

### SOLUCIÓN DE CAPTOPRIL 1 mg/ml

#### 1. COMPOSICIÓN

Captopril	0,1 %
Ácido cítrico	0,25 %
Benzoato sódico	0,1%
Sorbitol 70%	22 %
Citrato trisódico dihidratado	0,3%
Ácido ascórbico	0,05%
Esencia de fresa	0,5%
Agua destilada	c.s.p

#### 2. FORMA FARMACÉUTICA

SOLUCIÓN (o jarabe)

#### 3. MATERIAL Y EQUIPOS

Vidrio de reloj, balanza de precisión, matraz aforado, vaso de precipitados, probeta, varilla y pipeta.

#### 4. MÉTODO DE ELABORACIÓN

- En un vaso de precipitados, disolver el captopril en aproximadamente 60 ml de agua destilada.
- Añadir el ácido cítrico y agitar
- Incorporar el benzoato sódico, citrato trisódico, ácido ascórbico y sorbitol, y agitar hasta completar la disolución.
- Añadir la esencia de fresa
- Enrasar en el matraz aforado con agua destilada hasta el volumen final y envasar en frasco de cristal topacio

#### 5 ETIQUETADO

SOLUCIÓN DE CAPTOPRIL 1 MG/ML	
Farmacia Ldo:	Dirección /Teléfono
Paciente:	Médico: N° colegiado
<b>Composición:</b>	
Captopril	0,1 %
Ácido cítrico	0,25 %
Benzoato sódico	0,1 %
Sorbitol 70%	22 %
Citrato trisódico dihidratado	0,3 %
Ácido ascórbico	0,05 %
Esencia de fresa	0,5 %
Agua destilada	c.s.p
Vía de administración: Oral	
Fecha de elaboración:	N° registro
Caducidad: 25 días	
Conservación: en frigorífico y protegido de la luz	
AGITAR ANTES DE USAR - MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS	

## 6. CONDICIONES DE CONSERVACIÓN

Conservar en el frigorífico y protegido de la luz

**7. CADUCIDAD:** 25 días

## 8. OBSERVACIONES

Existen otras formulaciones de captoprilo a concentración 1 mg/ml, que difieren fundamentalmente en los excipientes y a las que corresponden distintas caducidades en función de los mismos.

## 9. BIBLIOGRAFÍA

- Atienza M, Martínez J, Marín R. Captoprilo solución 1 mg/ml. En: Formulación en Farmacia Pediátrica. Sevilla 2005: 61
- Fernández A, Domínguez M, López M, Ocampo MT y García R. Formulación magistral de medicamentos (2ª edición revisada y ampliada). Colegio Oficial de Farmacéuticos de Pontevedra 2003. 133-134.
- Marimón, M. El captopril en pediatría. El Farmacéutico 2005: 342
- San Miguel MT, Vila MN, Najera MD, Alonso JM. Captoprilo suspensión oral 1 mg/ml. Manual de Formulaciones Pediátricas Orales (recopilación bibliográfica). Servicio de Farmacia del Hospital de la Amixaca. Murcia 1997: 17

### SOLUCIÓN DE CAPTOPRILO 1 mg/ml

#### INDICACIÓN

Tratamiento de la hipertensión e insuficiencia cardiaca congestiva en lactantes y neonatos.

#### POSOLOGÍA Y FORMA DE ADMINISTRACIÓN

- Habitualmente, la dosis inicial es de 250 microgramos/Kg/día, aumentando gradualmente hasta un máximo de 6 mg/Kg diarios, fraccionados en dos o tres tomas.
- Agitar bien, medir el volumen exacto indicado por su médico con una jeringa limpia y administrar directamente en la boca del niño con la jeringa o con una cucharilla.
- A menos que su médico le indique lo contrario, es preferible administrar este medicamento con el estómago vacío, una hora antes de las comidas.
- Si se olvida una dosis, administrarla lo antes posible. No hacerlo si falta poco tiempo para la próxima dosis. No duplicar nunca la dosis.

#### EFFECTOS ADVERSOS

El captoprilo puede producir tos seca y persistente. Igualmente pueden aparecer otros efectos adversos como náuseas y diarreas, mareos, cefaleas y erupciones exantemáticas que pueden ir acompañadas de fiebre. Ante la aparición de cualquier efecto adverso, consulte con su médico.

Este medicamento puede producir reacciones de fotosensibilización, por lo tanto es necesario utilizar un fotoprotector antes de exponerse al sol.

#### CONTRAINDICACIONES Y PRECAUCIONES.

Contraindicado en pacientes alérgicos al captoprilo y en general a los antagonistas de la angiotensina - convertasa.

En pacientes con insuficiencia coronaria, renal o hepática, lupus eritematoso sistémico, esclerodermia, así como en pacientes deshidratados, es necesario extremar las precauciones y mantener un control clínico especial.

#### INTERACCIONES

Consultar con el médico si se están administrando otros medicamentos, para evitar posibles interacciones.

#### CONSERVACIÓN

Refrigerado y protegido de la luz