

Espuma de mentol, bisabolol y alcanfor

Mentol 0.5%, alcanfor 0.5%, triamcinolona acetónido 0.2%, espuma

Cantidad a elaborar:

200 mL

Producto:		Cantidad	Total	Nº de lote
FASE I	Mentol	0,5%	1,0 g	
	Alcanfor	0,5%	1,0 g	
	Triamcinolona acetónido	0,2%	0,2 g	
	Etanol	10%	10 mL	
FASE II	Polisorbato 20	2%	2 g	
FASE III	Espuma Guinama	csp	188 mL	
FASE IV	Trietanolamina	csp	pH 4,5-5,5	
Material acondicionamiento	Frasco espumador 200 mL	1 ud	1 ud	

MODUS OPERANDI

Orden	Procedimiento:
1	Calcular la cantidad necesaria de cada ingrediente de la preparación.
2	Pesar y/o medir de manera precisa cada uno de los ingredientes.
3	En un vaso de precipitados, añadir el mentol, el alcanfor y la triamcinolona y disolver en el alcohol. (FASE I)
4	Añadir el polisorbato 20 (Fase II) sobre la mezcla anterior y agitar hasta homogeneidad.
5	En otro vaso de precipitados, añadir la cantidad necesaria de Espuma Guinama (FASE III) y sobre ella añadir la mezcla compuestas por las FASES I y II y agitar hasta homogeneidad.
6	Ajustar el pH a 4,5-5,5 con trietanolamina.
7	Envasar y etiquetar.

Elementos de seguridad personal: Guantes, mascarilla, bata.

Utillaje utilizado: Balanza, espátula, vaso de precipitados, varilla de vidrio, probeta, imán teflonado.

<p>CONTROL DE CALIDAD:</p> <p>La RFE describe los controles de calidad para esta emulsión, y son: Características organolépticas, verificación de peso y pH.</p> <p>Características del producto acabado: Solución transparente de color amarillento, con pH 4,5-5,5</p> <p>Aspecto final: Solución transparente de color amarillento.</p>	<p>RESULTADOS</p>
<p>PERSONAL ELABORADOR:</p>	<p>FECHA Y FIRMA DEL RESPONSABLE</p>
<p>OBSERVACIONES</p>	
<p>INDICACIONES Y POSOLOGIA</p> <p>Esta solución puede ser usada para el prurito inespecífico, gracias a la acción combinada de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mentol: presenta acción antiséptica, analgésica, antiinflamatoria, antipruriginosa. Cuando se aplica, genera un efecto rubefaciente sobre la piel, que posteriormente deja sensación de frío, permitiendo así una acción analgésica local. - Alcanfor: Genera analgesia tópica. - Triamcinolona acetónido: Corticoide de acción antiinflamatoria y antialérgica. <p>CONSERVACIÓN</p> <p>Conservar en lugar fresco, seco y protegido de la luz, con el envase bien cerrado. Consumir antes de 90 días.</p> <p>REACCIONES ADVERSAS</p> <p>Las reacciones adversas son generalmente leves y transitorias y suelen desaparecer tras la retirada del tratamiento. Puede producirse hipersensibilidad tras la aplicación del preparado.</p> <p>PRECAUCIONES:</p> <p>Se recomienda realizar una retirada progresiva de la medicación. Se recomienda usar durante breves espacios de tiempo.</p> <p>CONTRAINDICACIONES</p> <p>Uso contraindicado en pacientes que presenten alergia a cualquier componente de la formulación. Uso contraindicado en pacientes que presenten cualquier proceso tuberculoso, vírico o luético en la zona de tratamiento. No utilizar vendaje oclusivo en la zona de tratamiento, por riesgo de absorción sistémica. No utilizar en zonas extensas de la piel ni en aquellas zonas que presenten la piel dañada, tengan heridas abiertas, sean zonas mucosas o presenten descamación epitelial. Embarazo y lactancia: Uso contraindicado. Niños: Uso contraindicado.</p> <p>INTERACCIONES</p> <p>No se recomienda usar otro tipo de preparados en la zona a tratar.</p>	

BIBLIOGRAFIA:

1. The Pharmaceutical Press. Martindale. Guía completa de consulta farmacoterapéutica. 2ª edición. 2006
2. Monografías farmacéuticas COF de Alicante, 1993.