



## FUROSEMIDA 2 mg/ml jarabe

## FORMA FARMACÉUTICA:

Soluciones

# **CANTIDAD Y UNIDAD DEL LOTE PATRÓN:**

100 ml

## **MATERIAS PRIMAS:**

FUROSEMIDA 0.2 g
JARABE SIMPLE c.s.p 100 ml

#### MATERIAL Y EQUIPO:

El general para la preparación de soluciones.

### **METODOLOGÍA:**

PG de Elaboración de jarabes.

### **MÉTODO ESPECÍFICO:**

- 1. Verter en un vaso de precipitados 40 ml de jarabe simple.
- 2. Añadir 20 ml de furosemida ampollas (10 mg/ml) utilizando una jeringa.
- 3. Homogeneizar agitando con una varilla de vidrio.
- 4. Completar al volumen total con jarabe simple y homogeneizar.
- 5. Envasar en frasco topacio.

#### **ENTORNO:**

No se requieren condiciones distintas a las especificadas en el PN de elaboración de jarabes.

#### **ENVASADO:**

Envasar en frasco topacio

## CONSERVACIÓN:

Conservar en nevera y proteger de la luz.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ACABADO:

Líquido viscoso transparente libre de partículas extrañas.

#### **PLAZO DE VALIDEZ:**

1 mes

## **INDICACIONES Y POSOLOGÍA:**

Indicado en hipertensión arterial y en edemas de origen cardíaco, renal y hepático.

# Posología:

Prematuros 29 semanas: 1-2 mg/kg/día cada 12-24 horas (hasta 6 mg/kg/dosis si es necesario). La biodisponibilidad en prematuros es





generalmente pobre y puede que se requieran dosis mayores a 6 mg/kg en alguna ocasión.

Neonatos: 1-3 mg/kg, que se puede repetir cada 8 horas si es necesario.
 Niños: 2 mg/kg/dosis (dosis máxima 6 mg/kg/dosis) intervalo usual 1 ó 2 veces al día.

### **OBSERVACIONES:**

No es recomendable una exposición prolongada al sol. Utilice cremas fotoprotectoras.

Existe otra formulación a partir de principio activo: Atienza Fernández M, Martinez Atienza J Álvarez del Vayo C. Formulación en Farmacia Pediátrica. IV Edición, 2011 pag 115.

# **EVIDENCIA CIENTÍFICA:**

Categoría I: presenta estudios de estabilidad y experiencia clínica.

## **BIBLIOGRAFÍA:**

Atienza Fernández M. Vila Clerigues MV. Formulación Magistral en Pediatría. 1ª ed. Madrid: Edica Med. S.L. 2004. Grupo Español de Farmacia Pediatrica. Pag. 36

Joaquín Callabed, Fórmulas magistrales en Pediatria, pag 305

## FECHA ÚLTIMA REVISIÓN:

Julio 2014