

Hidroclorotiazida 2 mg/ml suspensión oral

Composición

Componentes	Cantidad
Hidroclorotiazida	100 mg
Hidroxipropilmetilcelulosa	750 mg
Ácido cítrico monohidratado	40 mg
Agua purificada c.s.p.	50 ml

Modo de elaboración

1. Añadir a 50 ml de agua purificada 750 mg de hidroxipropilmetilcelulosa (la concentración resultante será 1,5%).
2. Cuando se hidrate completamente, añadir el ácido cítrico y disolver.
3. Pesar la cantidad necesaria de hidroclorotiazida.
4. Añadir una pequeña cantidad de la suspensión de hidroxipropilmetilcelulosa y mezclar hasta total homogeneización.
5. Añadir gradualmente el resto de la suspensión hasta completar 50 ml y homogeneizar. El pH final debe ser alrededor de 3.
6. Envasar, sin dejar reposar, en frasco de vidrio topacio.

Caducidad y conservación

- Estabilidad: 70 días a temperatura ambiente.
- Conservación: a temperatura ambiente. Proteger de la luz.

Etiquetado

Servicio de Farmacia	Hospital
<u>Hidroclorotiazida 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

En la bibliografía consultada para la elaboración de esta fórmula los autores parten de comprimidos de hidroclorotiazida de 50 mg o de principio activo puro.

Bibliografía

- Totterman AM, Luukkonen P, Riukka L, y cols. Formulation of enteral hydrochlorothiazide suspension for premature infants. Eur J Hosp Pharm 1994; 4: 65-70.
- MICROMEDEX® Healthcare Series Integrated Index. Vol. 124. [Base de datos en internet]. Thomson MICROMEDEX. c1974-2005. Drugdex drug evaluations: HYDROCHLOROTHIAZIDE. Disponible en: <http://mdxsefh.gpm.es>

Hidroclorotiazida oral

Indicaciones

- Hipertensión leve a moderada
- Edema asociado a insuficiencia cardíaca congestiva, insuficiencia renal o hepática, leve o moderada.

Posología

- Niños > 6 meses: 1-2 mg/kg/día repartido en 1 o 2 tomas (no superar 37,5 mg/día en niños menores de 2 años o 100 mg/día en niños de 2-12 años).
- Niños < 6 meses: pueden ser necesarias dosis de hasta 3 mg/kg/día repartido en 2 tomas.

Información al paciente

Se recomienda administrar con alimentos o leche, ya que mejora la absorción.

Se aconseja tomar alimentos ricos en potasio (naranjas, plátanos, etc.).

El fármaco puede producir fotosensibilidad.

No tomar en caso de alergia a las sulfamidas.