

UTI COMBO[®] Gel

Tubo airless 50 ml

Uticombo Gel e le sue applicazioni terapeutiche:
lenitivo nei problemi legati a secchezza dei genitali femminili.
Compatibile con il profilattico.



Senza profumo
Senza coloranti

GEL INTIMO IDRATANTE.
Formula delicata.
Complesso a base di Acido
Ialuronico, Aloe Gel, Bisabololo,
Tea Tree Oil, Pantenolo e Glicerina.



Fitoproject

INDICAZIONI

Coadiuvante nei problemi legati a secchezza dei genitali esterni come prurito, rossore, bruciore o a fenomeni di ipersensibilità anche dovuti ad alterazioni del pH vaginale. La sua formulazione, a base di un selezionato complesso di estratti vegetali, svolge un'azione lubrificante, lenitiva ed emolliente, antimicotica e cicatrizzante.

Ideale anche per le mucose più sensibili e delicate.

Adatto in età fertile e menopausa.

COMPOSIZIONE

Gel a base di Acido ialuronico, Aloe Gel, Bisabololo, Tea Tree Oil, Pantenolo e Glicerina.

FORMA E SOMMINISTRAZIONE

Gel da applicare 2-3 volte al giorno mattina, pomeriggio e sera.

ATTIVITÀ DEI PRINCIPI

— Acido ialuronico

Polisaccaride dotato di particolari proprietà. Polimero lineare di ampie dimensioni carico negativamente, composto dalla ripetizione di unità disaccaridiche, di acido D glucuronico e di N Acetil D glucosamina, costituisce il principale componente della matrice extracellulare (ECM). Appartiene alla famiglia dei glucosaminoglicani.

L'acido ialuronico viene sintetizzato sulla superficie interna della membrana plasmatica cellulare, le catene formate vengono poi estruse nello spazio extracellulare.

Per questa sua peculiarità l'acido ialuronico viene utilizzato in ambito ginecologico per il trattamento delle **afezioni vaginali** di qualsiasi natura, specialmente ad eziologia **disendocrina post menopausale**.

Diversi studi effettuati su donne per il trattamento topico di manifestazioni quale prurito, bruciore, dispareunia, secchezza dovuta ad alterazioni morfologiche a carico della mucosa vaginale o a trattamenti fisici quali laserterapia, crioterapia, radioterapia o ancora in seguito alla mancanza di estrogeni nelle donne in menopausa, hanno dimostrato come l'uso topico di acido ialuronico costituisca un valido aiuto per il trattamento a breve e a lungo termine di tali problematiche.

— Aloe Gel

Costituisce la parte acquosa delle foglie, contiene principalmente acemannano mucopolisaccaride a catena lunga dalle proprietà immunostimolanti con attività **antivirali e antimicotiche**. Il gel è utile per ridurre **prurito**, ha un **effetto rinfrescante, antinfiammatorio** e preserva l'irritazione cellulare, inoltre il gel stimola la produzione di collagene. Agisce con attività **lenitiva sul prurito**, rinfrescante e preserva **idratazione cellulare**. Antiossidante, stimola la produzione di **collagene**, efficace contro **virus, batteri e funghi**.

— Alfa Bisabololo

Olio essenziale di camomilla con proprietà **antibatteriche**, utile per favorire processi riparativi delle **microlesioni**; inoltre apporta la giusta quantità di acqua ai tessuti **alleviando disturbi intimi**, protegge la cute irritata.



— Tea Tree Oil

Olio essenziale di melaleuca con spiccate proprietà **antibatteriche** o **fungine**, decontamina il canale vaginale senza alterare la flora batterica locale. L'azione antimicrobica sembra sia svolta attraverso la denaturazione delle proteine della membrana cellulare batterica con conseguente distruzione della membrana stessa. L'olio di melaleuca ha anche dimostrato di possedere un'attività **antifungina**, in particolare si è rivelato efficace nel contrastare le infezioni sostenute da dermatofiti e **lieviti**, come ad esempio, la *Malassezia furfur*, il *Microsporum canis* e la **CANDIDA ALBICANS**.

Sperimentalmente l'olio ha dimostrato anche un'interessante attività **antinfiammatoria**. È un rimedio efficace per alleviare il **prurito** dipendente da infezioni batteriche o micotiche.

— Pantenolo

Precursore della Vitamina B5, fondamentale per la rigenerazione cellulare della pelle e per la sua **elasticità**. I suoi usi sono molteplici, ma di base, il Pantenolo migliora la funzione di barriera della pelle favorendo la formazione di nuove cellule sane. Mantiene nel tempo le caratteristiche di elasticità del tessuto epiteliale ed è efficace contro le **infiammazioni** di pelle e **muose** per le sue proprietà **idratanti** e la sua azione **emolliente e lenitiva**.

CONTROINDICAZIONI

Ipersensibilità accertata verso i costituenti contenuti nel prodotto

AVVERTENZE

Tenere fuori dalla portata dei bambini di età inferiore ai tre anni.

EFFETTI INDESIDERATI

Nessuno.

BIBLIOGRAFIA

- a) **Bachmann, G. A., Nevadunsky, N. S. (2000).** *Diagnosis and Treatment of Atrophic Vaginitis. Am. Fam. Physician, 61(10), 3090-3096.*
- b) **Dinicola, S., Pasta, V., Costantino, D. et al (2014).** *Hyaluronic Acid and Vitamins Are Effective in Reducing Vaginal Atrophy in Women Receiving Radiotherapy. Submitted for publication.*
- c) **Gariboldi, S., Palazzo, M., Zanolbio, L. et al. (2008).** *Low Molecular Weight Hyaluronic Acid Increases the Self-Defense of Skin Epithelium by Induction of b-Defensin 2 via TLR2 and TLR4 J. Immunol., 181, 2103-2110.*
- d) **LI WR, Li HI, Shi QS, Sun TL, Xie XB, Song B, et al.** *The dynamics and mechanism of the antimicrobial activity of tea tree oil against bacteria and fungi. Appl Microbiol Biotechnol 2016; 100:BB65-8875*
- e) **D'Auria FD, Laino L, Strippoli V, Tecca M, Salvatore G, Battinelli L, et al.** *In vitro activity of tea tree oil against Candida Albicans mycelial conversion and other pathogenic fungi. J Chemother. 2001; 13:377-383.*



Fitoproject s.r.l.

C.so Re Umberto 57, 10128 Torino

Tel. +39.011.591.791 / +39.011.508.9649

Mail info@fitoproject.it / www.fitoproject.it