

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

## IMPLANTE POLIMÉRICO BIODEGRADÁVEL REVESTIDO POR NANOFIBRAS POLIMÉRICAS PARA ADMINISTRAÇÃO INTRAOCULAR DE FÁRMACO



Estágio de desenvolvimento: Intermediário

### Descrição

Implante polimérico biodegradável revestido por nanofibras poliméricas para administração intraocular de fármacos. O implante polimérico biodegradável da presente tecnologia pode ser usado para preparar um medicamento para tratar e controlar doenças oculares associadas à angiogênese, tal como a Degeneração Macular Relacionada à Idade (DMRI). A presente tecnologia também diz respeito ao processo de revestimento dos implantes poliméricos com nanofibras.

### Vantagem

Não existem, no estado da técnica, formulações ou documentos de patente referentes a um implante polimérico revestido por nanofibras poliméricas para administração intraocular de fármacos.

### Titulares:

UFMG/ FUNED

Nº: BR1020200005618

### Inventores

Jadson Cláudio Belchior/ Geison Voga Pereira/ Isabela

Cristina Menezes de Freitas/ Leonardo Schiavo de Rezende