

Captoprilo 0,75 mg/ml suspensión oral

Composición

Componentes	Cantidad
Captoprilo	100 mg
Ora Sweet-Ora Plus 1:1 c.s.p.	134 ml

Modo de elaboración

1. Verter el captoprilo en el mortero.
2. Añadir 10 ml del excipiente (Ora Sweet-Ora Plus) hasta formar una pasta homogénea.
3. Añadir el excipiente en proporciones geométricas (unos 80 ml), con agitación.
4. Transferir a una probeta graduada.
5. Lavar el mortero con porciones del vehículo y añadir a la probeta hasta volumen final de 134 ml.
6. Agitar unos 30 minutos hasta homogeneización de la suspensión y envasar, sin dejar reposar, en frasco topacio.

Caducidad y conservación

- Estabilidad: 14 días en nevera (5 °C) o 7 días a temperatura ambiente (25 °C)
- Conservación: en nevera. Proteger de la luz.

Etiquetado

Servicio de Farmacia	Hospital
<u>Captoprilo 0,75 mg/ml, suspensión oral</u>	
Conservar en nevera. 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 utilizan comprimidos de captoprilo de 100 mg.

Los mismos autores realizan también la suspensión utilizando como vehículo Ora Sweet SF:Ora Plus 1:1 de la misma forma indicada. En dicho caso la caducidad asignada es de 5 días a 25 °C y 10 días a 5 °C.

Bibliografía

- Allen LV, Erickson MA. Stability of baclofen, captopril, diltiazem hydrochloride, dipyridamole and flecainide acetate in extemporaneously compounded oral liquids. Am J Health Syst Pharm 1996; 53: 2179-2184.
- Taketomo CK, Hodding JH, Kraus DM. Pediatric dosage handbook, 9.^a ed. Lexi-Comp Clinical Reference Library. Chicago, 2002.
- MICROMEDEX[®] Healthcare Series Integrated Index. Vol. 124. [Base de datos en internet]. Thomson MICROMEDEX. c1974-2005. Drugdex drug evaluations: CAPTOPRIL. Disponible en: <http://mdxsefh.gpm.es>

Captoprilo oral

Indicaciones

- Hipertensión moderada o severa.
- Insuficiencia cardíaca congestiva.

Posología

- Insuficiencia cardíaca congestiva:
 - Recién nacidos: dosis inicial 0,01 mg/kg, 2-3 veces/día; dosis de mantenimiento 0,1-0,4 mg/kg cada 6-24 h.

- Niños: dosis inicial 0,3 mg/kg, 3 veces al día; dosis de mantenimiento 2,5-3,5 mg/kg/día, repartida en tres tomas.
- Hipertensión:
 - Niños < 7 años: dosis inicial 0,01-0,25 mg/kg/dosis, cada 12 h; dosis máxima 2 mg/kg/dosis, 2-3 veces al día.
 - Niños > 7 años: dosis inicial 0,05-0,5 mg/kg/dosis, 3 veces al día; dosis máxima 2 mg/kg/dosis, 2-3 veces al día.
- Urgencias hipertensivas
 - Niños < 6 meses: dosis inicial 0,05-0,5 mg/kg/dosis, 2-3 veces al día.
 - Niños < 7 años (excluyendo neonatos): dosis inicial 0,3-0,5 mg/kg/dosis, 3-4 veces al día; dosis máxima 10 mg/dosis, 2 mg/kg/dosis, o bien 6 mg/kg/día

Información al paciente

Los alimentos pueden interferir la absorción del captoprilo, por lo que se recomienda administrar 1 hora antes o 2 horas después de las comidas.

Los niños menores de 7 años, especialmente los neonatos, pueden tener una susceptibilidad incrementada a los efectos adversos hemodinámicos inducidos por el captoprilo.