



Antibiótico del grupo de las sulfamidas. Tiene una acción bactericida y bacteriostática frente a bacterias gram-positivas y gram-negativas, particularmente frente a *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Aerobacter aerogenes* y *Klebsiella pneumoniae* por acción exclusiva sobre la membrana y pared celular.

## **USO CLÍNICO**

Está indicado en el tratamiento y prevención de las infecciones en quemaduras de segundo y tercer grado, así como en úlceras varicosas y de decúbito en **niños mayores de 2 meses (A)**.

## **DOSIS Y PAUTAS DE ADMINISTRACIÓN**

Vía tópica: 1-2 aplicaciones al día en quemaduras y heridas no muy contaminadas. Hasta cada 4-6 horas en heridas muy contaminadas.

Lavar la herida con agua tibia o suero salino. Con una espátula estéril aplicar una capa de 1.6 mm de espesor sobre la lesión y cubrirla con un vendaje.

El tratamiento no debe ser suspendido mientras exista la posibilidad de infección.

## **CONTRAINDICACIONES**

- Hipersensibilidad a la sulfadiazina de plata, a las sulfamidas o a alguno de los excipientes.
- Debido al riesgo de ictericia nuclear la sulfadiazina de plata, no debe administrarse a recién nacidos, prematuros, mujeres gestantes a término y durante el periodo de lactancia.

## **PRECAUCIONES**

- En pacientes con insuficiencia renal y/o hepática.
- Se debe administrar en la lactancia con precaución ya que se desconoce si puede producir kernicterus en el lactante o anemia hemolítica en los niños con deficiencia de glucosa -6-fosfato deshidrogenasa.
  - No se debe exponer la zona tratada a la luz del sol ya que adquiere una coloración pardo grisácea.
  - Deficiencia de G6FD.
  - Algunos estudios han demostrado que incrementa el tiempo de cicatrización por ello no es ampliamente recomendado.
  - Se han notificado reacciones cutáneas que pueden amenazar la vida del paciente como el síndrome de Steven Johnson (SSJ) y la necrolisis epidérmica crónica (NET) asociadas al uso de sulfadiazina argéntica. Se debe informar a los pacientes de los signos y síntomas y vigilar

estrechamente la aparición de reacciones cutáneas. El periodo de mayor riesgo de aparición SSJ y NET es durante las primeras semanas de tratamiento. Si se presentan síntomas o signos de SSJ o NET (por ejemplo erupción cutánea progresiva con ampollas o lesiones en la mucosa) el tratamiento debe ser suspendido. La retirada precoz se asocia con un mejor pronóstico. Si el paciente ha desarrollado el SSJ o NET por el uso de sulfadiazina argéntica, no debe ser utilizado de nuevo en el paciente

## **EFFECTOS SECUNDARIOS**

Se observan en aproximadamente el 2% de los pacientes y son por lo general leves y transitorios. Muy frecuentes: Leucopenias. Cuando se aplica en áreas extensas aparece a los 2 a 3 días leucopenia que revierte espontáneamente o al interrumpir el tratamiento.

Muy raras: Eczema, dermatitis alérgica, decoloración cutánea por fotosensibilización.

**Muy raras pero graves**: síndrome de *Stevens Johnson* y necrosis epidérmica tóxica.

Riesgo de sensibilización cutánea.

## **INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS**

La sulfadiazina de plata puede inactivar los desbridantes enzimáticos, no se debe utilizar concomitantemente con enzimas proteolíticas como la colagenasa, la papaína o las sutilainas ya que los metales pesados inactivan estas enzimas.

## **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 <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum> en el enlace **Presentaciones** correspondiente a cada ficha.*

## **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)- [fecha de acceso 13 enero 2015]. Disponible en:

<http://www.aemps.gob.es/cima/fichasTecnicas.do?metodo=buscar>

•**Guía de Prescripción Terapéutica.** [base de datos en internet]. Madrid, España: Agencia española de medicamentos y productos sanitarios (AEMPS)-[fecha de acceso 11 diciembre 2014]. Disponible en: <http://WWW.imedicinas.comGPTage/>

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

•Up To Date (pediatric drug information)[base de datos de internet] [www.up-todate.com](http://www.up-todate.com)

**Fecha de actualización: Diciembre 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).**