

---

## 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.*