

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

### GUIA DE PERFURAÇÃO CONDILAR E USO



Estágio de desenvolvimento: Avançado (protótipo)

#### Descrição

Guia de perfuração condilar, para cirurgia ortopédica e artroscopia de mamíferos de pequeno porte, preferencialmente cães e gatos. Trata também do processo de produção do guia e de seu uso. Trata também do processo de produção do guia e de seu uso. O guia permite, em uma única perfuração, atingir os pontos anatômicos de fixação do ligamento cruzado cranial no fêmur e na tíbia, promovendo o sucesso das técnicas intra-articulares de reconstrução do ligamento cruzado cranial.

#### Vantagens

- permite realizar perfurações nos pontos anatômicos de fixação do ligamento cruzado cranial no fêmur e na tíbia num único momento;
- Possibilita realizar este procedimento por meio da artroscopia pois tem um guia interno que poupa o cirurgião de realizar uma artrotomia convencional;
- Reduz o tempo cirúrgico, limita o dano dos tecidos adjacentes e promove a biomecânica articular natural dos cães.

#### Titulares

UFMG  
Nº: BR1020190101563

#### Inventor

Cleuza Maria de Faria Rezende/ Juan  
Carlos Campos Rubio/ Santiago Jaramillo  
Colorado/ Breno Ferreira Lizardo