



## Fórmula magistral

### Tratamiento del Melasma y de las manchas del rostro

La forma que tenemos de tratar el exceso de melanina puede ser a base de inhibir su producción, inhibir sus precursores, o acelerar la renovación de las células de la piel para eliminar la zona de la mancha.

Entre los activos más habituales encontramos: la hidroquinona, el ácido retinoico, ácido kojico, la vitamina C y el aloe vera, entre otros. Cada uno de ellos actúa de forma diferente, pero todos ellos necesitan de una buena base, que evite su oxidación temprana y que favorezca su acción. Además debe ser cuidadosa con la piel.

Por ello, elaboramos dos formulaciones. La primera de ellas con hidroquinona y ácido retinoico, y la segunda con ácido kójico, vitamina C y aloe vera. Para ambas elaboraciones utilizamos la base antiox GUINAMA, con antioxidantes, sin lauril sulfato, ni parabenes.

Os invitamos a probar la sencillez de la elaboración y su efectividad en pieles con manchas y/o melasma.

#### ¿Cuáles son las propiedades de este formulado?

Ámbas formulaciones mejoran notablemente las pieles con manchas provocadas por el exceso de melanina o pieles que necesiten un tratamiento para el melasma.

**Hidroquinona:** Inhibe la melanina bloqueando la L-TIROSINA. Recomendada en casos de manchas en el rostro e hiperpigmentación.

**Ácido kójico:** Inhibe la formación de melanina en la piel al paralizar la síntesis de L-TIROSINA. Además tiene un alto poder antioxidante. A diferencia de la hidroquinona, este ácido puede ser usado en formulaciones por cualquier persona.

#### ¿Cómo se realiza la fórmula?

	Producto	Cantidad	Total
Con Hidroquinona	<a href="#">Hidroquinona</a>	3%	1,5g.
	<a href="#">Ácido Retinoico</a>	0,025%	0,0125g.
	<a href="#">Vitamina C</a>	2%	1g.
	<a href="#">Crema Antiox GUINAMA</a>	csp	47,5g.
Con ácido kójico	<a href="#">Ácido Kójico</a>	3%	1,5g.
	<a href="#">Aloe Vera</a>	5%	2,5g.
	<a href="#">Vitamina C</a>	2%	1g.
	<a href="#">Crema Antiox GUINAMA</a>	csp	45g.

## MODUS OPERANDI

### CREMA ANTIOX CON HIDROQUINONA



**Paso 1.** Seleccionar todos los ingredientes necesarios.



**Paso 2.** Verter en un vaso de precipitados el ácido retinoico.



**Paso 3.** Dispensamos el ácido retinoico en la mínima cantidad de propilenglicol para que se homogeneice correctamente.



**Paso 4.** Incorporamos la crema Antiox, a la mezcla.



**Paso 5.** Añadimos la hidroquinona y homogeneizamos hasta la completa incorporación del activo.



**Paso 6.** Envasar.

### CREMA ANTIOX CON ÁCIDO KÓJICO



**Paso 1.** Seleccionar todos los ingredientes necesarios.



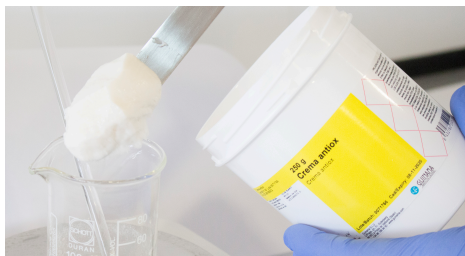
**Paso 2.** Incorporamos el ácido kójico en un vaso de precipitados.



**Paso 3.** Añadimos el ácido ascórbico.



**Paso 4.** Añadimos el aloe vera.



**Paso 5.** Incorporamos la crema antiox y homogeneizamos hasta la completa incorporación del activo.



**Paso 6.** Envasar.

✉ [ventas@guinama.com](mailto:ventas@guinama.com)

[www.guinama.com](http://www.guinama.com)

961 86 90 90