



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 de 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 quitar 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 7-10 días si existe evidencia de liendres vivas.

## **CONTRAINDICACIONES**

- Hipersensibilidad al malatión 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 segundo grado).
- Evitar el contacto con mucosas, piel no intacta y los ojos. Si se produce, lavar inmediatamente los ojos con abundante agua.
- La loción es inflamable, por lo que no se debe dejar cerca de llamas o fuentes eléctricas de calor.
- Lavar las manos tras la aplicación y revisar a todos los contactos de la familia. El malatión 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 hay datos específicos en niños. Las frecuencias de los efectos secundarios no están 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**

Malatión al 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**

- Aberg JA, Goldman MP, Gray LD, *et al.* Infectious Diseases Handbook. 6.ª edición. Hudson (OH); Lexi-Comp; 2006.
- Mensa J. Guía Terapéutica antimicrobiana. 20.ª edición. Barcelona: Molins del Rei; 2012.
- Ramírez Balza O., Herranz Jordán B. Pediculosis de la cabeza (v. 2.0/2019). Guía\_ABE. Infecciones en Pediatría. Guía rápida para la selección del tratamiento antimicrobiano empírico [en línea] [actualizado el 10/11/2019; consultado en diciembre de 2020]. Disponible en: [www.guia-abe.es/temas-clinicos-pediculosis-de-la-cabeza](http://www.guia-abe.es/temas-clinicos-pediculosis-de-la-cabeza)
- UpToDate (Pediatric drug information) [base de datos en Internet]. Waltham, MA: Wolters Kluwer Health Clinical Solutions 2012 [consultado en diciembre de 2020]. Disponible en: [www.uptodate.com](http://www.uptodate.com)
- Villa LF (ed.). Medimecum, guía de terapia farmacológica. 24.ª edición. España: Springer Healthcare; 2019.

**Fecha de actualización:** diciembre de 2020.

**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 de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) o la Agencia Europea del Medicamento (EMA).**