

Campaña DESPIGMENTANTE

Fórmulas orientativas

La hiperpigmentación es el oscurecimiento de una área de piel causada por un aumento de la producción de melanina en una zona específica del cuerpo.

Entre otras, una de las causas responsable de la producción de hiperpigmentación es la exposición solar. Una de las opciones de tratamiento es la utilización de fórmulas de cremas despigmentantes. Podemos clasificar las formulaciones según la zona del cuerpo afectada:

- Hiperpigmentaciones en el rostro

En este caso utilizaremos una base adecuada para la zona facial y apta para pieles sensibles. *(Ver fórmula y modus operandi).*

- Hiperpigmentaciones en el cuerpo

Una leche corporal es el excipiente idóneo para aplicar determinadas formulaciones en zonas extensas corporales, como los brazos y las manos. *(Ver fórmula y modus operandi)*

FORMULACIONES ORIENTATIVAS PARA EL TRATAMIENTO DE HIPERPIGMENTACIONES

Crema despigmentante para rostro

Ácido kójico	4	%
Alfa-Bisabolol	0,5	%
Perfume Perla (hipoalergénico)	0,2	%
Nourivan™ Antiox c.s.p.	50	g

Modus operandi

1. Pesar el Ácido kójico.
2. Con la ayuda de un mortero reducir el tamaño de partícula del Ácido kójico.
3. Añadir unas gotas de Propilenglicol hasta formar una suave y espesa pasta.
4. Añadir pequeñas cantidades de Nourivan™ Antiox, mezclando bien después de cada adición, hasta obtener el volumen deseado.
5. Finalmente, añadir el Alfa-Bisabolol mezclando hasta su correcta incorporación.
6. Perfumar con Perfume perla (0,1-0,4%).
7. Envasar.

Leche corporal despigmentante

Arbutina	4	%
Ácido kójico	3	%
Ácido tióctico	1	%
Bodybase® c.s.p.	100	ml

Modus operandi

1. Dispersar el Ácido kójico y el Ácido tióctico (Ácido lipoico), conjuntamente con EDTA disódico (0,1%) y Ácido cítrico (0,1%) en un 5% de Glicerol.
2. Añadir esta mezcla a la Bodybase® bajo agitación mecánica.
3. Añadir la Arbutina, previamente pulverizada en mortero, y homogeneizar hasta completa dispersión.
4. Envasar.

Apuntes

Posología: Aplicar 2 veces al día. El tratamiento es efectivo a los 2 ó 3 meses.

Campaña DESPIGMENTANTE

Fórmulas orientativas

Fórmulas que requieren **RECETA MÉDICA**: Existen formulaciones que, a pesar de no poder elaborarlas en la farmacia sin una receta médica, en aquellos casos que se crea conveniente se puede informar al paciente de su existencia y derivarlo al médico especialista.

Crema despigmentante

Hidroquinona	2 - 10	%
Nourivan™ Antiox c.s.p.	60	g

Modus operandi

1. Pesar la Hidroquinona.
2. Con la ayuda de un mortero reducir el tamaño de partícula de la Hidroquinona.
3. Añadir unas gotas de Propilenglicol hasta formar una suave y espesa pasta.
4. Añadir pequeñas cantidades de Nourivan™ Antiox , mezclando bien después de cada adición, hasta obtener el volumen deseado.
5. Envasar.

Tríada de Kligman modificada

Hidroquinona	5	%
Tretinoína	0,1	%
Triamcinolona acetónido	0,1	%
Nourivan™ Antiox c.s.p.	60	g

Modus operandi

1. Calcular la cantidad requerida de cada ingrediente para la cantidad total a preparar.
2. Pesar con exactitud y/o medir cada ingrediente.
3. Con la ayuda de un mortero reducir el tamaño de partícula de los polvos.
4. Añadir unas gotas de agua, Propilenglicol o Aceite mineral hasta formar una suave y espesa pasta.
5. Añadir pequeñas cantidades de Nourivan™ Antiox, mezclando bien después de cada adición, hasta obtener el volumen deseado.
6. Envasar.

Referencias Bibliográficas.

J. Lee*, H. Jun_, E. Jung*, J. Ha_ and D. Park*. Whitening effect of a-bisabolol in Asian women subject. International Journal of Cosmetic Science, 2010, 32, 299–303.

Formulario Dermatológico Dermaconcept. 58 Fórmulas con principio activo para champús , geles de baño y leche corporales. 2013. Anna Codina , Especialista en Farmacia Industrial y Galénica.

¿Manchas en la piel?

Prepara tu piel para el verano con tu crema despigmentante personalizada

