



Desde laboratorios Guinama, os ofrecemos un ejemplo de formulación de la Famotidina Suspensión 8 mg/mL

Famotidina 8 mg/mL suspensión			Cantidad a elaborar: 100ml	
Producto:	Cantidad	Total	Nº de lote	
Fase I	Famotidina	8 mg/mL		
Fase II	Agua purificada	10 mL		
Fase III	ORA-Blend	csp		
Envase	Frasco vidrio topacio/Frasco PET topacio	1 ud.		

MODUS OPERANDI	
Orden	Procedimiento:
1	Pulverizar finamente la famotidina.
2	Añadir el agua purificada de la Fase II muy poco a poco, agitando con ayuda del pistilo hasta que el agua se absorba y se forme una pasta.
3	Añadir el ORA-Blend en cantidades geométricas hasta que se forme el jarabe.
4	Comprobar el volumen en una probeta y completar con ORA-Blend si fuera necesario.
5	Homogeneizar en caso de que sea necesario.
6	Envasar y etiquetar.
Elementos de seguridad personal: Guantes, mascarilla, bata	
Utillaje utilizado: Balanza, Espátula, mortero, probeta.	
CONTROL DE CALIDAD: La RFE describe los controles de calidad para esta solución: Características organolépticas, pH. Características del producto acabado: suspensión de color rosáceo.	
RESULTADOS	

Aspecto final:		
PERSONAL ELABORADOR:	FECHA Y FIRMA DEL RESPONSABLE	
INFORMACION ADICIONAL PARA LA ELABORACIÓN DEL PROSPECTO		
<p>INDICACIONES Y POSOLOGIA La famotidina en suspensión es usada para el tratamiento de varios tipos de problemas gastrointestinales, principalmente relacionados con la secreción ácida.</p> <p>CONSERVACIÓN En condiciones óptimas, el plazo de validez es de 60 días a temperatura ambiente. Guardar en envase bien cerrado, protegido de la luz, y a temperatura inferior a 25°C.</p> <p>REACCIONES ADVERSAS Precaución en pacientes con hipersensibilidad a alguno de los componentes. Las reacciones adversas son generalmente poco frecuentes, siendo las más comunes diarrea, mareo, cansancio, dolor de cabeza y erupciones cutáneas.</p> <p>PRECAUCIONES, CONTRAINDICACIONES E INTERACCIONES: No administrar en caso de enfermedad hepática o renal.</p> <p>OBSERVACIONES Se recomienda administrar por las noches.</p> <p>BIBLIOGRAFIA: https://www.sickkids.ca/contentassets/8e64b2adb6804026b8c1a36a724de862/famotidine-8mgml-pharmacy-compounding-recipe.pdf Compounding Today. Martindale. The Extra Pharmacopoeia. 37th Edition. Ed. The Pharmaceutical Press. London. (2011)</p>		