



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.