

# Замещение костных дефектов

Резорбируемые синтетические костнозамещающие материалы

Bio1®

Компания SBM, являющаяся в Европе пионером в разработке и производстве синтетических материалов для замещения костных дефектов и обладающая двадцатилетним опытом в этой области, предлагает полный спектр полностью резорбируемых синтетических материалов. SBM производит готовые к применению импланты из  $\beta$ -ТСР (трикальцийфосфата) высокой степени очистки, которые могут применяться для замещения спонгиозной или кортикальной кости.

**Для каждой ситуации - свой имплант!**

Bio 1 предлагает полную линейку для любых показаний!



**Biosorb является известным во всем мире материалом**

**Абсолютная безопасность**

### Синтетический материал

Biosorb не содержит никаких органических компонентов: полностью исключен риск вирусной инфекции человеческого или животного происхождения

### Биосовместимость

Состоящий из особо чистого материала, близкого к минеральному составу кости, Biosorb великолепно переносится организмом и не вызывает никаких аллергических и токсических реакций

### Механическая прочность

Импланты Bio 1<sup>R</sup> различной формы и пористости разрабатывались и тестировались специально для разных потребностей. Механическая устойчивость имплантов с пористостью от 30 до 70% к компрессии сопоставима с прочностью кортикальной кости

**Гарантия результата**

### Биоактивность

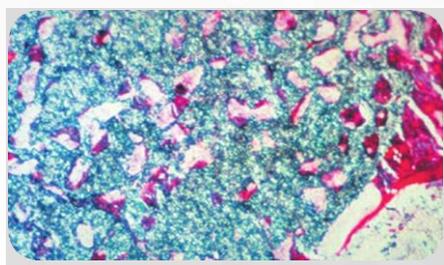
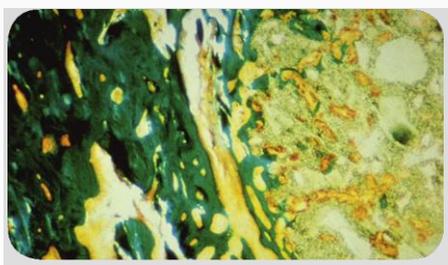
Сильная химическая связь импланта с костью без образования фиброзной ткани обеспечивает его длительную и надежную биологическую фиксацию

### Остеокондуктивность

Макропористая структура импланта является основой для остеобластов и улучшает интеграцию костной ткани

### Резорбция

Bio 1<sup>R</sup> импланты изготовлены из Biosorb. Благодаря их химическому составу, они резорбируются одновременно с образованием кости.



## БИО 1® синтетический костный материал

<i>Код</i>	<i>Наименование</i>	<i>шт/упак</i>
P822693210	Кубики - 5 x 5 x 5 mm (0.12 cc)	1
P822693220	Кубики - 5 x 5 x 5 mm (0.25 cc)	2
P822693221	Кубики - 5 x 5 x 5 mm (0.62 cc)	5
P822693222	Кубики - 5 x 5 x 5 mm (1.25 cc)	10
P822693420	Кубики - 7 x 7 x 7 mm (0.34 cc)	1
P822693421	Кубики - 7 x 7 x 7 mm (0.69 cc)	2
P822693422	Кубики - 7 x 7 x 7 mm (1.71 cc)	5
P822693620	Кубики - 10 x 10 x 10 mm (1 cc)	1
P822693622	Кубики - 10 x 10 x 10 mm (2 cc)	2
P822693624	Кубики - 10 x 10 x 10 mm (10 cc)	10
P822692240	Гранулы - ø 1 mm (0.6 cc)	1
P822692243	Гранулы - ø 1 mm (2 cc)	1
P822692244	Гранулы - ø 1 mm (5 cc)	1
P822692246	Гранулы - ø 1 mm (15 cc)	1
P822692444	Гранулы - ø 1,5 mm (5 cc)	1
P822692446	Гранулы - ø 1,5 mm (15 cc)	1
P822692644	Гранулы - ø 3 mm (5 cc)	1
P822692646	Гранулы - ø 3 mm (15 cc)	1
P822893229	Макропористые кубики - 4 x 4 x 4 mm (15 cc)	1
P822893232	Макропористые кубики - 4 x 4 x 4 mm (45 cc)	3
P822893233	Макропористые кубики - 4 x 4 x 4 mm (30 cc)	2
P822374400	Блоки - 30 x 20 x 10 mm (6 cc)	1
P822694444	Блоки - 10 x 10 x 25 mm (2.5 cc)	1
P822634240	Прутки - 3 x 3 x 10 mm (0.9 cc)	10
P822634440	Прутки - 5 x 5 x 10 mm (1.25 cc)	5
P822634441	Прутки - 5 x 5 x 10 mm (5 cc)	20
P822634442	Прутки - 5 x 5 x 10 mm (2.5 cc)	10
P822634444	Прутки - 5 x 5 x 20 mm (5 cc)	10
P822634445	Прутки - 5 x 5 x 20 mm (10 cc)	20
P822634446	Прутки - 5 x 5 x 20 mm (0.5 cc)	1
P822634450	Прутки - 5 x 5 x 20 mm (3 cc)	6
P822441442	Цилиндры - ø 6 mm / L 25 mm	2
P822441444	Цилиндры - ø 6 mm / L 25 mm	4
P822661222	Цилиндры - ø 8 mm / L 10 mm	3
P822375000	Имплант для метатарс. остеотомии - 15x10x4x2 mm (0.45 cc)	1
P822375602	Клин - 30 x 25 x 7 x 3 mm (3.75 cc)	1
P822311244	Имплант для трепанационного отверстия - ø 10 mm	2
P822311444	Имплант для трепанационного отверстия - ø 12 mm	2
P822311644	Имплант для трепанационного отверстия - ø 14 mm	2



Science &amp; Bio Materials


[www.medtehural.ru](http://www.medtehural.ru)

SBM SAS

ZI du Monge  
65100 LOURDES FRANCE  
Phone: (+33) 5 62 42 32 12  
Fax: (+33) 5 62 42 32 52  
[www.s-b-m.fr](http://www.s-b-m.fr)