

Despigmentantes en solución

Hidroquinona 5%, Ácido kójico 3%, Extracto de manzanilla 3%, Aloe vera 10%, Excipiente hidroalcohólico csp			Cantidad a elaborar:	100 ml
Producto:	Cantidad	Total	Nº de lote	
FASE I	Hidroquinona	5%		
	Ácido Kójico	3 %		
	Glicerina	10 %		
	Etanol 96°	50 %		
FASE II	Extracto glicólico de manzanilla	3 %		
	Aloe Vera gel líquido	10 %		
	Vitamina C	1 %		
	Agua purificada	csp		
Envase	Frasco vidrio topacio cuentagotas	1 ud		

MODUS OPERANDI	
Orden	Procedimiento:
1	En un mortero pulverizar muy finamente el ácido kójico y la hidroquinona.
2	Añadir la glicerina y agitar hasta disolución de los activos.
3	Trasladar el contenido a un vaso de precipitados y añadir la cantidad necesaria de etanol 96°, agitando hasta completa disolución.
4	En otro vaso de precipitados disolver el exto. Glicólico de manzanilla, el aloe vera gel líquido y la vitamina C en el agua purificada.
5	Añadir la solución acuosa sobre la alcohólica poco a poco y sin dejar de agitar hasta completa homogeneidad.
6	Filtrar, envasar y etiquetar.
Elementos de seguridad personal: Guantes, mascarilla, bata.	
Utillaje utilizado: Balanza, Espátula, agitador magnético, imán teflonado, vaso de precipitados, probeta, embudo, filtro de papel.	

<p>CONTROL DE CALIDAD: La RFE describe los controles de calidad para esta solución: Características organolépticas, verificación de contenido.</p> <p>Características del producto acabado: Solución transparente de color amarillento sin partículas en suspensión y olor característico.</p> <p>Aspecto final: Solución transparente de color amarillento sin partículas en suspensión y olor característico.</p>	<p>RESULTADOS</p>
<p>PERSONAL ELABORADOR:</p>	<p>FECHA Y FIRMA DEL RESPONSABLE</p>
<p>INFORMACION ADICIONAL PARA LA ELABORACIÓN DEL PROSPECTO</p>	
<p>INDICACIONES Y POSOLOGIA Solución cutánea indicada para el tratamiento del melasma.</p> <p>CONSERVACIÓN En condiciones óptimas, el plazo de validez es de 30 días. Guardar en envase bien cerrado, protegido de la luz, a temperatura inferior a 25°C y alejado de los focos de ignición.</p> <p>REACCIONES ADVERSAS Precaución en pacientes con hipersensibilidad a alguno de los componentes. Las reacciones adversas suelen ser de carácter leve y transitorio, surgiendo en mayor proporción en aquellos tratamientos prolongados. Suelen remitir tras la retirada de la medicación. Las más frecuentes observadas en la piel serán irritación, coloración, atrofia, sequedad, descamación, foliculitis en la piel, entre otras.</p> <p>PRECAUCIONES, CONTRAINDICACIONES E INTERACCIONES No aplicar sobre heridas abiertas, mucosas, ni zonas de la piel que lleven consigo descamación epitelial. No usar vendaje oclusivo en la zona de tratamiento. Proteger la zona tratada del sol.</p> <p>OBSERVACIONES Debido a la rápida oxidación de los activos, se recomienda trabajar con la mínima luz posible y a poder ser en atmósfera protectora.</p> <p>BIBLIOGRAFIA: 1. Monografías COF de Alicante. 2. Formulación magistral de medicamentos del COF de Bizkaia.</p>	