

**Tratamiento del melasma y las manchas del rostro, con efecto regenerador de la piel**

Ácido Kójico 3%, Aloe Vera y vitamina C en crema antiox

Cantidad a elaborar: 50g

Producto:	Cantidad	Total	Nº de lote
Ácido Kójico	3%	1,5g	
Aloe Vera	5%	2,5g	
Vitamina C	2%	1g	
Crema Antiox GUINAMA	csp	45g	

**MODUS OPERANDI**

Orden	Procedimiento:
1	Pesamos la cantidad indicada de los componentes
2	Pulverizamos el acido kójico y la vitamina C y la incorporamos a la crema antiox
3	Añadimos el aloe Vera
4	Homogeneizamos hasta la completa incorporación del activo
5	Envasar

**Elementos de seguridad personal:** Guantes, mascarilla, bata

**Utillaje utilizado:** Balanza, Espátula, Vaso de precipitados, paleta agitadora, SAMIX, mortero, varilla

<p><b>CONTROL DE CALIDAD:</b></p> <p>La RFE describe los controles de calidad para esta emulsión, y son: Características organolépticas, pH, y contenido</p> <p>Características del producto acabado: Crema densa, color blanco amarillento. Su pH no será superior a 4.</p> <p>Aspecto final: Crema densa, color blanco amarillento</p>	<p><b>RESULTADOS</b></p>
<p>PERSONAL ELABORADOR:</p>	<p>FECHA Y FIRMA DEL RESPONSABLE</p>

## OBSERVACIONES

### INDICACIONES Y POSOLOGIA

Se utiliza tópicamente en el tratamiento de alteraciones de la pigmentación de la piel (hiperpigmentaciones), como el melasma (cloasma), efélides (pecas), pigmentaciones seniles, o léntigo.

**Ácido Kojico:** El ácido kójico es un inhibidor de la formación de pigmentos en tejidos vivos de animales y vegetales. Es una sustancia que proviene de la fermentación de diferentes hongos. Sus efectos secundarios son mucho más suaves que otros químicos utilizados para los mismos fines. Rango de dosificación: 2 -5%.

La posología normal consiste en la aplicación dos veces al día, una por la mañana y otra por la noche. Únicamente sobre la zona afectada

### CONSERVACIÓN

En condiciones óptimas, el plazo de validez es de 60 días. Guardar en envase bien cerrado y protegido del aire, preferiblemente airless.

### REACCIONES ADVERSAS

En algunos tipos de pieles más sensibles, podría llegar a provocar una ligera irritación

### PRECAUCIONES, CONTRAINDICACIONES E INTERACCIONES

Contraindicado en pacientes con hipersensibilidad a los activos. Su uso en niños menores de 12 años no está avalado.

No deberá emplearse en zonas cercanas a mucosas, heridas, zonas eritematosas por exposición solar, ojos y alrededores, por riesgo de toxicidad sistémica.

Pueden pasar varias semanas hasta que se observe alguna mejora. No obstante, si no se observan efectos beneficiosos en 2 meses, se suele suspender el tratamiento.

La base antiox puede diluirse con agua hasta en un 20% para ajustarse a la viscosidad deseada

### BIBLIOGRAFIA:

1. Formulario básico de medicamentos magistrales. M<sup>a</sup> Jose Llopis- Vicente Baixauli. 2001
2. Trissel's Stability of compounded formulations. 3rd edition 2005.
3. Información del fabricante