

# Kangoo®

Champuterapia  
avanzada



Kangoo® es una gama innovadora de champús que protegen el ecosistema de la barrera cutánea gracias a sus principios activos que colaboran de una manera específica en el cuidado y mantenimiento de la piel.

## Sistema de lavado en 2 pasos



### Solución 1

Champú fisiológico que elimina la suciedad, las costras y las escamas, aportando hidratación y preparando la piel para la aplicación de la solución 2.

Entre sus ingredientes destacan:

- **Caléndula**  
Propiedades cicatrizantes y calmantes
- **Aloe Vera**  
Efecto calmante e hidratante

### Solución 2

La solución 2 de cada presentación (Kangoo® Pyo, Kangoo® Seb y Kangoo® Atopic) es un champú específico formulado con ingredientes innovadores destinados a pieles que sufren de alteraciones cutáneas específicas.



**Greenleaf tubes**  
Low carbon footprint

# Componentes diferenciales para el cuidado de la piel



## Fitoesfingosina

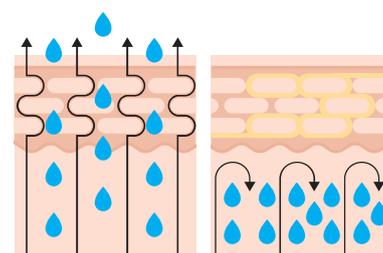
La fitoesfingosina es un lípido de la epidermis, precursor de las ceramidas cutáneas.

La falta de ceramidas se asocia con alteraciones de la epidermis y suele darse en casos de alergias, dermatitis seborreica y sobrecrecimiento de bacterias y hongos.

El aporte de fitoesfingosina aumenta la producción de ceramidas, ayudando a que se recupere la estructura laminar del estrato córneo, regulando la diferenciación de los queratinocitos y disminuyendo la liberación de citocinas proinflamatorias.

Por otra parte, al reestructurar la barrera lipídica de la piel, se consigue reforzar sus funciones como barrera de protección, evitando el ataque de patógenos por esta vía, al encontrarse un bloque sólido sin roturas.

El aporte de fitoesfingosina ayuda a cohesionar el cemento lipídico, evitando la pérdida de agua.



— Células      — Ceramidas      ● Agua



## Quora Noni™

El Quora Noni™ es un ingrediente 100% natural, elaborado a partir de células madre vegetales de *Morinda citrifolia*, conocida como la planta Noni, una especie nativa del sudeste asiático.

Este activo ayuda a proteger nuestra piel frente a la aparición de patógenos externos, manteniendo el equilibrio de la microbiota.

La piel se ve expuesta a numerosos agentes externos patógenos, como las bacterias, que emiten mecanismos de comunicación entre ellas a fin de ejercer acciones conjuntas para favorecer su desarrollo, fenómeno conocido como *quorum sensing* (QS).

Quora Noni™ actúa desarrollando varias estrategias para bloquear este sistema de comunicación, evitando el ataque de bacterias nocivas sobre la piel y reequilibrando la microbiota cutánea al inhibir la formación de biofilms y el desarrollo de virulencia.

*Quorum sensing*  
Mecanismo mediante el cual las bacterias mantienen comunicación entre ellas a fin de ejercer acciones conjuntas que favorezcan su desarrollo.

