



Insecticida organofosforado que actúa uniéndose irreversiblemente a la enzima colinesterasa del piojo. Útil en infestación por *Pediculosis capitis* y *Pediculosis pubis* (parásito vivo y huevos/liendres)

## **USO CLÍNICO**

- Tratamiento para la *Pediculosis Capitis* (piojo de la cabeza y sus huevos) en **niños >6 años (A)**
- En **niños entre 2-6 años** se puede valorar tratamiento bajo estricto control médico. **(E:off-label)**

## **DOSIS Y PAUTAS DE ADMINISTRACIÓN**

Si se han utilizado otros pediculicidas, se recomienda lavarse antes la cabeza.  
No utilizar conjuntamente productos pediculicidas diferentes.

**Loción:** aplicar sobre el pelo seco y el cuero cabelludo y frotar hasta humedecerlo completamente, prestando atención especialmente a la parte posterior de la cabeza y al cuello. Permitir que el pelo se seque naturalmente, sin secador, sin ser cubierto. Después de 8-12 horas, el pelo debe ser lavado con champú normal (sin medicación), y tras el aclarado debe ser peinado con peine de púas finas (liendrera) para remover los piojos muertos y los huevos. Lavar las manos inmediatamente después de su uso. Una sola aplicación suele ser curativa, pero se puede reaplicar a los 7-0 días si existe evidencia de liendres vivas.

## **CONTRAINDICACIONES**

- Hipersensibilidad al malation o a cualquier componente de la formulación.
- Contraindicado en neonatos y lactantes.

## **PRECAUCIONES**

Durante la aplicación se deben proteger adecuadamente ojos, nariz y boca tanto de la persona tratada como de quien lo aplica.

Vigilar la irritación o aparición de quemaduras en la piel (incluidas quemaduras de 2º grado).

Evitar el contacto con mucosas, piel no intacta y los ojos, si éste ocurriera, lavar inmediatamente los ojos con abundante agua.

La loción es inflamable por lo que no se debe dejar la loción cerca de llamas o fuentes eléctricas de calor. Lavar las manos tras la aplicación y revisar a todos los contactos de la familia. El malation forma parte del "programa completo de eliminación de piojos" que incluye lavar con agua o limpiar en seco toda la ropa, gorros, ropa de cama y toallas, así como limpiar cepillos, peines y accesorios para el cabello con agua caliente.

## **EFFECTOS SECUNDARIOS**

**No datos específicos en niños.** Frecuencias no establecidas.

*Trastornos dermatológicos:* quemaduras químicas, irritación de la piel y del cuero cabelludo, picor.

*Trastornos oculares:* conjuntivitis (si existe contacto del producto con los ojos)

## **INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS**

No se han estudiado interacciones farmacológicas.

## **DATOS FARMACÉUTICOS**

Malation 0.5%.

No existe ficha técnica.

**Presentaciones comerciales.** *Las presentaciones disponibles en España pueden consultarse online en el Centro de Información de Medicamentos de la AEMPS (CIMA),*

*<http://www.aemps.gob.es/cima> , y en <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum> en el enlace **Presentaciones** correspondiente a cada ficha.*

## **BIBLIOGRAFÍA**

-L.F.Villa, editor. **Medimecum, guía de terapia farmacológica.** 16 edición. España: Adis; 2011.

-**UpToDate (Pediatric drug information).** [base de datos en Internet]. Waltham, MA: Wolters Kluwer Health Clinical Solutions 2012 [fecha de acceso 26 Junio 2012]. Disponible en: [www.uptodate.com](http://www.uptodate.com)

-Mensa J. **Guía Terapéutica antimicrobiana.** 20<sup>th</sup> edición. Molins del Rei, Barcelona, 2012.

-Aberg JA et al. **Infectious Diseases Handbook.** Lexi-Comp´s. 6th Edition. 2006.

**Fecha de actualización: Agosto 2015.**

**La información disponible en cada una de las fichas del Pediamécum ha sido revisada por el Comité de Medicamentos de la Asociación Española de Pediatría y se sustenta en la bibliografía citada. Estas fichas no deben sustituir en ningún caso a las aprobadas para cada medicamento por la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios (AEMPS) o la Agencia Europea del Medicamento (EMA).**