



NOME TÉCNICO

"IMPLANTES INTRAVÍTREOS DE
ÁCIDO POLILÁCTICO – CO –
GLICÓLICO (PLGA) CONTENDO
LUPEOL OU DERIVADOS
APLICADOS AO TRATAMENTO DE
DOENÇAS OCULARES COM BASE
ANGIOFÊNICA COMO A
RETINOPÁTIA DIABÉTICA

INVENTOR

Daniel Cristian Ferreira Soares

Saiba mais:
www.somos.ufmg.br



Diretoria:

Gilberto Medeiros
Juliana Crepalde

Campus Pampulha
Belo Horizonte | Brasil
transferencia@ctit.ufmg.br
31 3409-6465



UFMG

IMPLANTES INTRAVÍTREOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS OCULARES

■ O QUE É

Implante constituído de material polimérico biodegradável e lupeol, uma substância natural isolada de diversas plantas. O implante apresenta atividade antiangiogênica elevada, com liberação controlada do princípio ativo. Pode ser usado no tratamento de doenças oculares com base angiogênica, como a retinopatia diabética e a degeneração macular.

■ ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

Intermediário (Testes de laboratório)

■ VANTAGENS

Baixa toxicidade

Liberação gradativa do lupeol ou seus derivados

Implante biodegradável

■ OBJETIVO DA UFMG

Licenciamento ou parceria de desenvolvimento

■ DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

Titulares: UFMG / UNIFEI

Nº da PI : BR1020160155908