

# CONURI DENTARE CU ACȚIUNE LOCALĂ ÎN STOMATOLOGIE

Adriana Popovici, LPapp, A.Biró\*

Disciplina de tehnologie farmaceutică  
U.M.F. Târgu-Mureș

\*Dispensarul Policlinicii Militare Târgu-Mureș

Lipsa unor preparate farmaceutice solide, cu acțiune complexă, utile în tratamentul stomatologic local, ne-a determinat să elaborăm tehnologia de obținere a unor conuri dentare (Néocônes), pe bază de produse extractive vegetale, asociate cu substanțe active de sinteză, astfel s-au realizat:

1. *Conuri alveolare*, conținând: sulfat de neomicină 0,003 g, clorhidrat de procaină 0,001 g, extract fluid din frunzele plantei *Salvia officinalis*, Familia Labiatae, 0,02g, excipienți q.s. ad 0,10

Se utilizează în tratamentul alveolitelor postextracționale având efect antibiotic, anestezic și antiinflamator. Se plasează 1-2 comprimate pe zi în spațiul alveolar.

2. *Conuri gingivale*, conținând extract moale din frunzele plantei *Hedera helix*, Familia Hederaceae, 0,020 g, extract moale din semințele de castan sălbatic (*Hippocastani semen* Familia Hippocastanaceae) 0,020 g.

extract uscat din frunze de Hamamelis, Familia Hamamelidaceae 0,050 g,  
excipienți q.s. ad 0,150 g.

Se utilizează în tratamentul gingivitelor, având acțiune astringentă, analgetică, antihemoragică și efect antibiotic asupra bacteriilor gram-pozitive.

Conurile aderă de mucoasa gingivală, se gelifică și se dezagregă treptat sub acțiunea lichidelor de exudație.

Cercetările preliminare de laborator și clinice sunt promițătoare și în curs de observație.

---