

FICHA TÉCNICA

Pomada Betabest®

Salicilato de Metilo, Trementina, Guayacol, Alcanfor, Mentol
Pomada

Antiflogística, Antiinflamatoria, Analgésica.



COMPOSICIÓN:

Cada 100 g contienen:

Salicilato de Metilo.....	10 g
Trementina.....	3 g
Guayacol.....	3 g
Alcanfor.....	5 g
Mentol.....	1 g
Excipientes c.s.p.....	100 g

INDICACIONES:

Se utiliza en todas las especies animales (bovinos, equinos, porcinos, ovinos, caprinos, perros y gatos) como pomada antiflogística, antiinflamatoria y analgésica en todos los procesos osteoarticulares, tendinosos y musculares que cursen con inflamación de carácter no infeccioso que se presenten por golpes, contusiones y especialmente en inflamaciones de la glándula mamaria o fisiológicamente en procesos vacas de primer parto.

FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA

El mentol ($C_{10}H_{19}OH$) es una sustancia cristalina que se obtiene sintéticamente a partir de las mentas, tiene muchas propiedades. Constituye un buen analgésico, incluso presenta propiedades anestésicas en cantidades elevadas. Tiene propiedades antibacterianas y antisépticas. Es un buen antiinflamatorio, antipirético, descongestionante, expectorante y broncomucolítico.

El Mentol: El mentol posee un efecto refrescante sobre las mucosas.

Tiene también propiedades antipruriginosas y antisépticas.

Alcanfor: El alcanfor es rápidamente absorbido por la piel, reportando una sensación de enfriamiento similar a la del mentol, actuando como un anestésico local leve y como antimicrobiano.

El Alcanfor es una sustancia semisólida cristalina y cerosa con un fuerte y penetrante olor acre. Es un terpenoide con la fórmula química ($C_{10}H_{16}O$). Posee acción rubefaciente, antiprurítica, antiséptica y ligeramente analgésico. Se emplea en forma de linimentos, soluciones alcohólicas y pomadas, como revulsivo en dolores articulares, musculares, neuralgias y otras afecciones similares.

Salicilato de Metilo: El salicilato de metilo se absorbe con rapidez por la piel, se distribuye rápidamente en todos los tejidos y en la mayor parte de los líquidos extracelulares principalmente por procesos pasivos que dependen del pH. Es rápidamente hidrolizado con producción de ácido salicílico, principalmente en el hígado. Los salicilatos se excretan principalmente por el riñón y en cantidades ínfimas por la saliva y otras vías.

El mecanismo de acción de los salicilatos se basa en la inhibición de la enzima ciclooxigenasa que interviene en la síntesis de los prostanoideos del ácido araquidónico, así como de todos los derivados del ácido acetilsalicílico. También inhibe la liberación de la pgf_{2a} y pg_2 de las plaquetas estimuladas por la trombina, así como la síntesis de los tromboxanos y favorece la producción de prostacilina pgi_2 . Hay una correlación entre la potencia de la inhibición de la ciclooxigenasa y su actividad antiinflamatoria.

Tanto el salicilato de metilo, como el alcanfor ejercen un efecto rubefaciente, este efecto consiste en que una vez que penetran a los tejidos inflamados provocan calor y relajación muscular en la zona afectada, así como alivio del dolor en forma inmediata.

En general, los componentes activos de Pomada Betabest® actúan a nivel tópico generando efectos antisépticos, anestésicos y/o cicatrizantes.

FORMA DE USO:

Se aplica externamente sobre las zonas afectadas realizando masaje sobre las mismas para facilitar la penetración del producto. Se debe aplicar diariamente y preferiblemente 3 veces al día hasta la desaparición del dolor y la inflamación.

PRECAUCIONES:

Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

Consérvese en lugar fresco, seco y protegido de la luz.

PRESENTACIÓN:

Pomada Betabest® viene en pote por 60g, 220g y 400g.



Registro ICA No. 5363-DB
Registro Ecuador No. 12A1-8037-AGROCALIDAD
Registro Panamá No. RF-1844-12
Registro Nicaragua No. 7914
Registro Honduras No. PF-6970

Mayor información a solicitud del Médico Veterinario.

Pomada Betabest® es marca registrada autorizada a Laboratorios Callbest Ltda.
Fabricado por Laboratorios Orvifarma Ltda., para Laboratorios Callbest Ltda.
Directora Técnica: Rosa Acosta O.Q.F.U.N.
Cra. 19 B No. 168 - 16 Bogotá D.C. - Colombia.
PBX (57-1) 6789851
contacto@laboratoriosveterland.com

