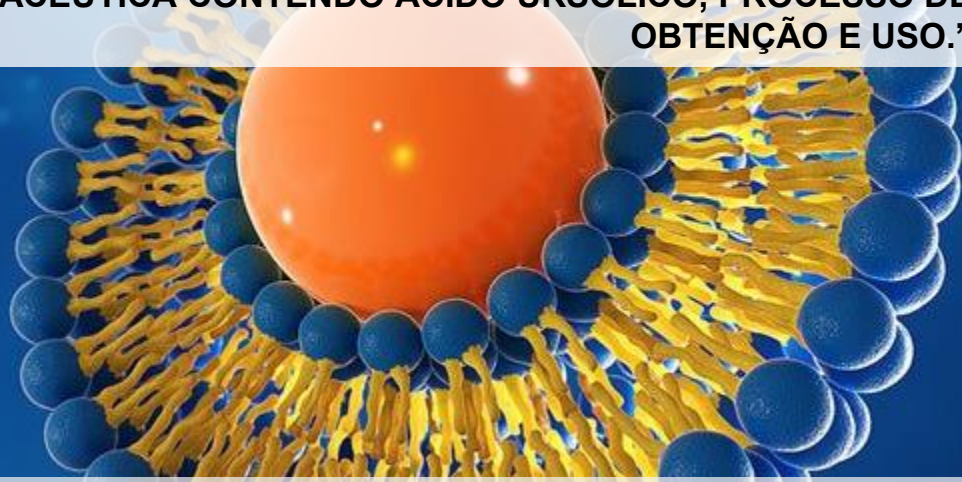


### SISTEMA LIPÍDICO PARA TRATAMENTO DE CÂNCER

“COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO ÁCIDO URSÓLICO, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO.”



Estágio de desenvolvimento: Intermediário

#### Descrição

Refere-se a uma composição de lipossomas contendo ácido ursólico, sensíveis ao pH e de circulação prolongada. Pode ser utilizado no tratamento de inflamações, doenças degenerativas e até mesmo câncer. A constituição lipídica dos lipossomas permite diversas funções ao fármaco, desde modular sua permanência na circulação sanguínea até o seu direcionamento.

#### Vantagens

- Possibilita o direcionamento dos fármacos em seu local específico de ação;
- Menor captação do sistema fagocitário mononuclear (SFM), portanto, maior tempo de circulação sanguínea;
- Menor dose e maior eficácia terapêutica;
- Graças à sua pH-sensibilidade, libera seletivamente o ácido ursólico nas regiões acometidas pela infecção, inflamação ou tumor.

#### Inventores

Fernão Castro Braga / Lucas Antônio Miranda Ferreira (+)

#### Titulares:

- UFMG/Fapemig
- Nº da PI : BR 1020130173592

TRANSFERENCIA@CTIT.UFMG.BR

+55 31 3409-3929