

Lidocaína compuesta suspensión bucal

Composición

Componentes	Cantidad
Lidocaína HCl	1 g
Aluminio hidróxido	7 g
Difenhidramina HCl	0,25 g
Glicerol	10 g
Carmelosa sódica	1 g
p-hidroxibenzoato de metilo sódico	0,1 g
Sacarina sódica	0,1 g
Menta piperita, aceite esencial de	0,2 ml
Agua purificada c.s.p.	100 ml

Modo de elaboración

1. Pesar la carmelosa sódica y el glicerol y mezclar en un vaso de precipitado.
2. Adicionar la mitad del agua de la fórmula y calentar a 50 °C, con agitación, hasta su total dispersión.
3. Pesar y disolver la lidocaína HCl y la difenhidramina HCl en el resto del agua.
4. Incorporar 3 sobre la dispersión anterior, con agitación.
5. Añadir el p-hidroxibenzoato de metilo sódico.
6. Suspender el hidróxido de aluminio con ayuda del agitador.
7. Adicionar la sacarina sódica y el aceite de menta piperita.
8. Envasar, sin dejar reposar, en frasco de vidrio topacio con tapón hermético.

Caducidad y conservación

- Estabilidad: 3 meses a temperatura inferior a 30 °C.
- Conservación: a temperatura ambiente < 30 °C. Proteger de la luz.

Etiquetado

Servicio de Farmacia	Hospital
<u>Lidocaína compuesta, suspensión bucal</u>	
Conservar a temperatura < 30 °C. Proteger de la luz.	
Agitar antes de usar.	
Fecha elab:	Fecha cad:
Lote:	
Observaciones:	

Observaciones

Es una suspensión blanquecina de pH entre 6 y 7.

La concentración de difenhidramina puede aumentarse hasta 0,5% si se estima necesario. El hidróxido de aluminio puede ser sustituido por hidróxido de magnesio, almagato o sucralfato.

Bibliografía

- Formulario Nacional. Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid, 2003.

Lidocaína gel bucal

Indicaciones

Anestesia tópica en mucositis y ulceraciones de la boca, faringe y esófago.

Posología

— Lesiones orales: 30 ml para enjuagar y escupir después. Se puede aplicar 3-4 veces al día según necesidad

— Lesiones faríngeas y esofágicas: 10 ml para enjuagar la boca y tragar. Se puede aplicar 3-4 veces al día, con un intervalo mínimo de 3 horas entre toma y toma. La dosis máxima de lidocaína es de 4,5 mg/kg/dosis, lo que para una persona de 70 kg equivale a 30 ml de suspensión.

En niños capaces de colaborar se calculará el volumen en función del peso y/o edad. Si no pueden colaborar se puede recurrir a pincelaciones bucales.

Información al paciente

No se debe masticar ni beber mientras tenga adormecida la boca después de utilizar la suspensión; esperar aproximadamente 20 minutos.

Emplear la dosis más baja posible con la que se consiga la anestesia adecuada, para evitar su absorción y la aparición de efectos adversos sistémicos.