

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

SODIO SULFACETAMIDA

Sinónimos:	Acetilsulfanilamida sódica. Sulfacilo sódico. N-p-aminofenilsulfonilacetamida sódica. Sal monosódica monohidratada de N-sulfanilacetamida.
Formula Molecular:	$C_8H_9N_2NaO_3S \cdot H_2O$
Peso Molecular:	254,25
Datos Físico-Químicos:	<p>Polvo cristalino blanco o blanco-amarillento. Fácilmente soluble en agua, poco soluble en etanol anhidro. Punto de fusión: 257 °C.</p> <p>Aprox. 1,19 g de Sodio sulfacetamida equivalen a 1 g de sulfacetamida.</p>
Propiedades y usos:	<p>Se trata de una sulfonamida de corta acción bacteriostática, empleada localmente en infecciones o lesiones oculares, por ejemplo en el tratamiento de las conjuntivitis agudas o en la profilaxis de infecciones después de lesiones o quemaduras.</p> <p>También se utiliza en la terapia tópica del acné vulgar, dermatitis seborreica, diversas infecciones bacterianas de la piel, y pitiriasis versicolor, habitualmente en forma de soluciones hidroalcohólicas, lociones cremosas, o champús.</p> <p>Además es un componente de preparados para tratar infecciones vaginales por <i>Candida</i>, <i>Trichomonas</i>, y <i>Gardnerella</i>, junto con otras sulfamidas como sulfatiazol y sulfabenzamida.</p>
Dosificación:	<p>Vía oftálmica, al 10 – 35 % en colirios (usual 15 %) y al 10 % en pomadas.</p> <p>Vía tópica, al 5 – 12 %.</p>
Efectos secundarios:	Puede producir reacciones de hipersensibilidad, que se manifiestan por prurito, enrojecimiento, u otros signos de irritación.
Contraindicaciones:	Pacientes con alergias a sulfamidas, sulfonas, furosemida, diuréticos tiazídicos, sulfonilureas, o inhibidores de la anhidrasa carbónica.
Precauciones:	<p>Cuando se emplea la vía oftálmica, no debe usarse en tratamientos prolongados ni aplicarse en heridas profundas de la cornea.</p> <p>El pus inactiva su efecto.</p>
Interacciones:	Los anestésicos tópicos derivados del ácido p-aminobenzoico pueden antagonizar su acción.
Incompatibilidades:	Sales de plata, cloruro de benzalconio, y sales de cobre.

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

Observaciones: Es termolábil y fotosensible.
No calentar las soluciones, ya que puede hidrolizarse dando sulfanilamida la cual puede cristalizar, especialmente con soluciones concentradas o bajo conservación en frío.

Conservación: En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.

Ejemplos de formulación:

Loción de sulfacetamida compuesta

Sodio sulfacetamida.....	10 %
Bio azufre polvo.....	5 %
Hidrocortisona base.....	0,5 %
Glicerina	3 %
Sodio tiosulfato.....	0,2 %
Loción de calamina cuticolor c.s.p.	100 g

Loción capilar antiseborreica

Bio azufre fluido	5 %
Sodio sulfacetamida	8,5 %
Tioxolona	0,5 %
Hidrocortisona	0,5 %
Solución hidroalcohólica 40 % c.s.p.	100 ml

Modus operandi:

Disolver la sulfacetamida sódica en el agua y el resto de componentes en el alcohol. Mezclar ambas soluciones.

Bibliografía:

- Martindale, *Guía completa de consulta farmacoterapéutica*, 1ª ed. (2003).
- *The Merck Index*, 13ª ed. (2001).
- *Formulación magistral de medicamentos*, COF de Vizkaia, 5ª ed. (2004).
- *Monografías Farmacéuticas*, C.O.F. de Alicante (1998).
- *Formulario básico de medicamentos magistrales*, M.ª José Llopis Clavijo y Vicent Baixauli Comes (2007).
- *Formulario médico farmacéutico*, PharmaBooks, 2010.