

Scheda Tecnica - Collutorio NATURALE

OralSed®

COMPOSIZIONE E FORMA FARMACEUTICA



OralSed è un collutorio per il cavo orale.

Il principio attivo è rappresentato dal fitocomplesso di estratto secco di corteccia di Uncaria Tomentosa, titolata al 3% in alcaloidi derivati dall'oxindolo.

Contiene inoltre: acqua; glicerolo; potassio sorbato; potassio benzoato; Idrossil cellulosa; crosscarmellose sodium; sucralosio; aroma menta.

PROPRIETA'

Azione antinfiammatoria, antisettica, immunomodulante e lenitiva sulla mucosa orale.

L'effetto antinfiammatorio è dovuto all'azione degli alcaloidi derivati dall'oxindolo e, in minima parte, dagli Steroli presenti nella pianta.

Gli Alcaloidi stimolano i macrofagi, i leucociti, le cellule natural Killer e la produzione di citochine IL1- IL6 ad azione antiflogistica. Inoltre gli alcaloidi stimolano la produzione di NO (monossido azoto) ad azione antibatterica, antivirale e antifungina.

I glicosidi dell'Acido chinovinicco hanno dimostrato effetto antiossidante con azione scavenger di radicali liberi con incremento SOD mitocondriale.

INDICAZIONI

Coadiuvante per la prevenzione e il trattamento in caso di:

- Stati irritativi e infiammatori della mucosa orale (mucositi)
- Gengiviti e parodontiti in forma acuta e recidivanti
- Cure stomatologiche post operatorie
- Stomatiti, faringiti
- Sensibilità gengivale
- Afte diffuse e piccole lesioni della bocca
- Prevenzione di Herpes labiale
- Mucositi gravi in pazienti sottoposti a chemioterapia o radioterapia locale

MODALITA' D'USO

Trattamento intensivo: 10 ml di prodotto puro 2-4 volte al dì secondo parere del medico odontoiatra.

Trattamento di mantenimento - 10 ml diluito in poca acqua (10ml) almeno due volte al dì: mattino e sera per periodi di almeno 30 giorni. Continuativamente alla sera come prevenzione per una sana igiene orale puo' essere utilizzato diluito in acqua.

CONTROINDICAZIONI

Non usare in soggetti con ipersensibilita' e/o allergie accertate verso i componenti del collutorio.

EFFETTI COLLATERALI

La letteratura non riporta dati disponibili che dimostrino eventuali effetti collaterali o indesiderati di estratti di Uncaria per uso topico e per uso interno.

AVVERTENZE E CONSERVAZIONE

Non esistono studi o prove che sconsiglino l'uso in gravidanza
Non sono state riscontrate interazioni con farmaci o altre piante
NON PIGMENTA LO SMALTO DENTALE
Conservare in luogo fresco e asciutto al riparo dalla luce

FOCUS : UNCARIA TOMENTOSA

E' un arbusto rampicante della famiglia delle Rubiaceae, che puo' raggiungere i 20 metri, con fusto legnoso dalla forma quadrata, le spine di 2 cm di lunghezza, le foglie pelose dalla forma ovale sono di un colore verde acceso e raggiungono i 20 cm di lunghezza. Esistono tre varietà di Uncaria: tomentosa, aculeata, guaianensis, di cui la più studiata è la tomentosa, ma recentemente gli interessi degli studiosi si rivolgono anche alle altre due varietà.

Il nome Uncaria (detta unghia di gatto) ha origine dal latino "uncus", ricurvo, adunco, uncinato per le sue spine a forma di uncino ricurvo. Tomentosa per la lanuggine che riveste le foglie. Viene usata da 2000 anni nella medicina tradizionale per il trattamento di asma, reumatismi, ulcere cutanee e gastriche e infezioni. Dal 1988 in Italia vengono condotti i primi studi in laboratorio.

Si utilizza la corteccia raccolta in primavera prima della fioritura della pianta. Le preparazioni galeniche più utilizzate sono il decotto della corteccia, l'estrazione alcolica dalla corteccia essicata e l'estratto secco con titolazione degli alcaloidi non inferiore al 3%.

PRINCIPI ATTIVI, MECCANISMO D'AZIONE E PROPRIETA' FARMACOLOGICHE

I principali costituenti di Uncaria sono:

- Alcaloidi derivati dell'oxindolo (mitrafillina, pteropodina).

Gli alcaloidi derivati dall'oxindolo esercitano attività immunostimolanti, antinfiammatorie, antiossidanti, di stimolo della sintesi del monossido di azoto (NO). I derivati dell'oxindolo agiscono sul sistema immunitario, attivando i macrofagi, i leucociti, le cellule NK e la produzione di citochine IL1/ IL6 ad azione antiflogistica.

- Steroli (beta-sitosterolo, stigmasterolo, campesterolo) ad azione antinfiammatoria
- Glicosidi dell'acido chinovinicico con proprietà antivirali
- Triterpeni polioidrossilati ad azione antiossidante
- Acido nicotinico

Azione antinfiammatoria e immunomodulante

L'estratto acquoso della pianta ha dimostrato azione antinfiammatoria nei confronti dell'edema della zampa del topo, indotto con carragenina. Inoltre, iniezioni di estratti della pianta hanno mostrato un'azione inibitoria nei confronti della prostaglandino-sintetasi nei microsomi di coniglio.

I derivati dell'oxindolo hanno dimostrato di aumentare l'attività fagocitaria nei linfociti, mentre gli alcaloidi tetraciclici antagonizzano questa attività.

In modelli animali, estratti di Uncaria hanno dimostrato di aumentare la proliferazione linfocitaria, di incrementare la conta dei globuli bianchi periferici e di favorire il recupero della leucopenia indotta da chemioterapia.

Azione antiossidante

Estratti della pianta hanno mostrato azione antiossidante attraverso un incremento della superossidodismutasi in frazioni mitocondriali di corteccia cerebrale. Inoltre un estratto acquoso di Uncaria ha mostrato una forte attività di scavenging, in vitro, contro l'anione superossido.

RICERCA CLINICA

Diversi studi clinici in doppio cieco hanno dimostrato miglioramenti significativi in pazienti affetti da infezioni virali da Herpes Simplex e da HIV.

Studi clinici hanno dimostrato efficacia in forme reumatiche croniche e nelle stomatiti.

INDICAZIONI

Stati infiammatori acuti e cronici
Stati immunodeficienza
Malattie virali
Infezioni batteriche

TOSSICITA'

La DL letale nel ratto è di 8gr./kg
Non è stata rilevata alcuna tossicità

CONTROINDICAZIONI

Allergia alla pianta

Studi clinici su estratti di Uncaria in stomatiti e forme virali del cavo orale

- Uncaria tomentosa Gel against Denture Stomatitis: Clinical Report.
- Tay LY, Dos Santos FA, Jorge JH.J Prosthodont. 2015 Oct;24(7):594-597. doi: 10.1111/jopr.12248. Epub 2015 Feb 9.PMID: 25675972
- Plant metabolites. Structure and in vitro antiviral activity of quinovic acid glycosides from Uncaria tomentosa and Guettarda platypoda.
- Aquino R, De Simone F, Pizza C, Conti C, Stein ML.J Nat Prod. 1989 Jul-Aug;52(4):679-85. doi: 10.1021/np50064a002.PMID: 2553871
- Evaluation of different treatment methods against denture stomatitis: a randomized clinical study.
- Tay LY, Jorge JH, Herrera DR, Campanha NH, Gomes BP, Andre Dos Santos F.Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol. 2014 Jul;118(1):72-7. doi: 10.1016/j.oooo.2014.03.017. Epub 2014 Apr 5.PMID: 24908596 Clinical Trial.

Uno studio osservazionale condotto dal Prof. Giacomo Bruzzesi su 54 pazienti (28 femmine e 26 maschi) affetti da stomatite aftosa trattati con collutorio a base di Uncaria verso 55 pazienti (sempre affetti da afte trattati con prodotto a base di clorexidina), ha presentato un netto miglioramento entro tre giorni nel primo gruppo trattato con Uncaria, rispetto ai 10 giorni del gruppo di controllo non trattato.

Un secondo gruppo di 70 pazienti, affetti da afte e/o herpes trattati con due applicazioni giornaliere hanno rilevato una evidente riduzione dei tempi di guarigione (di almeno 7 giorni).



Collutorio NATURALE

OralSed[®]



B&B DENTAL
I M P L A N T C O M P A N Y

SEDE LEGALE

A. Via San Benedetto, 1837 - 40018
San Pietro in Casale, Bologna - Italy

SEDE OPERATIVA

Via Due Ponti, 19 - 40050 Argelato, Bologna – Italy
P. (+39) 051.81.13.75 • (+39) 051.666.94.00
info@bebdental.it • www.bebdental.it