

RESUMO DE TECNOLOGIA

CTIT-UFMG

Farmácia

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE AGENTES ANTIBIÓTICOS OU ANTISSEPTICOS



Estágio de desenvolvimento: Intermediário

Descrição

Comprimidos que têm um composto antibiótico ou antisséptico associado ou incluído na ciclodextrina. O complexo é incorporado numa base de látex natural, chamado de guta-percha. O medicamento obtido é útil principalmente para tratamentos odontológicos.

Vantagens

- Ação antibacteriana de longo prazo no canal da raiz do dente ao longo de tratamentos endodônticos;
- Prevenção de colônias microbianas em instrumentos cirúrgicos como cateteres, cânulas e outras ferramentas cirúrgicas tubulares.
- Esta invenção também pode ser usada no tratamento de lesões dermatológicas e na produção de alguns dos instrumentos cirúrgicos.

Inventores

Amanda Roberta Ribeiro Lopes / Angelica Lima Sollero / Djalma Menezes Oliveira / Grácia Divina de Fátima Silva / (+)

Titulares: UFMG
Nº: PI 0702738-9