

## Ingredientes

### COMPONENTE

### APORTE

#### Alantoína

La alantoína es útil para combatir el daño de la piel, ya que tiene una acción descamativa y ayuda a la proliferación celular y la cicatrización de heridas. Además, la alantoína aumenta el contenido de agua de la matriz extracelular y forma complejos con sustancias irritantes y sensibilizantes. (Thornfeldt et al. 2005)

#### Aceite de rosa mosqueta

El aceite de rosa mosqueta tiene un alto contenido en el ácido linoleico, ácido  $\alpha$ -linolénico y el ácido oleico. También contiene cantidad apreciable de antioxidantes lipofílicos, especialmente los tocoferoles y los carotenoides. Debido a su alta composición de ácidos grasos insaturados y antioxidantes, este aceite tiene una protección relativamente alta contra la inflamación y el estrés oxidativo; es un antioxidante y reepitelizante epidérmico. Se ha demostrado su efectividad para diferentes dermatitis inflamatorias, como eccema, neurodermatitis y queilitis. (Lin et al. 2018)

#### Bisabolol

El bisabolol regula negativamente la liberación de especies reactivas de oxígeno (ROS) por parte de los neutrófilos polimorfonucleares, induciendo efectos antioxidantes y antiinflamatorios. (Borda et al. 2018) Un ensayo clínico aleatorizado, controlado con placebo, doble ciego, realizado con 278 pacientes con dermatitis atópica, demostró que el bisabolol puede mejorar la picazón y la inflamación. (Arenberger et al. 2011)

#### Frescolat

Derivado del mentol, posee propiedades calmantes y refrescantes.

#### Manteca Karité

La manteca de karité está compuesta de triglicéridos con ácidos grasos oleico, esteárico, linoleico y palmítico, que aseguran una buena hidratación de la piel. También contiene un alto porcentaje de compuestos insaponificables como triterpenos, tocoferol, fenoles y esteroides, que poseen potentes propiedades antiinflamatorias y antioxidantes. (Lin et al. 2018)

En un estudio se ha podido identificar que los efectos antiinflamatorios de la manteca de karité es a través de la inhibición de iNOS, COX-2 y citocinas a través de la vía Nf-kB en células de macrófagos activadas por LPS. (Vernan et al. 2012)

#### Caresoft®

Es una fracción purificada patentada de la raíz de *Curculigo orchioides*. *Curculigo orchioides* ha demostrado cicatrización de heridas, propiedades antiinflamatorias, antioxidantes y antimicrobianas en los estudios incluidos en la revisión (Jyotsana et al. 2014).