa la frecuencia cardíaca dilatando las coronarias y aumentando la presión arterial. Los productos que resultan de la desintegración en el organismo, principalmente en el hígado son probablemente las sustancias cardio estimulantes.

La bromhexina es una sustancia mucolítica y expectorante, derivada de la vasicina, alcaloide de la planta *Adhatoda vasica* (Fam. Acanthaceae). Actúa aumentando la ruptura de los mucopolisacáridos del mucus y estimulando la actividad mucociliar. También podría activar la secreción glandular.

El gliceril de guayacol (guaifenesin) es un relajante muscular que actúa sobre el SNC, bloqueando las neuronas intercalarias de la médula espinal. Como la droga tiene poco efecto sobre el diafragma, produce una relajación muscular sin parálisis respiratoria. Es un fenol que proviene de la creosota, producto de la destilación del alquitrán vegetal obtenido de la madera de la haya (*Fagus sylvatica*), su principal constituyente es el 2-metoxifenol. Tiene acción expectorante, aumenta las secreciones del tracto respiratorio mediante un mecanismo reflejo a partir de la irritación de la mucosa gástrica, lo que da por resultado el aumento y fluidificación de la expectoración.

El eucaliptol o cineol aumenta la producción y la fluidez de las secreciones bronquioalveolares y colabora en el efecto expectorante. Además puede ayudar a la disminución de la inflamación bronquial y ejerce un efecto antiséptico bastante intenso.

ESPECIES DE DESTINO

Formulación desarrollada y probada para su uso en bovinos, equinos, porcinos, ovinos, caprinos, camélidos, caninos y felinos.

INDICACIONES

Indicado en alteraciones broncopulmonares como bronquitis, y traqueobronquitis agudas, crónicas, bronquitis enfisematosa y bronquectasia, antracosis y neuropatía crónica inflamatoria, y en caso de complicaciones broncopulmonares en la profilaxis pre y post-operatoria, neumonías, dificultades respiratorias, agotamiento físico, shock, colapso y en general como coadyuvante en enfermedades infecciosas respiratorias. También está indicado en casos de Gurma o Papera Equina, Distemper.

DOSIFICACIÓN

Vía inyectable, intramuscular profunda.
En caninos y felinos: Utilizar sólo la vía subcutánea.

- Bovinos, y equinos: 10 - 20 mL por animal
- Camélidos, ovinos, caprinos y porcinos 5 - 10 mL por animal
- Caninos y felinos 2 - 5 mL por animal

Las dosis podrían repetirse cada 12 a 24 horas durante el periodo de la enfermedad y/o convalecencia.

PERIODO DE RETIRO

Carne: 30 días.

Leche: no administrar a animales que producen leche para consumo humano.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- En caninos y felinos: La aplicación puede ser dolorosa, por lo que se recomienda su aplicación sólo en casos estrictamente necesarios.
- Debido a los componentes de la fórmula, el producto puede causar dolor por lo que se recomienda usar con precaución, de acuerdo a criterio veterinario.
- Usar con precaución en animales gestantes y/o en lactancia.
- No usar por otra vía que no sea la indicada.
- La bromhexina puede originar un aumento transitorio de transaminasas en suero. En dosis altas, puede causar bradicardia en perros, gatos y conejos.
- El gliceril guayacol éter a concentraciones mayores del 12% puede producir hemolisis en caballos. Debe tomarse precauciones en caballos con alto riesgo de trombosis.
- Mantener alejado del alcance de los niños y animales domésticos.
- Evite contaminar cursos de agua como ríos, arroyos, etcétera.
- Los envases o cualquier residuo del producto, deben eliminarse en forma segura.
- Agrovvet Market S.A. no se responsabiliza por las consecuencias derivadas del uso (del producto) diferente al indicado en este inserto.

REACCIONES ADVERSAS

- Se puede manifestar con muy poca frecuencia reacciones de hipersensibilidad: si aparecieran, interrumpir el tratamiento.
- La reacción local (hinchazón) puede ocurrir en el lugar de la inyección en los animales hasta una semana después de la administración.

PRECAUCIONES ESPECÍFICAS QUE DEBE TOMAR LA PERSONA QUE ADMINISTRE EL MEDICAMENTO A LOS ANIMALES

- No manipular este producto si sabe que es sensible o si se le ha aconsejado no trabajar con tales preparaciones.
- Maneje este producto con gran cuidado para evitar la exposición, tomando todas las precauciones recomendadas.
- Si aparecen síntomas después de la exposición, como una erupción en la piel, debe buscar consejo médico y mostrar al médico esta advertencia. Hinchazón de la cara, labios u ojos o dificultad para respirar son síntomas más graves y requieren atención médica urgente.

CONTRAINDICACIONES

- Contraindicado en animales que presenten historial de convulsiones.
- Hipersensibilidad al alcanfor.

ALMACENAMIENTO

Conservar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz. Almacenar entre 8°C y 30°C. Mantener alejado del alcance de los niños y animales domésticos.

PRESENTACIÓN COMERCIAL

Frasco x 100 mL.

Reg. SENASA Perú: F.15.01.N.0012;
Costa Rica: Reg. MAG PE10-52-08-4167; Reg. Guatemala: PE200-52-08-906;
Reg. Nicaragua: 9410; Reg. Panamá: RF-5685-11; Reg. Rep. Dominicana: 6234.

Alcanforvet® es una marca registrada de



agrovvetmarket
animalhealth

Av. Canadá 3792-3798, San Luis, Lima 30 - Perú
Tel: (511) 2 300 300

Email: ventas@agrovvetmarket.com - Web: www.agrovvetmarket.com

Fabricado por Pharmadix Corp. S.A.C.
Av. Santa Lucía Nro. 218 - Urb. Ind. La Aurora - Ate. Lima - Perú