

Hidrocortisona 1 mg/ml suspensión oral

Composición

Componentes	Cantidad
Hidrocortisona	100 mg
Glicerina	10 ml
Vehículo para suspensión* c.s.p.	100 ml

* Vehículo para suspensión: jarabe simple 300 ml + metilcelulosa 1% 700 ml. Caducidad del preparado: 6 meses a temperatura ambiente, protegido de la luz.

Composición de la metilcelulosa 1%: benzoato sódico 6 g + metilcelulosa 1500 cps 30 g + agua purificada c.s.p. 3.000 ml. Caducidad del preparado: 6 meses a temperatura ambiente (desechar a los 30 días de abierto el envase).

Modo de elaboración

1. Verter la hidrocortisona en el mortero.
2. Añadir la glicerina y pequeñas cantidades del vehículo hasta formar una pasta homogénea. Añadir más cantidad de vehículo hasta que la mezcla adquiera una consistencia más fluida. Transferir a una probeta graduada.
3. Utilizar fracciones del vehículo para limpiar el remanente de medicamento en el mortero y adicionar a la probeta.
4. Enrasar hasta el volumen final y agitar hasta obtener una suspensión homogénea.
5. Envasar, sin dejar reposar, en un frasco topacio.

Caducidad y conservación

- Estabilidad: 7 días en nevera (2-8 °C).
- Conservación: en nevera. Proteger de la luz.

Etiquetado

Servicio de Farmacia	Hospital
Hidrocortisona 1 mg/ml, suspensión oral	
Conservar en nevera. Proteger de la luz. Agitar antes de usar.	
Fecha elab:	Fecha cad:
Lote:	
Observaciones:	

Observaciones

En la bibliografía consultada para la elaboración de esta fórmula los autores utilizan comprimidos de hidrocortisona de 20 mg.

Bibliografía

- The Hospital for Sick Children. [página web en internet]. University of Toronto, 1999-2005. Hydrocortisone 1 mg/ml oral suspension. [Actualizado: 11 febrero 2005]. Disponible en: <http://www.sickkids.ca/pharmacy/custom/hydrocortisone.asp>

Hidrocortisona oral

Indicaciones

- Antiinflamatorio.
- Terapia de sustitución en insuficiencia adrenocortical.
- Hiperplasia adrenal congénita.

Posología

- Antiinflamatorio, inmunosupresor: 2,5-10 mg/kg/día repartido en 3-4 tomas.
- Terapia de sustitución: 0,5-0,75 mg/kg/día o 20-25 mg/m²/día repartido en 3 tomas.
- Hiperplasia adrenal congénita: dosis inicial 30-36 mg/m²/día (1/3 por la mañana y 2/3 por la noche); dosis de mantenimiento 20-25 mg/m²/día.

Información al paciente

Administrar con comida o leche para disminuir la irritación gástrica.
Puede producirse insuficiencia adrenal aguda si se suspende el fármaco de forma brusca tras un tratamiento prolongado.