

Indometacina 2 mg/ml suspensión oral

Composición

Componentes	Cantidad
Indometacina	100 mg
Etanol 10% (v/v)	c.s.
Jarabe simple c.s.p.*	50 ml

* Los autores utilizan jarabe simple con metilparabén 0,005% + propilparabén 0,002%.

Modo de elaboración

1. Verter la indometacina en un mortero.
2. Humedecer con la mínima cantidad de etanol al 10% y trabajar hasta obtener una pasta suave.
3. Añadir una pequeña cantidad de jarabe simple y pasar a una probeta graduada.
4. Enjuagar el mortero con pequeñas cantidades de jarabe simple y añadir a la probeta.
6. Enrasar hasta 50 ml y agitar hasta homogeneización; envasar, sin dejar reposar, en frasco topacio.
7. El pH de la suspensión debe ser, aproximadamente, de 5,2.

Caducidad y conservación

- Estabilidad: 224 días a temperatura ambiente (24 °C)
- Conservación: a temperatura ambiente. Proteger de la luz.

Etiquetado

Servicio de Farmacia	Hospital
<u>INDOMETACINA 2 mg/ml, suspensión oral</u>	
Conservar a temperatura ambiente. Proteger de la luz.	
Agitar antes de usar.	
Fecha elab:	Fecha cad:
Lote:	
Observaciones:	

Observaciones

Los autores del estudio elaboran la suspensión partiendo de las cápsulas de indometacina o de la materia prima pura.

Bibliografía

- Das Gupta V, Gibbs CW, Ghanekar AG. Stability of pediatric liquid dosage forms of ethacrynic acid, indomethacin, methyldopate hydrochloride, prednisone and spironolactone. Am J Hosp Pharm 1978; 35: 1382-1385.
- MICROMEDEX® Healthcare Series Integrated Index. Vol. 124. [Base de datos en internet]. Thomson MICROMEDEX. c1974-2005. Drugdex drug evaluations: INDOMETHACIN. Disponible en: <http://mdxsefh.gpm.es>

Indometacina oral

Indicaciones

- Dolor moderado.
- Antiinflamatorio.

Posología

- Antiinflamatorio, procesos reumáticos (utilizar la dosis más baja efectiva).
 - Niños > 2 años: 1-2 mg/kg/día repartido en 2-4 tomas.
 - Dosis máxima: 4 mg/kg/día, no exceder 150-200 mg/día.

Información al paciente

Se puede administrar con comida, leche o antiácidos para disminuir los efectos adversos gastrointestinales.

Los alimentos pueden modificar la velocidad pero no la cantidad de fármaco absorbido.