



**EXTRACTO DE HEDERA HELIX
MIEL DE ABEJA - ESENCIA DE LIMON
MUCOLITICO - EXPECTORANTE
CALMANTE DE LA TOS
JARABE - V.A.: ORAL**

FORMULA

Cada 100 mL contiene:

| | |
|-------------------------------|---------|
| Extracto de Hedera Helix..... | 0,7 g |
| Miel de Abeja..... | 6,4 g |
| Esencia de Limón..... | 0,15 mL |
| Excipientes c.s.p..... | 100 mL |

ACCION TERAPEUTICA

Mucolítico, expectorante y calmante de la tos.
Combate naturalmente la tos, el catarro, la bronquitis y el asma.

PROPIEDADES

TOFINIL es un medicamento fitoterápico sin alcohol, que alivia la tos sin inhibirla; no produce adicción ni somnolencia. Es utilizado para el alivio de la tos seca y la tos con expectoración dificultosa en el catarro bronquial.

Está compuesto de:

Extracto de 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).

La Miel de abeja, ayuda a disolver mucosidades; posee efecto mucolítico, descongestivo de la mucosa del aparato respiratorio. Calma la tos y las irritaciones de garganta.

La presencia de la Esencia de Limón es debida a su uso tradicional para el alivio de las afecciones broncorespiratorias, con secreciones o tos irritativa.

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 asmátiforme, tos, catarral residual).

CONTRAINDICACIONES

La Hedera Helix por su contenido en lodo (aunque escaso) no la hace apta en casos de hipertiroidismo, excepto con indicación médica.

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 ACCION Y FARMACOCINETICA

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 último 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.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

No administrar este medicamento por más de 10 días. Si los síntomas persisten consultar a su médico.

POSOLOGIA Y MODO DE USO

Salvo indicación médica administrar a niños en edad escolar y adolescentes: 5 mL, 3 veces por día.

Adultos: 5 a 7,5 mL, 3 veces por día.

La duración del tratamiento depende del tipo y de la severidad del cuadro clínico; de todos modos, el tratamiento debe durar como mínimo una semana aún en el caso de inflamaciones menores del tracto respiratorio.

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.**

PRESENTACION

Caja conteniendo frasco x 100 mL.

Venta autorizada por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del M.S.P. y B.S. Cert. Nº 17008-01-FH

Conservar a temperatura inferior a 30°C.

Proteger de la luz.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Regente: Q. F. Lina Laratro - Reg. Nº 2337

Venta libre en farmacias

Industria Paraguaya



¡NOTA ESPECIAL!
TOFINIL JARABE para la Tos contiene como principio activo un extracto de planta y, por ende, su color puede variar ocasionalmente, como todos los preparados elaborados con componentes naturales. Esto, no obstante no afecta la eficacia terapéutica del preparado. **Le deseamos una pronta recuperación.**



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



Ofic. Administr.: Av. Brasilía Nº 1895
Tel.: 291-339

Planta Industrial: Futsal 88 Nº 2416
Tel.: 290-822

Asunción - Paraguay