

ALANTEL®



CREMA CORPORAL
Y FACIAL
DE USO DIARIO

INGREDIENTES 100% NATUALES

nakafarma

¿QUÉ ES ALANTEL?

Es una crema elaborada fundamentalmente con tres sustancias (Aloe Vera, Thymus vulgaris, Camomila) a altas dosis, y otros principios activos que se detallan, así como sus propiedades:

- Carricina: efecto estimula la respuesta del sistema inmune.
- Emadina: efecto analgésico.
- Fosfato de manosa: efecto cicatrizante.
- Fitosteroles: efecto antiinflamatorio.
- Hormonas vegetales: promueven el crecimiento celular y epitelización.
- Camazuleno: propiedades antiinflamatorias, antisépticas y analgésicas.
- Carvacrol: potente antiséptico frente a bacillus cereus, pseudomona aeruginosa y stafilococo.

WHAT IS ALANTEL?

Is a cream mainly elaborated with three substances Aloe Vera, Thymus vulgaris, Chamomile) in high doses, and other active ingredients that are detailed with their properties:

- Carricina: it has an effect that stimulates the answers of the immune system.
- Emadina: anesthetist effect.
- Mannose-phosphate: healing effect.
- Phytosterol: anti-inflammatory effect.
- Vegetal hormones: encourage cells growing and ephitalization.
- Camazulene: anti-inflammatory, antiseptic and analgesic properties.

Carvacrol: powerful antiseptic against bacillus cereus, pseudomona aeruginosa y staphylococcus

¿PARA QUÉ SE UTILIZA ALANTEL?

Se utiliza como crema de aplicación periocular de uso diario, anti enrojecimiento, cuyos componentes contribuyen a una acción calmante (antiinflamatorio y analgésico) sobre la piel enrojecida y con picor, protegiéndola frente a agentes externos (efecto bacteriostático) y favoreciendo su recuperación (epitelizante).

Tiene efecto calmante sobre las pieles atópicas.

La crema se ha usado en eccemas peri oculares de causa multifactorial, y en otras localizaciones. La crema de productos naturales a altas concentraciones aporta un tratamiento de mantenimiento a largo plazo para pacientes con eccema recidivante.

Este tratamiento con ALANTEL es de elección en alteraciones de la piel de los párpados y resulta ideal en pacientes sometidos a tratamiento crónico con colirios antihipertensivos para el glaucoma. Además se usa en dermatología incluso para ecemas rebeldes a otros tratamientos.

WHAT IS THE GOAL OF USING ALANTEL?

It is used as a daily anti-redness periocular cream. Its components contribute to a relaxing action (anti-inflammatory and analgesic) on the red and itchy skin, protecting it against external agents (bacterial effects) and favoring its healing (epithelialization).

It calms the atopic skin.

The cream has been used in periocular eczema caused by different factors, and in other locations. The cream made by natural products in high doses gives a long-period maintaining treatment for patients with relapsing eczema.

This treatment with ALANTEL is a choice for altered skin in the eyelids and has great results in patients that have had chronicle treatments with antihypertensive eye drops for glaucoma. Furthermore, it is used in dermatology even for dermatology that does not embrace other treatments.

VENTAJAS DEL USO DE ALANTEL:

- Potencia similar a cortisona, dadas las altas dosis de concentración de sus principios activos.
- Astringente, antiinflamatorio, disminuye la hiperemia a niveles normales en el 100% de los casos.
- Gran efecto epitelizante.
- Efecto bacteriostático-bactericida.
- Potencia antivírica y antimicótica.
- Ausencia de efectos secundarios patológicos observados, con la consiguiente posibilidad de instaurar tratamientos prolongados (excluyendo alergias individuales a sus componentes).

ADVANTAGES OF USING ALANTEL:

- Similar power to cortisone, due to the high dose of its active ingredients.
- Astringent, anti-inflammatory, decreases hyperemia to normal levels in 100% of the cases.
- Great ephitelizant effect.
- Bacteriostatic-bactericidal effect.
- Antiviral and antifungal powers
- Lack of secondary effects, with the possibility of starting long-term treatments (excluding allergies that are individual to their components).



Antes
Before



Después
After

Eccema tóxico por uso de maquillaje
Toxic eczema due to makeup use



Antes
Before



Después
After

Eccema tóxico por uso de colirio antihipertensivo
Toxic eczema due to use of antihypertensive eye drops

EXPERIENCIA DEL USO DE ALANTEL:

Alantel se ha usado en diversos hospitales, obteniendo resultados óptimos. En un extracto de su uso, destacamos una muestra del tratamiento con *Alantel* de un total de 37 pacientes atendiendo a sus síntomas:

- 27 pacientes con Eccema moderado-severo con picor o prurito en párpados.
 - 22 pacientes con eccema palpebral tóxico por colirio de prostaglandinas en el tratamiento del glaucoma.
 - 5 pacientes con eccema palpebral de causa multifactorial (alérgico, atópico, de contacto...).
- 10 pacientes con eccemas en otras localizaciones.
 - Eccemas en extremidades y abdomen.
 - Causas multifactoriales.

Resultados:

- A) En el total de la muestra (N=37), desaparecieron los síntomas de picor-prurito en un plazo máximo de dos horas desde la primera aplicación.
- * En 23 casos bastó una sola aplicación para la desaparición de los síntomas.
 - * En 14 casos fueron necesarias dos aplicaciones para la desaparición de síntomas.
- B) El enrojecimiento de la piel desapareció o disminuyó a niveles leves en un plazo máximo de 6 horas y tras la aplicación máxima de la crema tres veces.
- En 32 de los 37 pacientes el enrojecimiento y picor a las 72 horas había desaparecido o sus signos eran leves. Los 5 pacientes restantes eran pacientes sometidos a tratamientos con colirio de prostaglandinas y su eccema fue considerado leve tras su tratamiento.
- Eccema tóxico por maquillaje
 - Eccema tóxico por uso de colirios antihipertensivos

EXPERIENCE OF USING ALANTEL:

Alantel has been used in several hospitals, obtaining positive results. We are going to take just one extract of its use, highlighting the treatment with *Alantel* in 37 people and detailing their symptoms.

- 27 patients moderated-severe eczema with itchiness in the eyelids.
 - 22 patients with toxic palpebral eczema due to eye drops with prostaglandines used for glaucoma treatment.
 - 5 patients with eczema palpebral due to multiple factors (allergic, atopic, due to contact)
- 10 patients with eczema in other locations.
 - Eczema in limbs and abdomen.
 - Different causes.

Results:

- A) In the entire extract of proofs (N=37), the symptoms of itchiness disappeared in a period of 2 hours tops after the first application.
- * In 23 cases only one application was enough to eliminate the symptoms.
 - * In 14 cases two applications were enough to eliminate the symptoms.
- B) The redness of the skin disappeared or decreased to low levels in a period of 6 hours tops and after three times application tops.
- In 32 of the 37 patients, the redness and itchiness disappeared in 72 hours and its signs were very low. The 5 other patients were put through eye drops with prostaglandins and their eczema was considered low after the treatment.

BIBLIOGRAFÍA DE ALANTEL/ALANTEL'S BIBLIOGRAPHY

- 1.- Bhaskaran N, Shukla S, Srivastava JK, Gupta S., "manzanilla: un agente anti-inflamatorio inhibe la expresión inducible de la sintasa de óxido nítrico mediante el bloqueo de la actividad RelA/p65". Int J Mol Med. 2010 Dec; 26 (6):935-40
- 2.- Tayel AA, El-Tras WF, "Posibilidad de lucha contra las bacterias transmitidas por los alimentos con hierbas medicinales egipcio populares y especias extractos". J Egipto Assoc Salud Pública. 2009; 84 (1-2):21-32
- 3.- "Manzanilla". Planeta Botánico. Consultado el 2009-02-12.
- 4.- McKay DL, Blumberg JB (2006). "Una revisión de la bioactividad y potenciales beneficios de salud de té de manzanilla (*Matricaria recutita* L". Phytother Res. 20 (7):519-530 doi: 10.1002/ptr.1900. PMID 16628544.
- 5.- Jarrahi, Morteza (2008-03-20). "Un estudio experimental de los efectos del extracto de chamomilla del *Matricaria* de quemadura cutánea cicatrización de heridas en ratas albinas". Nat. Prod. Res. 22 (5): 423-doi: 10.1080/14786410701591713. PMID 18404562.
- 6.- Nayak, BS ; Raju, SS; Rao, AV (julio de 2007). "Actividad Cicatrización de heridas de *Matricaria recutita* L. extracto". J Wound Care. 16(7): 298-302 PMID 17708380.
- 7.- Cemek, M ; Kaga, S; Simsek, N; Büyükkokuroğlu, ME; Konuk, M (2008-02-13). "Antihiperlipidémicos y el potencial antioxidante de *Matricaria chamomilla* L. en ratas con diabetes inducida por estreptozotocina." Nat Med (Tokio). 62 (3): 284-93 doi: 10.1007/s11418-008-0228-1. PMID 18404309.
- 8.- Koch C, Reichling J, Schneele J et al. (2008). "Efecto inhibitor de los aceites esenciales contra el virus del herpes simple tipo 2". Phytomedicine 15 (1-2): 71-78 doi: 10.1016/j.phymed.2007.09.003. PMID 17976968.
- 9.- Chandrashekar VM, KS Halagali, RB Nidavani, MH Shalavadi, BS Biradar, D. Biswas, IS Muchchandi (2011). "La actividad anti-alérgica de manzanilla alemana (*Matricaria recutita* L.) en los mastocitos modelo alergia mediada." Diario de Etnofarmacología 137 (1): 336-340.doi: 10.1016/j.jep.2011.05.029.
- 10.-Charousaei F, Dabirian A, Mojab F. (2011). "Utilizando la solución de manzanilla o una pomada de hidrocortisona tópica al 1% en el tratamiento de las lesiones de la piel periestomal en pacientes de colostomía: resultados de un estudio clínico controlado." Herida de Ostomía Administrar 57 (5): 28-36 PMID 21617262.
- 11.-Du WX, Olsen CE, Avena-Bustillos RJ, McHugh TH, Levin CE, Friedman M (2008). "La estabilidad de almacenamiento y actividad antibacteriana contra *Escherichia coli* O157: H7 de carvacrol en Edible Apple Films realizadas por dos diferentes métodos de fundición". J. Agric. Food Chem. 56 (9): 3082-8doi: 10.1021/jf703629s. PMID 18366181.
- 12.-Ultee A, Smid EJ (2001). "Influencia de carvacrol en el crecimiento y la producción de toxinas por *Bacillus cereus*". Int. J. Food Microbiol 64 (3): 373-8. doi: 10.1016/S0168-1605 (00) 00480-3. PMID 11294360.
- 13.-Cox SD, Markham JL (2007). "La susceptibilidad y tolerancia intrínseca de *Pseudomonas aeruginosa* a compuestos volátiles de plantas seleccionadas". J. Appl. Microbiol 103 (4): 930-6doi: 10.1111/j.1365-2672.2007.03353.x.PMID 17897196.
- 14.-Di Pasqua R, Betts G, Hoskins N, M Edwards, Ercolini D, Mauriello G (2007). "Toxicidad de membrana de compuestos antimicrobianos a partir de aceites esenciales". J. Agric. Food Chem. 55 (12): 4863-70 doi: 10.1021/jf0636465. PMID 17497876.
- 15.-Cristani M, D'Arrigo M, Mandalari G, et al. (2007). "Interacción de cuatro monoterpenos contenidos en los aceites esenciales con membranas modelo: implicaciones para su actividad antibacteriana". J. Agric..FoodChem. 55 (15) 6300-8 doi:10.1021/jf070094x. PMID 17602646.
- 16.-Lall N, Kishore N. Are plants used for skin care in South Africa fully explored? J Ethnopharmacol. 2014 Feb 21. pii: S0378-8741(14)00134-2. doi: 10.1016/j.jep.2014.02.021.
- 17.-Cellini L, Di Bartolomeo S, Di Campli E, Genovese S, Locatelli M, Di Giulio M. In vitro activity of Aloe vera inner gel against *Helicobacter pylori* strains.Lett Appl Microbiol. 2014 Mar 5. doi: 10.1111/lam.12241.
- 18.-Karim B, Bhaskar DJ, Agali C, Gupta D, Gupta RK, Jain A, Kanwar A. Effect of Aloe vera Mouthwash on Periodontal Health: Triple Blind Randomized Control Trial. Oral Health Dent Manag. 2014 Mar;13(1):14-9. PubMed PMID: 24603910.
- 19.-Pereira GG, Guterres SS, Balducci AG, Colombo P, Sonvico F. Polymeric Films Loaded with Vitamin E and Aloe vera for Topical Application in the Treatment of Burn Wounds. Biomed Res Int. 2014;2014:641590. doi: 10.1155/2014/641590. Epub 2014 Jan 12. PubMed PMID: 24524083; PubMed Central PMCID: PMC3912760.
- 20.-Khan AW, Kotta S, Ansari SH, Sharma RK, Kumar A, Ali J. Formulation development, optimization and evaluation of aloe vera gel for wound healing. Pharmacogn Mag. 2013 Oct;9(Suppl 1):S6-S10. doi: 10.4103/0973-1296.117849. PubMed. PMID: 24143047; PubMed Central PMCID: PMC3798142.
- 21.-Basu P, Dutta S, Begum R, Mittal S, Dutta PD, Bharti AC, Panda CK, Biswas J, Dey B, Talwar GP, Das BC. Clearance of cervical human papillomavirus infection by topical application of curcumin and curcumin containing polyherbal cream: a phase II randomized controlled study. Asian Pac J Cancer Prev. 2013;14(10):5753-9. PubMed PMID: 24289574.
- 22.-Ajmera N, Chatterjee A, Goyal V. Aloe vera: It's effect on gingivitis. JIndian Soc Periodontol. 2013 Jul;17(4):435-8. doi: 10.4103/0972-124X.118312.PubMed PMID: 24174720; PubMed Central PMCID: PMC3800403.

nakafarma

Azcárraga 12A,P2-3ºC
33010 Oviedo, España
www.nakafarma.com
nakafarma@nakafarma.com