

Dexametasona fosfato 1 mg/ml solución oral

Composición

Componentes	Cantidad
Dexametasona fosfato	100 mg
Jarabe simple c.s.p.	100 ml

Modo de elaboración

1. Partir de las ampollas de dexametasona fosfato de 4 mg. Extraer 25 ml del contenido de las ampollas.
2. Transferir a una probeta graduada de 100 ml.
3. Completar con jarabe simple hasta el volumen final de 100 ml.
4. Agitar hasta homogeneización completa.
5. Envasar en frasco topacio.

Caducidad y conservación

- Estabilidad: 60 días en nevera (2-8 °C).
- Conservación: en nevera. Proteger de la luz.

Etiquetado

Servicio de Farmacia	Hospital
Dexametasona fosfato 1 mg/ml, solución oral	
Conservar en nevera. Proteger de la luz.	
Fecha elab:	Fecha cad:
Lote:	
Observaciones:	

Observaciones

En la bibliografía consultada para la elaboración de la fórmula los autores utilizan ampollas de dexametasona fosfato de 4 mg.

Bibliografía

- Atienza M, Lluch A, Martínez J, Santos MD. Formulación en farmacia pediátrica. Litografía Sevillana. Sevilla, 2001.

Dexametasona fosfato 1 mg/ml solución oral

Composición

Componentes	Cantidad
Dexametasona fosfato	100 mg
Ora Sweet-Ora Plus 1:1 c.s.p	100 ml

Modo de elaboración

1. Partir de las ampollas de dexametasona fosfato de 4 mg/ml. Extraer 25 ml del contenido de las ampollas.
2. Transferir a una probeta graduada de 100 ml.
3. Completar con el vehículo hasta el volumen final de 100 ml.
4. Agitar hasta homogeneización completa.
5. Envasar en frasco topacio.

Caducidad y conservación

- Estabilidad: 91 días a temperatura ambiente (25 °C) o en nevera (4 °C).
- Conservación: en nevera. Proteger de la luz.

Etiquetado

Servicio de Farmacia Hospital

Dexametasona fosfato 1 mg/ml. solución oral

Conservar en nevera. Proteger de la luz.

Fecha elab: Fecha cad:

Lote:

Observaciones:

Observaciones

En la bibliografía consultada para la elaboración de la fórmula utilizan ampollas de dexametasona fosfato de 4 mg/ml.

También se puede preparar a 0,5 mg/ml de la misma forma indicada pero tomando 12,5 ml de la solución inyectable de dexametasona y con iguales condiciones de conservación y estabilidad.

Bibliografía

— Chou JW, Decarie D, Dumont RJ, Ensom MHH. Stability of dexamethasone in extemporaneously prepared oral suspensions. Can J Hosp Pharm 2001; 54: 96-101.

— MICROMEDEX[®] Healthcare Series Integrated Index. Vol. 124. [Base de datos en internet]. Thomson MICROMEDEX. c1974-2005. Drugdex drug evaluations: DEXAMETHASONE. Disponible en: <http://mdxsefh.gpm.es>

Dexametasona oral

Indicaciones

- Hiperplasia adrenal congénita.
- Antiinflamatorio.
- Edema cerebral.

Posología

- Hiperplasia adrenal congénita: dosis inicial 0,25-0,28 mg/m²/día administrado por la mañana. La dosis debe ser ajustada en función de la secreción adrenal de andrógenos.
- Antiinflamatorio: 2,5-10 mg/m²/día repartido en 2 a 4 tomas.
- Edema cerebral: dosis de carga 1-2 mg/kg; dosis de mantenimiento 1-1,5 mg/kg/día (máximo 16 mg/día) repartido en 4-6 tomas.

Información al paciente

Se recomienda administrar con alimentos para reducir la irritación gástrica.

Puede producirse insuficiencia adrenal aguda si se suspende el fármaco de forma brusca tras un tratamiento prolongado.