

Enalapril 1 mg/ml suspensión oral

Composición

Componentes	Cantidad
Enalapril maleato	120 mg
Ora Swet-Ora Plus* 1:1 c.s.p.	120 ml

* Mezclar 60 ml de Ora Sweet con 60 ml de Ora Plus. Usar la mezcla como solución base. Agitar antes de usarla

Modo de elaboración

1. Verter el enalapril en un mortero y triturar hasta polvo fino.
2. Añadir una pequeña cantidad de la solución base hasta formar una pasta fina. Añadir pequeñas cantidades de la solución base a la pasta sin dejar de agitar, hasta obtener la suspensión, pero reservando parte de la mezcla.
3. Transferir el contenido del mortero a una probeta graduada.
4. Utilizar el resto de la mezcla para arrastrar el remanente del medicamento del mortero y vaciar en la probeta.
5. Comprobar que el volumen final es correcto (120 ml).
6. Agitar y transferir, sin dejar reposar la suspensión, a un envase topacio.

Caducidad y conservación

- Estabilidad: 91 días en nevera (2-8 °C), o temperatura ambiente
- Conservación: en nevera o temperatura ambiente

Etiquetado

Servicio de Farmacia	Hospital
<u>Enalapril 1 mg/ml, suspensión oral</u>	
Conservar en nevera. Proteger de la luz. Agitar antes de usar.	
Fecha elab:	Fecha cad:
Lote:	
Observaciones:	

Observaciones

Los autores utilizan como principio activo la especialidad registrada en comprimidos. Los autores envasan la suspensión en envases de plástico y protegida de la luz. En la referencia de Nahata (1998) con la suspensión elaborada con Ora Sweet-Ora Plus 1:1 a la misma concentración que la descrita, obtiene una estabilidad de 91 días tanto a 4 °C como a 25 °C (con concentraciones superiores al 92% en el periodo de estudio).

Bibliografía

—Nahata MC, Morosco RD, Hipple TF. Stability of enalapril maleate in three extemporaneously prepared oral liquids. Am J Health Syst Pharm 1998; 55: 1155-1157.

Enalapril 1 mg/ml solución oral

Composición

Componentes	Cantidad
Enalapril maleato	200 mg
Solución <i>buffer</i> citrato pH 3-3,5	150 ml
Jarabe simple	50 ml

Modo de elaboración

1. Medir en una probeta 150 ml de la solución *buffer*.
2. Pesar 200 mg de maleato de enalapril.
3. Verter el enalapril en el vaso de precipitado, incorporar la solución *buffer*.
4. Agitar hasta completa disolución. Si la solución *buffer* está fría suele tardar más tiempo en disolverse.
5. Añadir 50 ml de jarabe simple.
6. Agitar hasta homogeneización de la solución y envasar protegido de la luz.

Caducidad y conservación

- Estabilidad: 30 días en nevera (2-8 °C)
- Conservación: en nevera. Proteger de la luz.

Etiquetado

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

Observaciones

Nahata y cols. (Am J Health Syst Pharm 1998; 55: 1155-1157) describen una solución de enalapril 1 mg/ml en solución *buffer* citrato (pH 5) para la cual obtienen una estabilidad de 91 días en nevera (4 °C) o a temperatura ambiente (25 °C) protegida de la luz.

Boulton y cols. (Aust J Hosp Pharm 1994; 24: 151-156) describen una solución de enalapril 0,1 mg/ml en solución *buffer* citrato (pH 5) a la que asignan una caducidad de 90 días en nevera (5 °C) y protegida de la luz

Bibliografía

- Martínez J, Valdivia ML, Atienza M. Solución de enalapril para utilización en pediatría. Rev OFIL 2002; 12: 43-46.

Enalapril oral

Indicaciones

- Tratamiento de la hipertensión moderada a grave.
- Tratamiento de insuficiencia cardíaca congestiva.

Posología

— Neonatos: dosis inicial 0,1 mg/kg/ día cada 24 h, incrementando la dosis e intervalos si es necesario a los pocos días.

— Niños de 6-10 años: dosis inicial 0,1 mg/kg/día en 1-2 dosis, incrementando si es necesario hasta un máximo de 0,5 mg/kg/día a lo largo de 2 semanas.

— Niños > 10 años y adultos: dosis inicial 2,5- 5 mg/día, incrementando según requerimientos. La dosis habitual para hipertensión es 10-40 mg/día en 1-2 dosis; la dosis habitual para la insuficiencia cardíaca congestiva es de 5-20 mg/día

Información al paciente

Puede tomarse con los alimentos. Informe a su médico si es alérgico a éste o a otro hipotensor similar, si está tomando suplementos de potasio o alimentos ricos en potasio (plátanos, frutos secos, etc.), diuréticos (amilorida, clortalidona, furosemida, espironolactona, etc.), o medicamentos para el dolor (ácido acetilsalicílico, AINE).

Informe a su médico si a lo largo de tratamiento observa reacciones alérgicas, confusión, sequedad de boca, fiebre, dolor muscular, hinchazón en pies y manos, náuseas, vómitos, pérdida de apetito, cambio en el sentido del gusto y dolor de cabeza.