

TRAUMAGEL®

Acido Salicílico - Salicilato de Metilo
Mentol - Alcanfor
Analgésico - Antiinflamatorio

SOLUCION
V.A.: TOPICA

SOLUCION

FORMULA: Cada 100 mL contiene:

Salicilato de Metilo.....	5g
Acido Salicílico.....	0,2 g
Mentol Cristal.....	0,1 g
Alcanfor.....	0,2 g
Excipientes c.s.p.....	100 mL

ACCION TERAPEUTICA

Analgésico - Antiinflamatorio.

PROPIEDADES

TRAUMAGEL en su presentación en forma de solución presenta una asociación de salicilatos con poderosa acción antiinflamatoria y analgésica efectiva para aliviar dolores de diversas etiologías. Por el calor local que ocasiona es ideal para la fricción de los músculos en deportistas antes de las competencias deportivas. Además de otras aplicaciones en pacientes con trastornos de origen reumático o traumático.

INDICACIONES

TRAUMAGEL esta indicado en el tratamiento local de afecciones del aparato osteo-artro-muscular, artritis, osteo-artritis, lumbago, ciática, traumatismos, esguinces, luxaciones. Para aplicación a nivel muscular en deportistas ante de las competencias.

CONTRAINDICACIONES

Solo debe usarse en piel sana. Evitar contacto con mucosas. Dosis mayores a las aconsejadas determinan absorción sistémica. No debe utilizarse en niños menores de 6 años.

MECANISMO DE ACCION Y FARMACOCINETICA

El mecanismo de acción de los salicilatos se basa en la inhibición de la enzima ciclooxigenasa que interviene en la síntesis de los prostanoídes del ácido araquidónico, así como de todos los derivados del ácido acetilsalicílico. También inhibe la liberación de la PGF2A y Pg2 de las plaquetas estimuladas por la trombina, así como en la síntesis de los tromboxanos y favoreciendo la producción de prostacilina PGI2. Hay una correlación entre la potencia de la inhibición de la ciclooxigenasa y su actividad antiinflamatoria. El salicilato de metilo, ejerce 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, es considerado como revulsivo o contra irritante que se caracteriza por ejercer un efecto irritante local, lo cual tiene por consecuencia la producción de efectos indirectos que son de dos tipos: A-) Una acción a distancia sobre estructuras profundas. B-) Una estimulación refleja de los centros bulbares. La acción local de los revulsivos es el efecto rubefaciente.

La aplicación de un revulsivo en la piel puede ir seguida de alivio del dolor en estructuras profundas subyacentes, como en el caso de miositis, bursitis, artritis, neuritis y aun en vísceras profundas, por ejemplo aplicación de calor en un cólico renal o intestinal.

Si se aplica un revulsivo sobre la piel en la zona del dolor referido en el caso de afecciones somáticas profundas y viscerales, dicha estimulación cutánea intensa origina impulsos que ocupan la vía final común, de manera que son excluidos parcial o completamente los estímulos del dolor visceral o somático profundo que en esta forma no originan la sensación analgésica. Los medicamentos revulsivos ejercen además un efecto de vasodilatación en la zona de aplicación en donde mayor flujo sanguíneo a las estructuras profundas enfermas, produce efectos benéficos por aporte de elementos antibacterianos como anticuerpos, además de lograr efecto analgésico.

El salicilato de metilo se absorbe con rapidez por la piel. Después de absorberse el salicilato se distribuye rápidamente en todos los tejidos y en la mayor parte de los líquidos extracelulares principalmente por procesos pasivos que dependen del Ph.

El Alcanfor y el Mentol aumentan la penetración del salicilato de metilo a la piel e inhiben la hidrólisis del salicilato de metilo a ácido salicílico, sin embargo parte del salicilato de metilo es rápidamente hidrolizado a nivel del hígado, los salicilatos de excretan principalmente por el riñón y en cantidades ínfimas por las salivas y otras vías.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS

Ninguna conocida por vía cutánea. No se reportan interacciones con medicamentos por vía oral.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

No utilizar en pieles muy sensibles o dañadas. No se recomienda su aplicación por tiempo prolongado ni en áreas extensas. En caso de irritación excesiva de la piel, se debe suspender de inmediato la aplicación y consultar a un médico.

REACCIONES ADVERSAS; EFECTOS COLATERALES

Se puede observar irritación local, que desaparece al suprimir su uso. Rara vez puede verse eritema y urticaria mínima.

SOBREDOSIS

Ante de eventualidad de una sobredosis accidental llamar al **Centro de Toxicología. Telef.: 290.419. Emergencias Médicas.**

POSOLOGIA Y MODO DE USO

Salvo criterio médico.

En caso de esguinces, luxaciones y traumatismos, friccionar suavemente la región afectada 3 o 4 veces por día.

En casos crónicos de reumatismos, 2 a 3 veces fricciones diarias, envolviendo la zona afectada con un lienzo.

Aplicar la cantidad suficiente para cubrir la zona lesionada o dolorosa, friccionando suavemente hasta que haya penetrado totalmente en la piel. Puede aplicarse en la misma forma, varias veces al día, de acuerdo con la intensidad del dolor o inflamación a tratar.

En deportistas: aplicar friccionando los músculos de piernas y brazos antes de competencias deportivas.

PRESENTACIONES

Caja conteniendo frasco x 120 mL.

Conservar a temperatura inferior a 30°C.
Mantener fuera del alcance de los niños.
Regente: Q.F. Lina Laratro - Reg. N° 2337.

Venta Libre
en Farmacias

Industria Paraguaya

Venta Autorizada por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del M.S.P. y B.S. - Cert. N° 11726-03-EF - Solución.



Guayaki®

división **Salud Humana**
Elaborado por GUAYAKI S.A.
División Salud Humana

Of. Adm.: Av. Brasilia N° 1895 - Tel.: 291 339 - Asunción - Paraguay
Planta Industrial: Futsal 88 N° 2416 - Tel.: 290 822 - Asunción - Paraguay