



FreeFind

Vai

 MedPop Web

MedPop



Gel paradontosi ← Galenica

[Squadra](#)[Galenica](#)[Erboristica](#)[Fitorimedi](#)[Abbreviazioni](#)[Preparazioni](#)[Ricettari](#)[Ricette](#)[Applicazioni](#)[Apprendistato](#)

Gel a base di gomma mastice e oli eterici per la cavità orale.

[HOME](#) [◇ .php](#) [◇ .html](#) [◇ .pdf](#) [◇](#)[Galenica](#) [◇ Odontoiatria](#) [◇ Paradontosi](#)

Gel paradontosi indice (sopprimi)

1. Preparazione galenica
 - 1.1 Riassunto:
 - 1.2 Costituenti:
 - 1.3 Prescrizione di lavorazione:
 - 1.4 Possibili variazioni nella ricetta:
 - 1.5 Osservazioni:
2. Allegati
 - 2.1 Commenti

Cristian Cassinelli
Dr. Luca Milesi



Farmacia San Provino
Ago 091 605 49 59

1. Preparazione galenica

[Lentisco it.Wikipedia](#) [◇ Lentisco nella medicina popolare MedPop](#) [◇ Galenica MedPop](#) [◇ Galenica domestica MedPop](#) [◇ Ricettari: indice Medpop](#)

1.1 Riassunto:

La gomma mastice di Chios è una resina naturale che fuoriesce spontaneamente o per incisione dal "Pistachia Lentiscus". Per le preparazioni galeniche si fa uso del suo olio eterico tralasciando purtroppo le virtù delle resine contenute nella gomma mastice. Questa formulazione prevede lo sviluppo di un gel a base di gomma mastice e oli eterici per l'utilizzo nella mucosa orale. La formulazione di questa preparazione prevede l'utilizzo di eccipienti in quantità minime ma necessarie per l'ottenimento del gel; è stato raggiunto il miglior equilibrio tra necessità di fabbricazione, praticità d'uso e il contesto in cui questa preparazione trova utilizzo.

◦))——((◦

1.2 Costituenti:

Costituenti	Quantità	Osservazioni
A Aeth. Lavanda	10 gocce	antibiotico a largo spettro
B Aeth. Melaleuca	0.5 ml	virostatico
C Aeth. Mirra	10 gocce	fungicida
D Aeth. Menta	4 gocce	anestizzante locale, corrigens
E Aeth. Salvia	4 gocce	mucoprotettivo
F Gomma mastice	600 mg	antibiotico, sigillante
G Propylenglicol PHEUR	1.75 g	
H Hydroxyethylcellulosa 250G PHEUR	600 mg	
I Polisorbat 80	800 mg	
L Aqua purificata	5.5 ml	



1.3 Prescrizione di lavorazione:

1. Sciogliere A+B+C+D+E+F+G+H+I in un mortaio tritando la gomma mastice per bene.
2. Aggiungere H e mischiare
3. Mentre si mescola energeticamente con il pistillo aggiungere l'acqua lentamente.



1.4 Possibili variazioni nella ricetta:

- Acqua: la quantità di acqua può variare tra 5ml fino a 7ml (circa) a dipendenza della consistenza finale desiderata. Tuttavia bisogna tener conto che un alto valore di acqua implica un'energica agitazione del recipiente prima dell'applicazione sulle gengive
- Idratazione del polimero: Spesso si idrata il polimero (Hydroxyethylcellulose) con acqua calda. Così facendo la consistenza finale del prodotto viene raggiunta molto più in fretta. Tutta via l'utilizzo di acqua calda implica l'evaporazione dei preziosi oli eterici. È quindi consigliato utilizzare acqua a temperatura ambiente e lasciare idratare il gel durante la notte.
- Gomma mastice: se si desidera è possibile raddoppiare la quantità di gomma mastice. Il gusto della preparazione diviene decisamente troppo amaro.



1.5 Osservazioni:

- Stabilità: Con poca acqua il gel rimane aggregato-solido e cambia leggermente colore (giallastro) durante le prime 2 notti. Non è grave, è comunque sempre tutto in sospensione.
- Gusto: il 5% di vanillina (usata come aroma, non deve superare il 5%) non è stato in grado di contrastare il marcato gusto amaro della preparazione.



2. Allegati

2.1 Commenti

alla pagina *Galenica / Gel paradontosi*: ev. cliccare sul titolo per stilare un nuovo commento.



[MedPop](#)

[Novità](#)

[Enciclopedia](#)

[Forum](#)

[Redazione](#)

[CSA](#)

[Immagini](#)

© Cc by P. Forster & B. Buser nc-2.5-it



Proveniente da <http://pforster.no-ip.org/~admin/pmwiki/pmwiki.php?n=Galenica.Mastice>
Pagina creata il , ultima modifica December 03, 2009, at 12:13 PM