

# Impugnaciones EIR

## Pregunta 221:

### Bibliografía:

Título: Permetrina

Autores: Comité de Medicamentos de la Asociación Española de Pediatría. Pediamécum.

Editorial: Asociación Española de Pediatría

Año de edición: 2015

Página: 1



## Permetrina



Antictoparásito. Piretoide sintético que actúa sobre las membranas de las células nerviosas, retrasando la polarización y provocando la parálisis y muerte del parásito. Es activo frente a *Pediculus humanus capitis*, *Pediculus humanus corporis*, *Phthirus pubis* y *Sarcoptes scabiei*. La combinación de permetrina con butóxido de piperonilo

presenta efecto sinérgico.

### USO CLÍNICO

Tratamiento tópico en **niños > 2 meses (A)** de:

- Escabiosis o sarna, infección producida por *Sarcoptes scabiei*.
- Pediculosis producida por *Pediculus humanus* y *Phthirus pubis*.

### DOSIS Y PAUTAS DE ADMINISTRACIÓN

#### Escabiosis

##### **Niños > 2meses**

Aplicación tópica de crema al 5%, mantenerla durante 8-14 horas (preferentemente por la noche) y lavar.

Se aplica una capa fina en toda la superficie cutánea, desde el cuello hasta las palmas y plantas, con especial énfasis en los espacios interdigitales, muñecas, codos, axilas, mamas, glúteos, zona periumbilical y genitales. Si persisten ácaros vivos, repetir la misma dosis a los 14 días.

En los niños menores de 2 años y en inmunodeprimidos también se incluirá el cuero cabelludo.

El tratamiento debe realizarse de modo simultáneo a todos los contactos del paciente infestado.

#### **Neonatos a término (E:off-label)**

Dosis única permetrina 5% durante **6-8h**, luego lavar la zona con agua y jabón.

**Si el recién nacido está con lactancia materna evitar que la madre se ponga el fármaco en el pecho o limpiar bien antes de dar de mamar.**

### **Pediculosis**

#### **Niños > 2meses**

Aplicación tópica, loción mejor que champú (por incrementar resistencias), al 1-1,5% en la región infestada, mantener durante 10 minutos y lavar. En ocasiones, puede requerir repetir la misma dosis en 14 días. Para la pediculosis de la cabeza se aplica sobre el cabello seco y tras el lavado, con el pelo húmedo se usaran peines tipo lendra o "quitaliendres".

### **CONTRAINDICACIONES**

Hipersensibilidad a algunos componentes de la fórmula o a algún piretroide natural o sintético o piretrina.

### **PRECAUCIONES**

- En menores de dos meses debe evitarse en general su uso.
- En caso de presentarse reacciones de hipersensibilidad debe cesarse el uso.
- No aplicar sobre heridas ni mucosas, ni en casos de irritación persistente de la piel.
- La permetrina puede ser ligeramente irritante para los ojos, en caso de contacto accidental estos deben lavarse inmediatamente con abundante agua.
- Debe advertirse a los pacientes con escabiosis que pueden presentar una exacerbación temporal de síntomas como prurito, escozor o ardor.
- En los pacientes susceptibles de tener crisis asmática el uso de la permetrina puede producir dificultad en la respiración.
- No es aconsejable el uso de lociones alcohólicas de permetrina en los lactantes y niños pacientes asmáticos.

### **EFFECTOS SECUNDARIOS**

Irritación local, prurito, quemazón, eritema, edemas y más rara vez hormigueo y entumecimiento local.

### **INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS**

No se han descrito al ser un medicamento de uso externo.

---

## **DATOS FARMACÉUTICOS**

**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 <http://pediamecum.es> en el enlace **Presentaciones** correspondiente a cada ficha.*

## **BIBLIOGRAFÍA**

1. **Fichas técnicas del** Centro de Información online de Medicamentos de la AEMPS – CIMA [base de datos en Internet]. Madrid, España: Agencia española de medicamentos y productos sanitarios (AEMPS) - [fecha de acceso 26 Junio 2012]. Disponible en: <https://sinaem4.agemed.es/consaem/fichasTecnicas.do?metodo=detalleForm>
2. **UpToDate (Pediatric drug information)**. [base de datos en Internet]. Waltham, MA: Wolters Kluwer Health Clinical Solutions 2012. [fecha de acceso 14 Abril 2012]. Disponible en: [www.uptodate.com](http://www.uptodate.com)
3. Mensa J. **Guía Terapéutica antimicrobiana**. 20<sup>th</sup> edición. Molins del Rei, Barcelona, 2012.

**Fecha de actualización: Enero 2016.**

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).

**Sugerencia para citar esta ficha:**

Comité de Medicamentos de la Asociación Española de Pediatría. Pediamécum. Edición 2015. Permetrina. Disponible en: <http://www.pediamecum.es>. Consultado en (fecha de la consulta).