

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

FLUDROCORTISONA ACETATO

Sinónimos:	21-Acetato de 9- α -fluorohidrocortisona.
Formula Molecular:	$C_{23}H_{31}FO_6$
Peso Molecular:	422,49
Datos Físico-Químicos:	Polvo cristalino blanco, casi blanco o bien amarillo pálido. Prácticamente insoluble en agua, bastante soluble en etanol anhidro. Punto de fusión: 233 – 234 °C (aunque puede oscilar entre 205 – 234 °C). Rotación óptica: +123° (c=0,64, cloroformo, 23 °C). Absorción UV máx.: 238 nm (etanol).
Propiedades y usos:	<p>Se trata de un corticoesteroide con actividad mineralcorticoide potente y glucocorticoide moderada.</p> <p>Se absorbe fácilmente en el tubo digestivo. Su vida media en plasma es de aproximadamente 3,5 horas e incluso más.</p> <p>Se utiliza por vía oral como tratamiento sustitutivo mineralocorticoide en la insuficiencia adrenal primaria, siendo su efecto tan potente que una única dosis es suficiente para corregir la pérdida de sodio en la enfermedad de Addison y después de una adrenalectomía, asociándolo normalmente con un glucocorticoide como cortisona ó hidrocortisona.</p> <p>También puede administrarse junto con glucocorticoides en el tratamiento de la hiperplasia adrenal congénita con pérdida de sal. Además se emplea en casos de hipotensión ortostática grave.</p> <p>Por vía tópica se usa en preparaciones oculares, cutáneas y óticas, en forma de crema, pomada, gel, ó gotas.</p>
Dosificación:	Las dosificaciones recomendadas son de 50 – 300 μ g/día vía oral. Por vía tópica, al 0,1 %.
Efectos secundarios:	<p>Puede aparecer vértigo, cefalea, hipertensión, retención de sodio, disminución de potasio en suero y aumento de peso.</p> <p>Cuando se aplica tópicamente, particularmente sobre áreas extensas, piel erosionada, ó en vendaje oclusivo, puede absorberse en cantidades suficientes para ocasionar reacciones adversas sistémicas.</p>
Precauciones:	<p>En terapias de larga duración, está contraindicada en las siguientes situaciones: enfermedades que cursen con edema tales como insuficiencia cardíaca, congestiva, hipertensión arterial, etc., insuficiencia renal, psicosis, diabetes, osteoporosis, enfermedades tromboembólicas y embarazo.</p> <p>Ha de utilizarse con precaución en insuficiencia hepática y lactancia. Se debe evitar la suspensión brusca de tratamientos prolongados.</p>
Interacciones:	Administrado junto con diuréticos kaliuréticos puede potenciar la

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

hipopotasemia.

Cuando se emplea junto con glucósidos cardíacos aumenta la posibilidad de arritmias ó de toxicidad digitalica asociada con hipopotasemia.

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

Ejemplos de formulación:

Cápsulas de acetato de fludrocortisona

Fludrocortisona acetato 100 µg
para una cápsula, n° 50

Bibliografía:

- Martindale, *Guía completa de consulta farmacoterapéutica*, 1ª ed. (2003).
- *The Merck Index*, 13ª ed. (2001).
- *Monografías Farmacéuticas*, C.O.F. de Alicante (1998).