

INTIMAL Detergente intimo sintomatico - antimicrobico - funzionale - pH 4,5 – Uso esterno

Ingredients: Aqua, glyceryn, sodium cocoamphoacetate, aloe barbadensis leaf juice, lauryl glucoside, cocamidopropyl betaine, hydroxyethylcellulose, cytric acid, disodium cocoyl glutamate, sodium lauryl glucose carboxylate, chamomilla recutita, flower, propolis cera, echinacea angustifolia extract, malva sylvestris extract, sodium chloridre, cetraria islandica extract, coco glucoside, glyceril oleate, phenoxyethanol, benzoic acid, disodium EDTA, melaleuca alternifolia leaf oil, xanthan gum, dehydroacetic acid, ethylhexylglycerin.

Proprietà e indicazioni: con calibrati attivi naturali, deterge e idrata delicatamente le zone intime esplicando moderata azione antinfiammatoria e antimicrobica senza alterare la flora microbica residente. Ha azione sintomatica attenuando irritazioni, pruriti, bruciori e fastidi, contribuendo alla formazione di una naturale barriera protettiva contro aggressioni esterne con riduzione del rischio di risalita di microrganismi in vagina e in vescica. Coadiuvante in candidosi e infezioni batteriche locali. Utile anche nella detersione intima maschile come coadiuvante in infezioni e infiammazioni.

Intimal non contiene tensioattivi schiumogeni aggressivi e pertanto genera poca schiuma.

Modo d'uso: Si consiglia di utilizzare Intimal due volte al giorno.

Versare **2-4 dosi** sulla mano massaggiando delicatamente la zona trattata. Bagnare quindi la mano con poca acqua continuando il massaggio per facilitare la persistenza degli attivi. Sciacquare poi con acqua corrente.

Proprietà attribuite dalla Bibliografia Nazionale ed Internazionale: Tea Tree Oil, olio essenziale estratto dalla melaleuca, esplica il suo salutare effetto grazie a due componenti, Terpinene e Cineolo, le cui concentrazioni nel prodotto finito devono essere opportunamente calibrate¹. L'attività antibatterica e antimicotica, con inibizione della crescita di un'ampia varietà di microrganismi inclusi candida albicans ed escherichia coli sono dimostrate da diversi studi.^{2,3,4} L'attività antisetica e antinfiammatoria del Tea Tree Oil aiuta a rimuovere irritazioni, bruciori, pruriti, ragadi su zone particolarmente delicate come vulva, vagina, ano.

¹Asre (1994) ' Chemical composition and antimicrobial activity of some essential oils' MSc Thesis. Macquarie University, Sidney, Australia

²Antimicrobial activity of the major components of the essential oils of Melaleuca Carson CF, Riley TV -ournal of Applied Bacteriology, 1995, 78:264-269

³Crawford GH, Sciacca JR, James WD. Tea tree oil: cutaneous effects of the extracted oil of Melaleuca alternifolia, Dermatitis.2004 Jun;15(2):59-66.

⁴Hammer, K. A., C. F. Carson, and T. V. Riley. 2004. Antifungal effects of Melaleuca alternifolia (tea tree) oil and its components on Candida albicans, Candida glabrata and Saccharomyces cerevisiae. J.Antimicrob. Chemother. 53:1081-1085

Proprietà antimicrobica è attribuita ai composti aromatici e fenolici¹ della propoli (acido benzoico, acido ferulico), all'azione sinergica dei flavonoidi pinocembrina e galangina (inibizione della crescita di alcuni microrganismi quali stafilococchi e streptococchi)^{2,3,4,5} e all'acido caffeico e xanterolo (attività antifungina).

¹DeVecchi E, Drago L, Propolis antimicrobial activity: what's new? Lab.Microb.Dipart. Sci. preclin LITA Vialba, Univ. Milan, Italy, Infez. Med. 2007, Mar;15(1):7-15

²Castaldo S, Capasso F, Propolis an old remedy used in modern medicine. Fitoterapia. 2002, Nov; 73 (Suppl.1), S1-S6,2002.

³Sforcin JM, Orsi RO, Bankova V, Effect of propolis, some isolated compounds and its source plant on antibody production. J.Ethnopharmacol.98, 301-305, 2005

⁴Scazzocchio F, D'Auria F.D, Alessandrini D, Pantanella F: Multifactorial aspects of antimicrobial activity of propolis. Microbiol. Res.161,327-333,2006.

⁵Grange JM, Davey RW, Antibacterial properties of propolis J R Soc Med 1990 Mar; 83(3):159-60 Depart. Of Microbiol. National Heart & Lung Institute, London

All'acido usnico, contenuto nel lichene islandico è attribuita spiccata azione antisetica per uso locale¹ oltre ad azione antibatterica(streptococcus aureus e enterococco).

¹Müller K: Pharmaceutically relevant metabolites from lichens. Appl. Microbiol. Biotechnol. 2001 Jul; 56(1-2):9-16.

Per l'echinacea è descritta attività antinfiammatoria¹, con immunostimolazione per aumento dei leucociti e della fagocitosi. L'efficacia topica, dovuta in gran parte a polisaccaridi e poliammidi, allevia il prurito e favorisce la rigenerazione tissutale attraverso l'inibizione della ialuronidasi²

¹Anti-inflammatory activity of Echinacea angustifolia fractions separated on the basis of molecular weight

²Tragni E, Galli C.L, Tubaro A (Institute of Pharmacological Sciences, Centro di Biologia e Tossicologia Cosmetologica, University of Milan, Italy) e Del Negro P, R.Della Loggia R (Institute of Pharmacology and Pharmacognosy, University of Trieste, Italy) -19 Feb. 2009.

Al gel di aloe vera è attribuita attività antinfiammatoria - in particolare per i polisaccaridi in esso contenuti - demulcente e idratante. Dall'aloè è stata isolata una nuova proteina con notevoli proprietà antifungine e antinfiammatorie¹

¹Das S, Mishra B, Gill K, Ashraf MS, Singh AK, Sinha M, Sharma S, Xess I, Dalal K, Singh TP, Dey S: Isolation and characterization of novel protein with antifungal and anti-inflammatory properties from Aloe vera leaf gel., Int J Biol Macromol. 2011 Jan 1;48(1):38-43. Epub 2010 Oct 1.

La malva ha azione decongestionante ed emolliente per l'elevato contenuto di mucillagini che consente di trattenere acqua per equilibrio di gelificazione¹ e non per igroscopicità, formando un film idratante (idrocolloidi) e quindi una barriera protettiva che continua ad idratare riducendo anche l'azione irritativa di agenti schiumogeni.

¹Bovero A. Dermocosmetologia - Ed.Tecniche nuove, 2011 Milano

Periodo di Validità: 36 mesi in confezione integra e correttamente conservata. 12 mesi dall'apertura del flacone. Microbiologicamente testato. Nichel tested. Non contiene profumo.

Confezione: flacone airless da 50 ml

Ultima revisione foglietto illustrativo: marzo 2020