

CECC

# Crema Aclarante con Emblica™

El despigmentante natural  
que tu piel esperaba



*Centro de Estudios  
Cosmética Científica*

# Crema Aclarante con Emblica™

## **EMBLICA™**

Se aísla de los frutos de la Grosella Espinosa (*Phyllanthus Emblica*) cuyo sinónimo es *Emblica Officinalis*. Es un árbol autóctono en el suroeste asiático, particularmente en India, Pakistán y el sur de China.

Es una de las plantas de la ciencia Ayurveda más importantes de la India y se usa hace miles de años para una gran variedad de alimentos humanos.

## **PROPIEDADES**

- Es un quelante del hierro y el cobre, evita la generación de radicales hidroxilos en presencia de hierro y previniendo de esta forma su efecto dañino sobre la piel.
- Inhibe la acción de las enzimas que degradan las proteínas dérmicas cuando se expone la piel al sol.
- Tiene acción antiage debido a que inhibe a la colagenasa, enzima que degrada y envejece al colágeno.
- Tiene acción aclaradora y despigmentante. Su efecto despigmentante aparece gradualmente, generalmente se obtiene el color normal después de la octava semana. La aplicación se suspende una vez lograda la despigmentación. A medida que se metaboliza produce una cascada uniforme de compuestos o metabolitos antioxidantes, lo que logra una actividad estable y de larga duración.

## **MECANISMO DEL EFECTO CASCADA**

El Emblica sufre una transformación química a nivel celular o en piel y se transforma en EMBLICANIN A que busca y ataca agresivamente Radicales Libres. Cuando el EMBLICANIN A neutraliza un Radical Libre se transforma en EMBLICANIN B, otro antioxidante que también ataca alternadamente Radicales Libres y se transforma en los oligómeros de EMBLICANIN, estos metabolitos dan por resultado una prolongación de la actividad antioxidante del compuesto. Esta acción recibe el nombre de "ACCION ANTIOXIDANTE EN CASCADA" y logra que su efecto sea prolongado, contrariamente a lo que sucede con otros antioxidantes que pierden su efecto al poco tiempo de empezar a actuar.

## **INDICACIONES**

Hipermelanosis epidérmicas o dérmicas de diversa etiología: embarazos, léntigo senil, léntigo juvenil, léntigo actínico, máculas hipercrómicas actínicas, hiperpigmentaciones post inflamatorias o por secuela de acné vulgar, desordenes de pigmentación en general.

## **PRECAUCIONES**

Uso externo únicamente. Evitar el contacto con ojos y mucosas, en caso de contacto lavar con agua abundante. Si ocurre alguna sensibilización suspender temporalmente. Mantener fuera del alcance de los niños.

## **APLICACION**

Nocturna, sin friccionar. En forma aislada o local sobre cada mácula o en forma generalizada en todo el rostro 2 horas antes de acostarse.

De día, la higiene habitual y Factor de Protección Solar 30 Plus, renovada cada 2 horas durante la permanencia al sol.

*Centro de Estudios  
Cosmética Científica*

Tte. Gral. Juan D. Perón 1711 - (C1037ACG) Ciudad Aut. de Buenos Aires

Tel./Fax: 4373-3915 • 4373-3692 / 8911

info@cosmeticacientifica.net • www.cosmeticacientifica.net