

## Apresentação

### Bonesynth

Registro ANVISA: 80201510004

#### Granulometrias

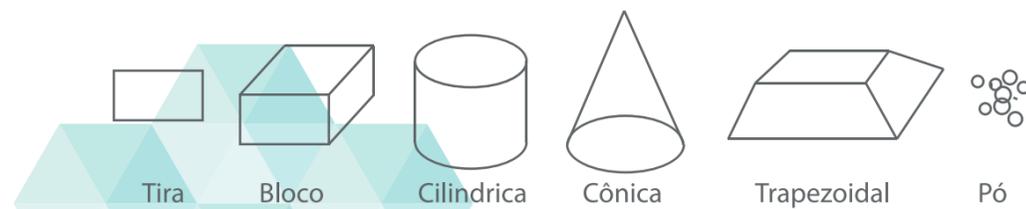
A	B	C	D	E
abaixo de 150µm (>100 mesh)	150 a 425µm (40-100 mesh)	425 a 840µm (20-40 mesh)	840 a 2000 µm (10-20 mesh)	2000 a 4000µm (5-10 mesh)

#### Quantidades

0,5g 1g 5g 10g      5cc 10cc 20cc

### Bonecol

Registro ANVISA: 80201510006



Para mais informações e tamanhos disponíveis acesse  
[www.neomatrix.com.br](http://www.neomatrix.com.br)

# NEOMatrix®

## Inovação em Biomateriais

bonecol®  
bonesynth®

**ASSPRESS**  
CIRÚRGICA LTDA



E. Lecey



51 999 467 958  
51 983 006 563

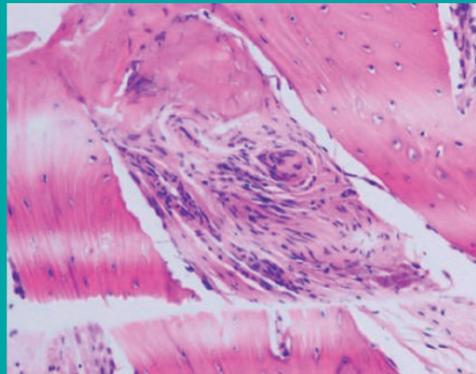
[elecey@gmail.com](mailto:elecey@gmail.com)

[www.asspress.com.br](http://www.asspress.com.br)

# bonesynth®

Substituto ósseo inorgânico desenvolvido pela **Neomatrix®**, de alto grau de pureza e qualidade para atender aos mais exigentes profissionais.

É constituído por uma fase majoritária, hidroxiapatita (HA) e outra fase minoritária beta-Fosfato Tricálcico ( $\beta$ -TCP).



Corte histológico evidenciando reabsorção do enxerto com presença de osso medular, implante após 6 meses

Enxerto ósseo Cerâmico bi-fásico com **relação ideal** HA 90% e  $\beta$ -TCP 10%

**Bonesynth®** promove no organismo a proliferação celular guiada necessária para integração óssea, sendo assim uma excelente opção para reconstituições ósseas

- Favorece o crescimento ósseo no local de implante (**Osteocondutor**)
- Estabelece ligações de natureza química entre o enxerto e o tecido ósseo (**Bioativo**)
- Permite a proliferação de células as quais não distinguem o produto e a superfície óssea, indicando grande similaridade química (**Biocompatível**)
- Uniformidade e integridade dos grânulos, mantendo o volume do enxerto durante neoformação óssea



# bonecol®

**Bonecol®** é um biomaterial constituído por 80% de enxerto cerâmico bi-fásico e 20% colágeno porcino. Seu grau de pureza tanto no composto ósseo quanto colagênico, o torna a escolha ideal para neoformação óssea



**Biocompatibilidade** comprovada por testes de acordo com a norma ISO:10993-1 2009

Ligações de natureza química entre o tecido ósseo (**Bioativo**)

Mantém o volume do enxerto durante a neoformação óssea devido a lenta reabsorção

Sua formulação única concede alta hidrofília e manuseabilidade permitindo a proliferação de fibroblastos, osteoblastos e outras células necessárias para integração óssea

