

## Tacrolimus en emulsión de cetomacrog

Tacrolimus 0,3%, base cetomacrogol csp			Cantidad a elaborar: 50g	
Producto:		Cantidad	Total	Nº de lote
FASE I	Tacrolimus	0,1 %	0,05 g	
	Glicerina	0,3%	0,15 g	
FASE II	Crema Cetomacrogol GUINAMA	csp	csp	
ENVASE	Tarro SAMIX/Tubo aluminio.	1 ud	1 ud	

MODUS OPERANDI			
Orden	Procedimiento:		
1	Pesar y preparar las cantidades necesarias de cada uno de los activos.		
2	En un mortero, pulverizar el tacrolimus y humectarlo con la glicerina.		
3	Añadir la crema de cetomacrogol y homogeneizar, bien en el mortero o bien usando un samix.		
5	Envasar y etiquetar.		
<b>Elementos de seguridad personal:</b> Guantes, mascarilla, bata			
<b>Utillaje utilizado:</b> Balanza, Espátula, SAMIX, mortero, varilla de SAMIX.			
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;"> <b>CONTROL DE CALIDAD:</b>            Características organolépticas y verificación de peso.             Características del producto acabado: Emulsión cremosa de color blanco brillante.            Aspecto final: Emulsión cremosa de color blanco brillante.         </td> <td style="width: 30%; text-align: center; vertical-align: middle;"> <b>RESULTADOS</b> </td> </tr> </table>		<b>CONTROL DE CALIDAD:</b> Características organolépticas y verificación de peso.  Características del producto acabado: Emulsión cremosa de color blanco brillante. Aspecto final: Emulsión cremosa de color blanco brillante.	<b>RESULTADOS</b>
<b>CONTROL DE CALIDAD:</b> Características organolépticas y verificación de peso.  Características del producto acabado: Emulsión cremosa de color blanco brillante. Aspecto final: Emulsión cremosa de color blanco brillante.	<b>RESULTADOS</b>		
PERSONAL ELABORADOR:	FECHA Y FIRMA DEL RESPONSABLE		
<b>INFORMACION ADICIONAL PARA LA ELABORACIÓN DEL PROSPECTO</b>			

## INDICACIONES Y POSOLOGIA

Esta emulsión está indicada para casos de afecciones tópicas de la piel que cursen con prurito.

## NORMAS PARA LA CORRECTA ADMINISTRACIÓN

Aplicar sobre la zona lesionada, dando un suave masaje con la yema de los dedos, según prescripción facultativa. Lavar las manos muy bien después de cada aplicación.

## CONSERVACIÓN

En condiciones óptimas, el plazo de validez es de 90 días. Guardar en envase bien cerrado, protegido de la luz, y a temperatura inferior a 25°C.

## REACCIONES ADVERSAS

Los efectos secundarios que suelen presentarse son irritación en la piel, trastornos cutáneos y aumento de la incidencia de infecciones como el herpes zóster.

## PRECAUCIONES, CONTRAINDICACIONES E INTERACCIONES

No utilice este medicamento si tiene alergia a cualquier componente de la formulación. No aplicar en áreas extensas de la piel, ni en zonas que presenten descamación epitelial. No aplicar vendajes oclusivos durante el tratamiento por el riesgo de absorción sistémica.

Contraindicado en pacientes con alergia a los macrólidos.

Embarazo: Uso contraindicado.

Lactancia: Uso contraindicado.

Niños: Uso contraindicado.

Consulte a su médico y farmacéutico si está tomando algún otro medicamento, incluso si no necesita receta o es un producto de herbolario.

## OBSERVACIONES:

La base cetomacrogol GUINAMA no ha sido testada para su uso en pieles atópicas. Los datos usados son a título informativo como ejemplo de formulación.

Rogamos se revise la composición de la emulsión de Cetomacrogol y se le indique al paciente antes de elaborarla, por si es reactivo a alguno de los componentes de la fórmula.

Excipientes de la CREMA CETOMACROGOL GUINAMA O/W: Water, cetearyl alcohol, petrolatum, glycerin, paraffinum liquidum, cetareth-20, phenoxyethanol, ethylhexylglycerin, EDTA, triethanolamine, citric acid.

## BIBLIOGRAFIA:

1. Bibl. Colegio Farmacéuticos de Vizcaya 5ª ed. 2004
2. Formulario Básico de medicamentos magistrales. Mª Jose Llopis y Vicent Baixauli. Valencia 2001
3. Monografías del COF de Alicante, 1993.
4. <https://fapap.es/articulo/374/sabemos-utilizar-el-tacrolimus-en-la-dermatitis-atopica>