

AktiBONE™



Ativação genética
para uma melhor
remodelagem óssea

NORAKER
INNOVATIVE BIOMATERIALS

Composto por 100% de vidro bioativo 45S5, o **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.

- **PROPRIEDADES HIDROFÍLICAS e ADERÊNCIA**

Afinidade com fluidos biológicos, favorável para o manuseio.

- **SINTÉTICO**

Composto de elementos minerais.

- **EFEITO ANTIBACTERIANO**

- **BIOATIVIDADE – Fase Mineral**

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

- **ESTÍMULO ÓSSEO – Fase Celular**

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

ARTRODESE VERTEBRAL

REVISÃO DE PRÓTESE

TRAUMATOLOGIA

OSTEOTOMIA DE TÍBIA

AUMENTO

TUMORES ÓSSEOS

GRÂNULOS



Ref.	Dimensão do grânulo	Volume ≈ Peso
Substituto Ósseo Bioativo		
Grânulos osteoestimulantes da regeneração óssea		
XAK-GS0.5	0,04 – 0,5 mm	0,5 cc
XAK-GS1.0	0,04 – 0,5 mm	1,0 cc
XAK-GM0.5	0,5 – 1,0 mm	0,5 cc
XAK-GM1.0	0,5 – 1,0 mm	1,0 cc
XAK-GM5	0,5 – 1,0 mm	5,0 cc
XAK-GL1.0	1.0 – 3.0 mm	1,0 cc
XAK-GL5	1.0 – 3.0 mm	5.0 cc
XAK-GL10	1.0 – 3.0 mm	10.0 cc
XAK-GL16	1.0 – 3.0 mm	16.0 cc
Injectable Putty		
XAK-IP-1.0		1 cc
XAK-IP-2.5	0,1 mm	2,5cc
XAK-IP-5.0	A	5cc
XAK-IP-10	0,7 mm	10cc

Quando misturado ao sangue do paciente ou a solução salina, forma uma massa aderente permitindo um implante mais fácil

MASSA INJETÁVEL



A ergonomia da seringa foi estudada especialmente de modo a obter um bom manuseio. Duas pontas estão disponíveis.



NORAKER
INNOVATIVE BIOMATERIALS

www.noraker.com



Fabricado na França por

NORAKER
13 Av. Albert Einstein
69100 Villeurbanne, France
T +33(0)4 78 93 30 92
F +33(0)4 72 35 94 37
contact@noraker.com

AktiBONE™ IP, substituto em enxerto ósseo é um dispositivo médico de classe III, fabricado por NORAKER SARL e cuja avaliação de conformidade foi conduzida por LNE / G-MED (0459). O AktiBONE™ IP é indicado para preenchimento de defeitos ósseos. Leia as instruções fornecidas com o produto para informações completas sobre indicações, contraindicações, alertas e precauções, assim como efeitos adversos.