



La podofilotoxina es un inhibidor clásico de la división celular en la metafase. Su acción terapéutica contra las verrugas genitales está relacionada con la necrosis de células epidérmicas.

## **USO CLÍNICO**

Tratamiento de condilomas acuminados del pene y de los genitales femeninos externos en mayores de 12 años (**A**).

Molusco contagioso (**E**: off-label).

## **DOSIS Y PAUTAS DE ADMINISTRACIÓN**

Crema (superficie de lesión <4 cm<sup>2</sup>): 2 aplicaciones/día, mañana y noche (cada 12 horas), 3 días. ras esto, la aplicación se suspenderá durante los 4 días siguientes.

Solución: 2 aplicaciones /día, puede repetirse a la semana.

Se debe evitar la aplicación de la crema en el tejido sano circundante.

Las verrugas residuales deben tratarse con nuevos ciclos de tratamiento de dos aplicaciones al día, durante tres días, a intervalos semanales, durante un total de 4 semanas de tratamiento si fuese necesario.

Lavar las manos cuidadosamente después de la aplicación.

## **CONTRAINDICACIONES**

- Hipersensibilidad al principio activo o a alguno de sus excipientes.
- No deben tratarse con podofilotoxina las heridas abiertas, cortes o abrasiones, pacientes con hipersensibilidad a la podofilotoxina.

## **PRECAUCIONES**

- Cuando el área de tratamiento sea mayor de 4 cm<sup>2</sup>, se recomienda que el tratamiento se realice bajo la supervisión directa de un profesional sanitario.
- Evitar la aplicación de la crema en verrugas que se localicen en mucosas de la zona genital (incluyendo la uretra, recto y vagina).
- Evitar la aplicación de la crema en el tejido sano circundante a la verruga.
- Evitar el contacto con los ojos. Si la crema entrase de forma accidental en contacto con los ojos, aclararlos con agua abundante y buscar asistencia médica.
- No se deben utilizar vendajes oclusivos sobre las áreas tratadas con la crema.

- En el segundo o tercer día de aplicación, se puede producir irritación local asociada al inicio de la necrosis de la verruga. En la mayoría de los casos, las reacciones son leves.
- Si se producen reacciones locales graves en la piel (sangrado, inflamación, dolor excesivo, sensación de quemazón, picor) se debe aclarar inmediatamente la crema de la zona tratada con agua y jabón suave, interrumpir el tratamiento y aconsejar al paciente para que busque asistencia médica.

## **EFECTOS SECUNDARIOS**

Irritación local, sensibilidad, prurito, escozor, eritema, y ulceración epitelial superficial.

## **INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS**

Vía tópica: no se han descrito.

## **DATOS FARMACÉUTICOS**

Crema: el principio activo es podofilotoxina. Cada gramo de crema contiene 1,5 mg de podofilotoxina. Los demás componentes son metil parahidroxibenzoato (E 218); propilparahidroxibenzoato (E 216); ácido sórbico (E 200); ácido fosfórico; alcohol estearílico; alcohol cetílico; miristato de isopropilo; parafina líquida; aceite de coco fraccionado; butil hidroxianisol (E 320); emulgente E 2155 y agua purificada.

Solución: cada ml de solución contiene: podofilotoxina 5 mg; ácido fosfórico 1M; etanol (96% V/V), 81,5 % v/v; azul patentado V (E 131) y agua purificada.

**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>.

## **BIBLIOGRAFÍA**

- 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) [consultado el 31/03/2021]. Disponible en: <https://cima.aemps.es/cima>
- Guía de Prescripción Terapéutica. Información de medicamentos autorizados en España [consultado el 28/02/2015]. Disponible en: [www.imedicinas.com/GPTage/Home.php](http://www.imedicinas.com/GPTage/Home.php)
- UpToDate (Pediatric drug information) [base de datos en Internet]. Waltham, MA: Wolters Kluwer Health Clinical Solutions 2021 [consultado el 31/03/2021]. Disponible en: [www.uptodate.com](http://www.uptodate.com)

**Fecha de actualización:** marzo de 2021.

**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).**