

Geluri dermatologice în baza substanței biologice active ENOXIL

În baza compusului Enoxil (2%) a fost preparat și testat un lot experimental de compoziții: cremă, unguent, gel. Au fost studiate proprietățile antimicrobiene și antioxidante ale acestora, care pe parcursul a șase luni sunt pronunțate și constante.



| Compozitul utilizat | Diluțiile succesive duble | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|--------|
| | 1:2 | 1:4 | 1:8 | 1:16 | 1:32 | 1:64 | 1:128 | 1:256 | 1:512 | 1:1024 |
| <i>S. aureus</i> ATCC 6538 P(2,1 x10 ⁸ UFC/ml) | | | | | | | | | | |
| <i>Enoxil Gel, 2%</i> | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>Enoxil soluție, 2%</i> | - | - | - | - | + | + | + | + | + | + |
| Tanin standardizat- gel, 2% | - | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Gel placebo | - | + | + | + | + | + | + | + | + | + |

Domeniul de utilizare:

- Formularea cremei dermatologice cu utilizarea Enoxilului – compus ecologic pur în calitate de substanță activă cu proprietăți antibacteriene amplificate, va contribui la lărgirea gamei de produși cosmetici dermatologici cu eficacitate terapeutică înaltă și la un preț redus.

