



Kangoo[®]

Champuterapia avanzada

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

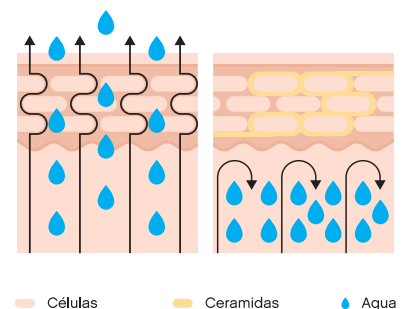
La fitoesfingosina es un lípido de la epidermis, precursor de las ceramidas cutáneas.

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 citokinas 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.



Quora Noni™

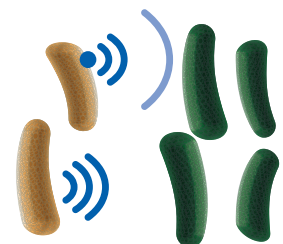
El Quora Noni™ es un ingrediente 100% natural, elaborado a partir de células madre vegetales de *Morinda citrifolia*, conocida como la planta Noni, una especie nativa del sudeste asiático.

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.



Kangoo® Pyo



Propiedades

Champú específico que favorece el equilibrio de la microbiota cutánea en perros y gatos que necesitan crear un medio hostil frente a contaminaciones externas.

Composición

Fitoesfingosina

Componente natural de la epidermis y molécula precursora de las ceramidas cutáneas.

Quora Noni™

Ayuda a mantener el equilibrio en la microbiota de la piel, ya que ha demostrado en estudios in vivo e in vitro su capacidad para proteger frente agentes invasivos externos.

Lactato de etilo

Acidifica el pH de la piel, creando un medio hostil para la supervivencia y el crecimiento de bacterias patógenas, disminuyendo así la posibilidad de que aparezcan infecciones en pacientes con tendencia a ellas.

Biocitro®

Molécula que ha demostrado su capacidad para inhibir el crecimiento de *Staphylococcus pseudointermiditis* y *Malassezia*.¹



Fortalece Sistema Inmune



Hipoalergénico



Equilibra microbiota



Reparador

Kangoo® Seb



Propiedades

Champú específico que favorece el equilibrio de la microbiota cutánea en perros y gatos con piel grasa.

Composición

Fitoesfingosina

Precursor de las ceramidas, presente de forma natural en la piel. Ayuda a fortalecer la función barrera cutánea.

Quora Noni™

Ayuda a reequilibrar la microbiota cutánea ofreciendo una mayor protección frente a agentes patógenos externos.

Gluconato de zinc

Ingrediente con la capacidad de reducir la secreción de sebo.

Piridoxina

Aporta propiedades antiinflamatorias.

Ácido salicílico

Ingrediente que promueve la renovación celular, ayudando a regular el exceso de sebo.



Seborregulador



Equilibra microbiota



Hipoalergénico



Reparador

Kangoo® Atopic



Propiedades

Champú específico que favorece el equilibrio de la microbiota cutánea en perros y gatos con piel sensible.

Composición

Fitoesfingosina

Componente natural de la epidermis y molécula precursora de las ceramidas cutáneas.

Quora Noni™

Ayuda a mantener el equilibrio en la microbiota de la piel, ya que ha demostrado en estudios in vivo e in vitro su capacidad para proteger frente a la aparición de agentes patógenos externos.

Alantoína

Agente con propiedades calmantes y cicatrizantes, que aporta grandes beneficios en pieles sensibles y reactivas.



Calmante



Equilibra microbiota



Hipoalergénico



Reparador

Kangoo® Skin Balance



Propiedades

Kangoo® Skin Balance es un champú de uso frecuente formulado con una base suave limpiadora e hipoalergénica que aporta hidratación y mantiene las condiciones naturales de la piel.

Composición

Quora Noni™

Actúa bloqueando las señales de comunicación de microorganismos externos, evitando la formación de biofilms y el desarrollo de virulencia, sin amenazar el buen funcionamiento de los microorganismos beneficiosos. De esta forma ayudamos a reequilibrar la microbiota cutánea ofreciendo una mayor protección ante patógenos externos.

Aloe vera

Efecto refrescante, hidratante y calmante en la piel.

Caléndula

Propiedades calmantes y cicatrizantes.



Hidratante



Equilibra microbiota



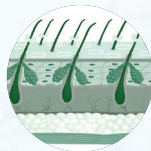
Hipoalergénico



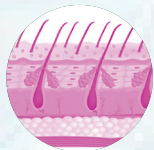
Uso regular



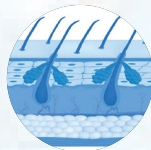
Kangoo®
Pyo



Kangoo®
Seb



Kangoo®
Atopic



Kangoo®
Skin Balance

La gama de champús que ofrece soluciones para las alteraciones de la piel más frecuentes

Referencias bibliográficas:

¹**Biocitro**. Available online: <https://nutrinews.com/producto/biocitro/> (accessed on 21 October 2022)

Carlotti D, Gatto H. *El arte de los champús en dermatología canina y felina: estrategias de tratamiento y prevención*. Clínica veterinaria de pequeños animales. 2006;26(1):0029-38.

Kim SH, Seong GS, Chung SY. Fermented *Morinda citrifolia* (Noni) Alleviates DNCB-Induced Atopic Dermatitis in NC/Nga Mice through Modulating Immune Balance and Skin Barrier Function. **Nutrients**. 2020;12(1):249.

Školová B, Kováčik A, Tesař O, Opálka L, Vávrová K. Phytosphingosine, sphingosine and dihydrosphingosine ceramides in model skin lipid membranes: permeability and biophysics. *Biochimica et Biophysica Acta (BBA)-Biomembranes*. 2017;1859(5):824-34.

Schiemann Y, Wegmann M, Lersch P, Heisler E, Farwick M. Polar emollients in cosmetic formulations enhance the penetration and biological effects of Phytosphingosine on skin. *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*. 2008;331(1-2):103-7.

Cerrato S, Ramió-Lluch L, Brazis P, Fondevila D, Segarra S, Puigdemont A. Effects of sphingolipid extracts on the morphological structure and lipid profile in an in vitro model of canine skin. *The Veterinary Journal*. 2016;212:58-64.

Fujii M. The pathogenic and therapeutic implications of ceramide abnormalities in atopic dermatitis. *Cells*. 2021;10(9):2386.

Marsella R, Segarra S, Ahrens K, Alonso C, Ferrer L. Topical treatment with SPHINGOLIPIDS and GLYCOSAMINOGLYCANS for canine atopic dermatitis. *BMC veterinary research*. 2020;16(1):1-10.

Vanessa VV, Wan Ahmad Kammal WSL, Lai ZW, How KN. A Review of Moisturizing Additives for Atopic Dermatitis. *Cosmetics*. 2022;9(4):75.

Arif T. Salicylic acid as a peeling agent: a comprehensive review. *Clinical, cosmetic and investigational dermatology*. 2015;8:455.

Gupta M, Mahajan VK, Mehta KS, Chauhan PS. Zinc therapy in dermatology: a review. *Dermatology research and practice*. 2014;2014:709152.

Alsaraf KM, Abbas IS, Hassan EF, editors. Extraction and clinical application of *Calendula officinalis* L. flowers cream. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering; 2019: IOP Publishing.

Andrade J, Wagemaker T, Mercurio D, Campos P. Benefits of a dermocosmetic formulation with vitamins B3 and a B6 derivative combined with zinc-PCA for mild inflammatory acne and acne-prone skin. *JBPR*. 2018;15:214-23.

Araújo LU, Grabe-Guimarães A, Mosqueira VCF, Carneiro CM, Silva-Barcellos NM. Profile of wound healing process induced by allantoin. *Acta Cirurgica Brasileira*. 2010;25:460-1.

Bevilacqua A, Campaniello D, Corbo MR, Maddalena L, Sinigaglia M. Suitability of *Bifidobacterium* spp. and *Lactobacillus plantarum* as probiotics intended for fruit juices containing citrus extracts. *Journal of food science*. 2013;78(11):M1764-M71.

Mora-Sánchez B, Fuertes H, Balcázar JL, Pérez-Sánchez T. Effect of a multi-citrus extract-based feed additive on the survival of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) following challenge with *Lactococcus garvieae*. *Acta Veterinaria Scandinavica*. 2020;62(1):1-4.

Sánchez M, González-Burgos E, Iglesias I, Gómez-Serranillos MP. Pharmacological update properties of *Aloe vera* and its major active constituents. *Molecules*. 2020;25(6):1324.

Shakeena D, Selophy R, Pushpalatha M, Hepsiba J. Formulation and Evaluation of Aloe Vera Gel Shampoo. *International Journal of Pharmaceutics and Drug Analysis*. 2021;172-9.

de Jaham C. Effects of an ethyl lactate shampoo in conjunction with a systemic antibiotic in the treatment of canine superficial bacterial pyoderma in an open-label, nonplacebo-controlled study. *Veterinary therapeutics: research in applied veterinary medicine*. 2003;4(1):94-100.

VYTRUS Biotech-Noregal. *Quora Noni*. Available online: http://www.noregal.mx/Flashes/f_330780805.pdf (accessed on 21 October 2022)

West BJ, Deng S, Isami F, Uwaya A, Jensen CJ. The Potential Health Benefits of Noni Juice: A Review of Human Intervention Studies. *Foods*. 2018;7(4):58.