

### INGREDIENTI

Acqua depurata; acqua di mare atomizzata; acido bórico; idrossipropilmetilcellulosa (HPMC), sodio tetraborato; sodio cloruro; malva e.s.; polisorbato 20; olio di Chios Mastiha; acido ialuronico da sodio ialuronato; eucalipto o.e.

### MODALITÀ D'USO

2 erogazioni per narice, 2/4 volte al giorno, o secondo necessità. Rimuovere il cappuccio di protezione dell'erogatore, inserire l'erogatore nella narice ed esercitare una pressione sullo stesso per erogare il prodotto. Prima e dopo l'utilizzo, soffiare il naso per eliminare il muco. Pulire l'erogatore dopo l'utilizzo. Richiudere l'erogatore con l'apposito cappuccio di protezione.

### CONSERVAZIONE

Conservare in luogo fresco e asciutto a temperatura ambiente (5°C-25°C), al riparo da raggi solari. La data di scadenza si riferisce al prodotto correttamente conservato in confezione integra.

### DATA DI VALIDITÀ DALLA PRIMA APERTUTA

30 giorni. Eliminare l'eventuale contenuto residuo 30 giorni dopo la prima apertura.

### AVVERTENZE

Non utilizzare il prodotto se allergici o con ipersensibilità nota ad uno qualsiasi dei componenti. In caso di reazioni avverse sospendere l'uso del prodotto e consultare il medico

- Non utilizzare il prodotto dopo la data di scadenza indicata;
- Non utilizzare il prodotto dopo 30 giorni dalla prima apertura;
- Non utilizzare il prodotto se la confezione non si presenta integra;
- Tenere lontano dalla portata dei bambini;
- Non ingerire;
- Utilizzare esclusivamente per via nasale;
- Utilizzare esclusivamente su mucosa integra;
- Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'utilizzo;
- Se i sintomi persistono dopo 10 giorni di utilizzo del prodotto, sospendere l'uso e consultare il medico.



# DECOWIN



## DECONGESTIONANTE DELLA MUCOSA NASALE



# DECOWIN

Dispositivo medico a base di

**Acido ialuronico, Estratto di Malva, Mastiha, Sale Marino e Olio essenziale di Eucalipto**



Risulta utile nei casi di **IRRITAZIONE** e **SECCHENZA** della mucosa nasale.

Il prodotto è senza conservanti e grazie ad un erogatore brevettato che filtra l'aria in ingresso, previene la contaminazione microbiologica del contenuto.

## ACIDO IALURONICO

L'acido ialuronico è in grado di assorbire acqua fino a 1.000 volte il suo volume. Grazie alle sue proprietà muco adesive, forma un film che aderisce alla mucosa nasale favorendone l'idratazione, con conseguente azione lenitiva e protettiva verso stimoli pro-irritativi. (1)

## ESTRATTO DI MALVA

Contribuisce alla funzione barriera dell'acido ialuronico, dal momento che i polisaccaridi presenti nell'estratto di malva a contatto con l'acqua rigonfiano formando uno strato colloidale, come una sorta di gel naturale protettivo, che aderisce alla superficie dei tessuti molli. (2,3)

## MASTIHA

Mastiha è una resina naturale della varietà Chia della Pistacia lentiscus, un albero che cresce solo nell'isola egea di Chios, in Grecia. Il Mastiha è estratto attraverso incisioni effettuate sul tronco e sui rami della pianta. Fuoriesce sotto forma di gocce, si addensa e si cristallizza. Possiede proprietà antiossidanti e contribuisce alla protezione della mucosa nasale dallo stress ossidativo attraverso l'azione meccanica di scavenger dei radicali liberi, responsabili dei danni ossidativi. Possiede inoltre un'azione igienizzante. (4)

## OLIO ESSENZIALE DI EUCALIPTO

L'olio essenziale di eucalipto ricavato dalla Eucalyptus globulus, pianta della famiglia delle Mirtaceae svolge un'azione decongestionante sulla mucosa nasale, fluidifica il muco facilitandone l'eliminazione in modo da offrire immediato sollievo alla mucosa nasale irritata, unitamente ad un'azione igienizzante. (5,6)

## SALE MARINO

Il sale marino presente nel prodotto incrementa la tonicità del Decowin e, agendo per osmosi, favorisce la rimozione del muco in eccesso.

### Bibliografia:

1. Acido ialuronico somministrato localmente nelle vie aeree superiori: una revisione narrativa. Pignataro L, Marchisio P, Ibba T, Torretta S. Int J Immunopathol Pharmacol. 2018 Gennaio- dicembre;32:2058738418766739. DOI:
2. Specie di Malva: approfondimenti sulla sua composizione chimica verso applicazioni farmacologiche Javad Sharifi-Rad 1, Guiomar Melgar-Lalanne 2, Alan Javier Hernández-Álvarez 3, Yasaman Taheri 4 5,
3. Contenuto fenolico totale e attività scavenging dei radicali liberi di Malva parviflora L. (Malvaceae). Afolayan, A., Aboiyade, O., & Sofidiya, M. (2008). Giornale di scienze biologiche, 8 (5), 945-949.
4. Usi tradizionali, fitochimica e farmacologia della gomma di mastice di Chios (Pistacia lentiscus var. Chia, Anacardiaceae): una recensione Vasiliki K Pachi 1, Eleni V Mikropoulou 1, Petros Gkiouvetidis 1, Konstantinos Sifakas 1, Aikaterini Argyropoulou 1, Apostolis Angelis 1, Sofia Mitakou 1, Maria Halabalaki 2
5. Caratterizzazione e attività antiossidante di oli essenziali da foglie fresche e in decomposizione di Eucalyptus tereticornis Harminder P Singh 1, Sunil Mittal, Shalinder Kaur, Daizy R Batish, Ravinder K Kohli
6. Significato biologico, medicinale e tossicologico dell'olio essenziale di foglie di eucalipto: una recensione Ashok K Dhakad 1, Vijay V Pandey 2, Sobia Supplika 3, Janhvi M Rawat 3, Avtar Singh 1