

### COMPOSIÇÕES CIMENTANTES PARA REGENERAÇÃO ÓSSEA, BIOMINERALIZAÇÃO DENTINÁRIA E ESTIMULAÇÃO DE TECIDO NERVOSO



Estágio de desenvolvimento: Avançado

#### Descrição

Composições cimentantes formadas por uma fase sólida e uma fase líquida que podem ser usadas em preparações para regeneração óssea, biomineralização dentinária e estimulação de tecido nervoso, levando ao aumento do efeito de biomineralização, osteogênese e neuroprotetor, em mais de duas vezes, quando comparado a seus compostos de partida de forma isolada.

#### Vantagens

- No estado da técnica não foi encontrada tecnologia contendo cimento que possui atividade osteogênica, biomineralizante e estimulador de tecido nervoso apresentando os componentes propostos pela presente composição cimentante.
- Evita o aumento da administração de substâncias tóxicas.

#### Titulares:

UFMG / FAPEMIG

Nº: BR1020200105523

#### Inventores

Maria Esperanza Cortes Segura

Rubén Dario Sinisterra Millan

Giseli Carvalho de Paula Torquato

Caio Cesar Borges de Oliveira

Richard Alfonso Fills Cerchar

Alfonso Gala-García