



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

USO CLÍNICO

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 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.
- Evitar contacto ocular.
- 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 necrólisis 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: eccema, dermatitis alérgica, decoloración cutánea por fotosensibilización. Muy raras pero graves: síndrome de Stevens Johnson y necrólisis epidérmica tóxica. Riesgo de sensibilización cutánea.

INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS

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

DATOS FARMACÉUTICOS

Excipientes: (pueden ser diferentes según presentación comercial; consultar ficha técnica específica): alcohol cetosteárico, vaselina blanca, miristato de isopropilo, propilenglicol (E-1520), polioxil 40 estearato, oleato de sorbitan, parahidroxibenzoato de metilo (E-218), agua purificada.

Conservación: a temperatura ambiente (20°C -25°C), proteger de la luz.

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 en diciembre de 2020]. Disponible en: <https://cima.aemps.es/cima/publico/lista.html>
- Guía de Prescripción Terapéutica [base de datos en internet]. Madrid, España: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) [consultado el 11/12/2014]. Disponible en: www.imedicinas.comGPTage/
- Sulfadiazine silver. En: Pediatrics Lexi-Drugs Online [base de datos de internet]. Hudson (OH): Lexicomp [consultado el 21/12/2020].
- UpToDate (Pediatric drug information) [base de datos en Internet]. Waltham, MA: Wolters Kluwer Health Clinical Solutions 2021 [consultado en diciembre de 2020]. Disponible en: www.uptodate.com
- Villa LF (ed.). Medimecum, guía de terapia farmacológica. 16.^a edición. España: Adis; 2011.

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