

## FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

### TRIAMCINOLONA ACETÓNIDO

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Sinónimos:</b>             | 16 $\alpha$ ,17-Triamcinolona acetónido. Acetónido de 9 $\alpha$ -fluoro-16 $\alpha$ -hidroxiprednisolona.  |
| <b>Formula Molecular:</b>     | C <sub>24</sub> H <sub>31</sub> FO <sub>6</sub>   |
| <b>Peso Molecular:</b>        | 434,50  |
| <b>Datos Físico-Químicos:</b> | <p>Polvo cristalino blanco o casi blanco. Prácticamente insoluble en agua, bastante soluble en etanol al 96%. Punto de fusión: 292 – 294 °C. Rotación óptica: +109° (c=0,75, cloroformo). Absorción UV máx.: 238 nm (alcohol abs.).</p> <p>11 mg de acetónido de triamcinolona equivalen aproximadamente a 10 mg de triamcinolona (base).</p>   |
| <b>Propiedades y usos:</b>    | <p>Es un glucocorticoide con acción antiinflamatoria y antialérgica. Se emplea en trastornos de la piel como queloides, dermatitis pruriginosa, erupciones alérgicas, eritema solar, psoriasis, dermatitis seborreica, patologías eczematosas y en general procesos inflamatorios.</p> <p>También para lesiones orales inflamatorias o ulcerosas. Se utiliza también en reumatología y dermatología en casos de bursitis, fibrositis, artrosis, etc... en forma de inyecciones intraarticulares o intralesionales.</p>  |
| <b>Dosificación:</b>          | <p>-Vía tópica, al 0,025 – 0,5 % (concentración usual al 0,1 %) en cremas, lociones, o pomadas.</p> <p>-Inyección intraarticular: Se administran de 2 a 48 mg, según el tamaño de la articulación a tratar.</p> <p>-Inyección intralesional: se usa una dosis de 1 a 3 mg por lugar de inyección, con un máximo de 5 mg en cualquier punto de inyección y sin superar entre todas las inyecciones en las diferentes lesiones, los 30 mg/día.</p>  |
| <b>Efectos secundarios:</b>   | <p>Su uso durante cortos espacios de tiempo está exento casi por completo de reacciones adversas.</p> <p>Tópicamente cabe señalar atrofia cutánea por aplicaciones sucesivas, ya que los corticoides inhiben la síntesis de fibras colágenas, quedando la piel fina, deshidratada y con estrías; producción de acné, hirsutismo, púrpura, y susceptibilidad a infecciones de tipo vírico.</p> <p>Además su empleo, en áreas extensas de la piel, con alteración de la función barrera y de forma prolongada, puede dar lugar a su absorción, con la posible consecuencia de efectos tóxicos sistémicos como síndrome de Cushing, hiperglucemia, y glucosúria.</p> |
| <b>Contraindicaciones:</b>    | Por vía tópica, en alergia a los corticoides, infecciones de origen   |

## FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

vírico, procesos tuberculosos o luéticos en la zona de tratamiento.

**Precauciones:** En niños debe utilizarse la dosis efectiva más pequeña, espaciando al máximo los intervalos de administración.  
No aplicar vendaje oclusivo en zonas muy extensas de la piel, ya que puede producirse absorción sistémica con riesgo de toxicidad. No emplear en tratamientos oculares ni en áreas próximas a los ojos.

**Incompatibilidades:** Metales pesados.

**Observaciones:** Es fotosensible.

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

**Ejemplos de formulación:**

**Crema para la psoriasis**

Triamcinolona acetónido ..... 0,1 %  
Crema lanette c.s.p..... 100 g

**Crema para dermatitis seborreica**

Triamcinolona acetónido ..... 0,1%  
Clotrimazol ..... 2%  
Gentamicina sulfato ..... 0,5%  
Emulsión lavable para  
cuero cabelludo, c.s.p..... 100 g

**Pomada para psoriasis**

Triamcinolona acetónido ..... 45 mg  
Ácido salicílico ..... 10 g  
Urea ..... 20 g  
Cinc óxido ..... 5 g  
Vaselina filante ..... 60 g

**Excipiente adhesivo oral con triamcinolona acetónido**

Triamcinolona acetónido ..... 0,1%  
Excipiente Acofar adhesivo oral c.s.p. .... 50 g

**Suspensión para aftas bucales**

Triamcinolona acetónido ..... 0,1%  
Propilenglicol ..... 5 %  
Agua purificada, c.s.p. .... 200 ml

**Bibliografía:**

- Martindale, *Guía completa de consulta farmacoterapéutica*, 1ª ed. (2003).
- *The Merck Index*, 13ª ed. (2001).

## FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

- *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 Magistral del C.O.F. de Murcia* (1997).