



MAGISTRALITER

Projekt Slovenskej lekárskej komory

www.slek.sk/magistraliter

Názov

Gél s lidokaínom

Receptúra

Lidocainum	4,0
Mentholum	1,0
Carbomera	0,8
Trolaminum	g. 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 $25\text{ °C} \pm 2\text{ °C}$, chránený pred svetlom.