

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

FLUOCINOLONA ACETÓNIDO

- Sinónimos:** 6 α ,9 α -Difluoro-16 α -hidroxiprednisolona acetónido.
- Formula Molecular:** C₂₄H₃₀F₂O₆
- Peso Molecular:** 452,49
- Datos Físico-Químicos:** Polvo cristalino blanco o casi blanco, inodoro e insípido. Prácticamente insoluble en agua, soluble en acetona y en etanol. Punto de fusión: 265 – 266 °C. Rotación óptica: +95° (cloroformo). Absorción UV máxima: 238 nm.
- Propiedades y usos:** Es un glucocorticoide potente con acción antiinflamatoria, antialérgica y antipruriginosa, que se utiliza por vía tópica en el tratamiento de diversas alteraciones cutáneas, tales como eczemas, dermatitis atópica, herpetiforme, de contacto, inflamatoria y seborreica, neurodermatitis, algunas formas de psoriasis e intérrigo, donde existe una inflamación evidente, granuloma anular, líquen plano, lupus eritematoso discoide, prurito anogenital, xerosis, etc. Se emplea en forma de crema, loción, gel o pomada. La potencia de la fluocinolona varía en función de la formulación, siendo de mayor a menor actividad en el orden citado anteriormente. También se usa en terapias tópicas para inflamaciones oculares, óticas y nasales.
- Dosificación:** Vía tópica, al 0,0025 – 0,2 %. La potencia de este corticosteroide varía mucho con la concentración, considerándose de potencia baja al 0,0025 % hasta muy potente al 0,2 %.
- Efectos secundarios:** En tratamientos prolongados pueden aparecer alteraciones atróficas de la piel, pérdida de colágeno, estrias dérmicas, hipertriosis, telangiectasia y desórdenes pigmentarios. Cuando se aplica sobre áreas extensas, piel erosionada o en vendaje oclusivo, existe la posibilidad de aparición de reacciones adversas sistémicas.
- Precauciones:** Está contraindicada en alergia a los corticoides y en infecciones de origen vírico (varicela, herpes simple y herpes zóster) y procesos tuberculosos o luéticos en la zona a tratar. No utilizar en vendaje oclusivo en zonas muy extensas de la piel, ya que puede producirse absorción sistémica con riesgo de toxicidad. En el embarazo evitar su empleo en grandes dosis, zonas extensas o durante largos periodos de tiempo. En niños se aconseja no administrar concentraciones elevadas en áreas extensas de la piel, ante el riesgo de supresión adrenal y retraso en el crecimiento tras la absorción sistémica. No suspender bruscamente el tratamiento. Se recomienda la

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

suspensión gradual de terapias prolongadas.

Incompatibilidades: Ácidos y bases fuertes, agentes oxidantes.

Observaciones: Es fotosensible.

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

Ejemplos de formulación:

Crema con acetónido de fluocinolona

Fluocinolona acetónido	0,05 %
Alantoína	0,5 %
Crema base Beeler c.s.p.	100 g

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).