



PRODUTO INÉDITO!

Composto por vidro bioativo 45S5, a Massa injetável Aktibone estimula a regeneração óssea.

O vidro Bioativo é um substituto sintético e bioativo do enxerto ósseo produzido com o objetivo de regenerar o tecido ósseo em cirurgias ortopédicas. O Vidro Bioativo substitui tecido ósseo ausente e estimula o processo de regeneração óssea. O Vidro Bioativo 45S5 comprovou clinicamente seu desempenho no preenchimento de defeitos ósseos em ortopedia em mais de um milhão de pacientes.

- CIRURGIA ORTOPÉDICA
- CIRURGIA DA COLUNA VERTEBRAL
- CIRURGIA CRÂNIO MAXILO-FACIAL

massa injetável: pasta injetável para remodelagem óssea		
REF	DIMENSÃO DO GRÂNULO	VOL = PESO
XAK-IP-1.0		1.0 cc
XAK-IP-2.5	0.1mm a 0.7mm	2.5 cc
XAK-IP-5.0		5.0 cc
XAK-IP-10.0		10.0 cc

BENEFÍCIOS:

BIOATIVIDADE:

Formação de uma camada mineral biológica ativa, responsável por adesão direta do biomaterial e do osso.

ESTÍMULO ÓSSEO:

O aumento na concentração de íons de silício estimula geneticamente a diferenciação e a proliferação de osteoblastos, que estão envolvidos na regeneração óssea

PROPRIEDADES HIFROFÍLICAS E ADERÊNCIA:

Afinidade com fluídos biológicos, favorável para o manuseio

SINTÉTICO:

Composto por elementos minerais

EFEITO ANTIBACTERIANO:

Aumento local do PH

