



# MAGISTRALITER

Projekt Slovenskej lekárskej komory

[www.slek.sk/magistraliter](http://www.slek.sk/magistraliter)

## Názov

Gél s lidokaínom

## Receptúra

Lidocainum	4,0
Mentholum	1,0
Carbomera	0,8
Trolaminum	q. s.
Propylenglycolum	18,8
Aqua conservans	75,4

M. f. gelat.

D. S. Potierať postihnuté miesta.

## Popis

bezfarebný hydrogél, bez pachu

## Použitie

dermatologikum – lokálne anestetikum, chladivý účinok

## Postup prípravy

Karbomer sa disperguje v konzervačnej vode a propylénglykole. V karbomerovej vodnej disperzii sa rozpustí mentol a lidokaín. Po kvapkách sa pridáva trolamín (trietanolamín) za stáleho miešania a merania pH pomocou univerzálneho indikátorového papierika. Neutralizácia trolamínom má prebiehať po dosiahnutí pH 6 – 7. Pripravený gél sa adjustuje do plastového téglika s uzáverom a označí sa červenou signatúrou. Uchováva sa pri teplote 25 °C ± 2 °C, chránený pred svetlom.