



FORMULA

Cada 100 mL contiene:	
Propóleo.....	0.03 g
Extracto de eucalipto.....	2.4 g
Extracto seco de Hedera Helix.....	0.7 g
Extracto de Tolú.....	2 g
Excipientes c.s.p.	100 mL

ACCIÓN TERAPÉUTICA

Mucolítico, broncoespasmolítico y antitusígeno.
Combate naturalmente la tos, el catarro, la bronquitis y el asma.

PROPIEDADES

La avanzada fórmula sin alcohol y sin azúcar de **TOSIDRILL JARABE** con extractos estandarizados de Propóleo, Hedera Helix, Tolú y Eucalipto favorece el incremento de las defensas frente a infecciones como el resfriado, las anginas, bronquitis y gripe. **TOSIDRILL JARABE** alivia la tos; no produce adicción ni somnolencia. De exquisito sabor a MENTA, deja un aliento fresco. Es utilizado para el alivio de afecciones broncopulmonares con secreciones o tos seca irritativa. Está compuesto de:

PROPOLEO: es un excelente antibiótico y antiséptico natural que estimula las defensas frente a las infecciones y virus, ya que tiene numerosas propiedades terapéuticas para nuestro organismo.

EUCALIPTO: posee propiedades balsámicas que favorecen a la eliminación del catarro. Se usa en medicina natural para suprimir la tos, controlar la mucosidad, limpiar las vías respiratorias y reducir la irritación e inflamación que la tos provoca en la garganta.

HEDERA HELIX: extracto vegetal que posee una triple acción terapéutica; es mucolítico, broncoespasmolítico y expectorante. Esta triple acción terapéutica explica su eficacia en el tratamiento de las afecciones broncopulmonares con secreciones o con tos seca irritativa, acción debida a los saponósidos y probablemente a la hederina (principios activos de la Hedera Helix).

TOLÚ: expectorante, antiséptico, ayuda a combatir catarros crónicos y pulmonares, laringitis y bronquitis.

INDICACIONES

Está indicado para el tratamiento sintomático de la tos y el catarro que se observan en las afecciones del tracto respiratorio superior e inferior (gripe, bronquitis aguda y crónica, bronquitis asmatiforme, tos, catarral residual).

CONTRAINDICACIONES

La Hedera Helix por su contenido en lodo (aunque escaso) no le hace apta en casos de hipertiroidismo, excepto con indicación médica. Hipersensibilidad a algunos de los componentes.

REACCIONES ADVERSAS; EFECTOS COLATERALES

En dosis recomendadas carece de toxicidad. En casos aislados puede ejercer efecto laxante debido al contenido de sorbitol en su composición.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS

No se conocen efectos adversos cuando se administra este producto en forma simultánea con antibióticos.

MECANISMO DE ACCIÓN Y FARMACOCINÉTICA

PROPOLEO: Se demostró que el mecanismo de acción del propóleo como agente antibacteriano es realizado por los flavonoides y los compuestos cinámicos que son evidentes en esta sustancia, los cuales actúan como alteradores del potencial de membrana de las bacterias, haciendo que este se disipe y que la bacteria pierda la capacidad de sintetizar ATP, inhibiendo su motilidad e impidiendo el desarrollo de la infección y la patogénesis del microorganismo.

Los flavonoides del propóleo hacen interferencia en el metabolismo bacteriano ligando metaloenzimas, como las fosfatasas e inhibiendo algunas de las enzimas que pueden hidrolizar la red de proteoglicanos.

EUCALIPTO: La actividad antiséptica ha sido demostrada frente a varias cepas bacterianas siendo especialmente eficaz frente a Streptococcus sp. Tiene efecto mucolítico y expectorante.

HEDERA HELIX: La hederina exhibe por vía interna, actividad espasmolítica y expectorante, la cual fue puesta de manifiesto a través de estudios in vitro y en animales. El mecanismo de acción se produce a través de la estimulación de los receptores Beta-2-adrenérgicos localizados en la superficie de las células bronquial. Desencadena en el epitelio pulmonar un aumento de la producción de surfactante y por consecuencia la reducción de la viscosidad del moco.

Por ultimo en la célula del músculo bronquial disminuye la concentración intracelular del calcio resultando una dilatación de la musculatura bronquial (espasmolisis). Entre los compuestos que demostraron participar de la actividad expectorante de los extractos secos de Hedera Helix; se destacan la hederina y hederogenina, el ácido cafeoilquímico y los flavonoides (en ese orden). La actividad expectorante es propia de otros irritantes mucosos como la ipecacuana, aumentando la secreción del árbol bronquial. Tiene buena absorción por vía oral, se metaboliza a nivel hepático y se elimina por vía renal.

TOLÚ: con propiedades antisépticas y expectorante, actúa principalmente sobre las mucosas respiratorias.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

No administrar a niños menos de 2 (dos) años, ancianos, embarazadas ni mujeres en etapa de lactancia, sin consultar al médico. No administrar este medicamento por más de 10 días. Si los síntomas persisten consultar a su médico.

POSOLOGÍA

Niños pequeños: 2.5 mL 3 veces por día. Niños en edad escolar y adolescentes: 5 mL 3 veces por día. Adultos: 5 a 7,5 mL 3 veces por día. Estas dosis pueden modificarse según criterio médico. La duración del tratamiento depende del tipo y de la severidad del cuadro clínico; de todos modos, el tratamiento debe durar como mínimo 1 semana aún en el caso de inflamaciones menores del tracto respiratorio. Agitar siempre bien el frasco antes de usar.

SOBREDOSIS

En caso de ingestión de grandes dosis o ante la aparición de síntomas nuevos relacionados con la ingesta del producto, concurrir al Centro Nacional de Toxicología de Emergencias Médicas. Teléfono: 220.418/9.

PRESENTACIONES

Caja conteniendo frasco x 120 mL.
Caja conteniendo frasco x 240 mL.

Vía de Administración: ORAL
Venta Libre en Farmacias
Conservar en lugar fresco y seco y protegido de la luz solar.
Mantener fuera del alcance de los niños.

D.T.: Q. F. Juana Rosa Laviosa - Reg. N° 1137

Venta autorizada por DINAVISA
Reg. San. N° 024897-01-FH



Elaborado para CIENTÍFICA RAGUSA S.A.
Salvador del Mundo N° 839. Tel.: 3385611
Por LABORATORIOS IMEG
de GUAYAKI S.A.
Avda. E.E.U.U. N° 8962 c/ Ruta Nacional Py 03
Gral. Elizardo Aquino - Tel.: 761-357
M.R.A. - Paraguay

Original N°: 595 915



Azul
Pant. 2945 C