

BIO Bone Graft

Enxerto Ósseo Sintético
75% HAp / 25% TCP



Enxerto Ósseo Sintético

Biomaterial / Radiopaco / 100% Sintético / Osteocondutor /
Osteoestimulante / Porosidade 90% / Reabsorção em 2 fases /
Resistência mecânica excepcional / Bastante hidrofílico



VANTAGENS

- **Segurança**
100% Sintético. Não tem origem humana ou animal.
- **Osteocondutor**
Porosidade interconectada com elevada resistência mecânica.
- **Reabsorvível**
O processo de regeneração de BioBone demora entre 6-24 meses. Nalguns casos o tempo de reabsorção pode ser maior, dependendo do tamanho do defeito e da quantidade de osso sintético usado. Não há variações significantes de densidade óssea pois o defeito ósseo é substituído por osso do próprio paciente.
- **Radiopaco**
Permite a monitorização da osteointegração.
- **Fácil manuseamento**
A sua estrutura única com uma elevada porosidade interconectada aumenta a absorção de fluidos e a aglomeração de partículas, o que facilita a aplicação do produto no local do implante.



INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

1. BioBone pode ser utilizados em forma de grânulos.
2. BioBone sob a forma de grânulos ajuda a preencher os espaços vazios irregulares.
3. Impregnar o implante com sangue ou medula óssea do paciente.
4. BioBone deve ser colocado em contacto com o osso autólogo poroso. A superfície deste deverá sangrar ligeiramente.
5. Colocar o implante com uma ligeira compressão.
6. A ferida operatória deverá ser completamente fechada e impermeável ao ar.
7. A combinação de BioBone com outra substância médica durante a sua aplicação é da responsabilidade do Cirurgião.

Referência	Geometria	Dimensões	Quantidade
BIO050105G	Grânulos	0,5 – 1 mm	0,5 g x 1 Vial
BIO050105P	Grânulos	0,5 – 1 mm	0,5 g x 5 Vial