
HIDROCLOROTIAZIDA suspensión 2 mg/ml

COMPOSICIÓN

Hydrochlorothiazida.....	200 mg
Hidroxipropilmetilcelulosa al 1% ajustada a pH 3.....	50 ml
Jarabe simple c.s.p.....	100 ml

Conservación

Refrigerado, protegido de la luz

Caducidad

2 meses

Administración

Oral

MODUS OPERANDI

- 1.- Pesar la cantidad suficiente de polvo, teniendo en cuenta la riqueza del mismo.
- 2.- Verter el polvo en el vaso de precipitado
- 3.- Añadir poco a poco y sin dejar de agitar, la solución de metilcelulosa al 1% en la que se habrá ajustado previamente el pH a 3 con solución de ácido clorhídrico (Ver el correspondiente protocolo).
- 4.- Completar con cantidad suficiente de jarabe simple hasta un volumen final de 100 ml.
- 5.- Agitar durante unos minutos a 3000 r.p.m. y envasar seguidamente en frascos topacio llenados hasta poco más de la mitad
- 6.- Etiquetar.

INDICACIONES

Antihipertensivo.

OBSERVACIONES

A modo de orientación podemos decir que a 100 ml de nuestra metilcelulosa al 1 % hay que añadir 4- 4,5 ml de CIH 0,1 N para conseguir que tenga un pH de 3. En el etiquetado deberá figurar: el lote, caducidad , la recomendación de "agitar antes de usar", conservación en frigorífico, protección de la luz y que contiene sacarosa (0,4 g/ml).

BIBLIOGRAFÍA

- 1.- Totterman AM, Luukkonen P, iuka L, Jarviluoma E, Rasilinen M, Kristoffersson E. Formulation of enteral hydrochlorothiazide suspension for premature infants. Eur J Pharm 4: 65-70. 1994.
- 2.- Martindale. The complete Drug Reference, 32 ed. Pharmaceuticals Press. Massachusetts.1999; 885.
- 3.- Atienza Fernández M, y Martínez Atienza J. Formulación en Farmacia Pediátrica. 2ªEd: Litografía Sevillana. 2002.
- 4.- Drugdex drug evaluations. Micromedex® Healthcare Series, Vol. 123, 2005.

Membrete
o sello de la Farmacia

HIDROCLOROTIAZIDA suspensión 2 mg/ml

INFORMACIÓN AL PACIENTE

INDICACIONES

- *Diurético utilizado en el tratamiento de hipertensión y edemas.*

CONSERVACIÓN

- *Refrigerado y protegido de la luz.*

MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS QUE NO DEBE TOMAR

- *Indique a su médico si está en tratamiento con digoxina, litio, AINEs (como aspirina, naproxeno y especialmente indometacina), sales de potasio, esteroides, colestiramina o colestipol.*

¿CÓMO DEBE TOMAR ESTE MEDICAMENTO?

- *Agite bien el medicamento antes de administrarlo.*
- *Cuando se prescriba una única dosis diaria ésta se tomará por la mañana junto con el desayuno. Con los alimentos se mejora la absorción.*

¿CUÁNDO NO DEBE TOMAR ESTE MEDICAMENTO?

- *Cuando haya sufrido previamente una reacción alérgica a hidroclorotiazida o no sea capaz de orinar.*
- *En caso de alergia a las sulfamidas.*

PRECAUCIONES

- *Puede provocar reacciones de fotosensibilidad.*
- *El uso rutinario de diuréticos tiazídicos durante un embarazo normal es inadecuado y puede conllevar riesgos innecesarios. Su uso se considera compatible con la lactancia materna.*
- *Insuficiencia renal o hepática, diabetes, hiperlipemia o lupus.*
- *En lactantes es necesario tener precaución con la ictericia debido al riesgo de hiperbilirrubinemia.*
- *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.*

EFECTOS ADVERSOS

- *Son, en general infrecuentes aunque moderadamente importantes.*
- *Pueden aparecer alteraciones metabólicas (como ataques de gota), sequedad de boca, fatiga, somnolencia, dolor y calambres musculares.*

RECOMENDACIONES

- *No es recomendable una exposición prolongada al sol. Utilice cremas fotoprotectoras.*
- *Siga las recomendaciones dietéticas de su médico. Puede necesitar alimentos ricos en potasio como los plátanos o las naranjas.*