

---

## HIDROCORTISONA solución 1 mg/ml

### COMPOSICIÓN

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Hidrocortisona.....      | 100 mg |
| Alcohol de 70.....       | 10 ml  |
| Glicerina .....          | 10 ml  |
| Jarabe simple c.s.p..... | 100 ml |

#### Conservación

Refrigerado, proteger de la luz y aire

#### Caducidad

30 días

#### Administración

Oral

### MODUS OPERANDI

- 1.- Pesar la cantidad de polvo correspondiente, teniendo en cuenta la riqueza del mismo y pasarlo a un vaso de precipitado aforado a 100 ml.
- 2.- Humedecer el polvo con unas gotas de alcohol, en cantidad suficiente para formar una pasta espesa, y seguir añadiendo la totalidad sin dejar de agitar.
- 3.- Añadir poco a poco la glicerina sin dejar de agitar.
- 4.- Completar con jarabe simple hasta 100 ml. Agitar bien.
- 5.- Envasar seguidamente en frascos topacio o en jeringas para administración oral.

### INDICACIONES

Hormona corticosuprarrenal con acción antiinflamatoria e inmunosupresora.

### OBSERVACIONES

- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y abundantemente con agua.
- En el etiquetado debe figurar la indicación : el lote, caducidad y conservación en frigorífico, protección de la luz y que contiene sacarosa (0,7 g/ml), alcohol (7% v/v <sup>1</sup>) y glicerina (10 %).
- El seguimiento de la estabilidad de esta fórmula, ha sido llevado a cabo durante 30 días por Margarita López-Viota Gallardo (Lcda. En Farmacia), en el Laboratorio de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Facultad de Farmacia de Granada, bajo la supervisión de las Dras: M<sup>a</sup>A. Ruiz Martínez y V. Gallardo Lara (Profesoras titulares del Departamento).

### BIBLIOGRAFÍA

- 1.- Martindale. The complete Drug Reference, 32 ed. Pharmaceuticals Press. Massachusetts.1999; 1043.
  - 2.- The Hospital Sick Children, Toronto, 2000.
  - 3.- Atienza Fernández M, Lluch Colomer A, Martínez Atienza J y Santos Rubio MD. Formulación en Farmacia Pediátrica. 1ª Ed: Litografía Sevillana. 2001.
  - 4.- Atienza Fernández M, y Martínez Atienza J. Formulación en Farmacia Pediátrica. 2ªEd: Litografía Sevillana. 2002.
  - 5.- Drugdex drug evaluations. Micromedex® Healthcare Series, Vol.123, 2005.
- o sello de la Farmacia

---

<sup>1</sup> Cantidad que está por debajo de la admitida por la Academia Americana de Pediatría.

## **HIDROCORTISONA solución 1 mg/ml**

### **INFORMACIÓN AL PACIENTE**

#### **INDICACIONES**

- *Corticoide con efectos antiinflamatorios e inmunosupresores.*

#### **CONSERVACIÓN**

- *Refrigerado.*

#### **MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS QUE NO DEBE TOMAR**

- *Indique a su médico si está en tratamiento con anticoagulantes, diuréticos, efedrina, insulina, fenobarbital, fenitoína o rifampicina.*

#### **¿CÓMO DEBE TOMAR ESTE MEDICAMENTO?**

- *Si olvida tomar una dosis tómela tan pronto como se acuerde, salvo que quede poco tiempo para la próxima administración, es ese caso ignore la dosis olvidada.*

#### **¿CUÁNDO NO DEBE TOMAR ESTE MEDICAMENTO?**

- *Cuando haya sufrido previamente una reacción alérgica a hidrocortisona o cuando tenga una infección por hongos.*

#### **PRECAUCIONES**

- *Este medicamento es inmunosupresor por lo que aumenta la probabilidad de aparición de infecciones (candidiasis orofaríngea).*
- *Su uso durante el embarazo sólo se acepta en caso de ausencia de alternativas terapéuticas más seguras, aunque se ha utilizado ampliamente en casos indispensables. En madres lactantes se recomienda utilizar corticoides con mínima excreción en leche materna (prednisona) .*
- *En niños existe riesgo de retraso del crecimiento con el uso crónico.*
- *Este medicamento, por contener sacarosa (excipiente), deberá ser tenido en cuenta en pacientes con intolerancia hereditaria a la fructosa, problemas de absorción de glucosa, deficiencia de sacarasa-isomaltasa y pacientes diabéticos.*
- *Este medicamento por contener glicerina (excipiente), puede ser perjudicial a dosis elevadas, provocando dolor de cabeza, molestias de estómago y diarrea y así mismo por contener alcohol (excipiente), hay que tener precaución en niños con enfermedad hepática, epilepsia y daños cerebrales.*

#### **EFFECTOS ADVERSOS**

- *Las reacciones adversas son más frecuentes con dosis altas y en tratamientos prolongados. Puede aparecer fragilidad ósea, aumento de glucosa en sangre, retraso en la cicatrización de las heridas y cierta propensión a infecciones.*

#### **RECOMENDACIONES**

- *No interrumpa bruscamente el tratamiento sin consultar a su médico.*
- *En niños y adolescentes con tratamientos crónicos se realizará un control periódico del crecimiento.*