

Knochenersatz



Knochenersatz

resorbierbar und osteokonduktiv

Allotransplantation

Greffon Phoenix®

Menschlicher trabekulärer Knochen
(Entzellularisiert, sicher, gefriergetrocknet, steril)
vom lebenden Spender

Mechanische Festigkeit **identisch mit der von unbehandeltem Knochen**
(Bei starker mechanischer Beanspruchung wird Unterstützung empfohlen)



Hüftkopf

Chips 100 % spongiös

Dichte Osteotomie Knochen Keilen

Blöcke 100 % spongiös

F-Phoenix^{DBM}

Aus kortikalem menschlichem Knochen
(demineralisiert, dezellularisiert, sicher, lyophilisiert, steril)
Lebenspender



DBM (Demineralisierte Knochenmatrix)

Synthetisch

Graftys® Quickset

Calciumphosphat

Sekundäre mechanische Festigkeit
(Halterung, Platte, Schrauben ...)



Injizierbar

BonAlive®

Bioaktives Glas

(53 % SiO₂, 23 % Na₂O, 20 % CaO, 4 % P₂O₅)

Silizium / Natrium / Calcium / Phosphor

Keine mechanische Festigkeit
(Halterung, Platte, Schrauben ...)



Bakterizides Granulat
(Keine Notwendigkeit für lokale Antibiotika)



Paste

Spezifikationen

F-Phoenix^{DBM}

Greffon Phoenix[®]

Klinische Erfahrung seit 1993



Ersatz	Allotransplantation (ausschließlich von lebenden und freiwilligen Spendern, Herkunft Frankreich oder Deutschland)	Allotransplantation (ausschließlich von lebenden und freiwilligen Spendern, Herkunft Frankreich oder Deutschland)
Typ	Demineralisierte Knochenfasern, die sich nach der Rehydratation in Paste verwandeln	Knochen (Hüftkopf, Blöcke, Chips, Ecken)
Komponente	Mit BMP demineralisierter kortikaler Knochen (morphogenetischer Knochenprotein)	Menschlicher trabekulärer Knochen (Kollagen und physiologische Apatitkristalle)
Spezifität	Osteoinduktiv	Resorbierbar, Osteokonditiv mit bewährter und veröffentlichter schneller Osseointegration **
Indikationen	Trauma, Rekonstruktion, Wirbelsäule, Kavitätenfüllung, Arthroese	Trauma, Rekonstruktion, Wirbelsäule, Kavitätenfüllung, Wiedereinsetzen von Prothesen
Präparat	5 min in physiologischem Serum zur Rehydratation einweichen, die in der Beilage angegebene Rehydrationsmenge befolgen: 2 cc mit 1,5 ml / 4 cc mit 3 ml	Zur Rehydrierung in physiologische Salzlösung tauchen: Pulver < 5Min. / Späne ca. 10Min / Oberschenkelköpfe, Ecken, Scheiben und Blöcke 10 bis 30 Min., je nach Volumen des Transplantats
Gesteckt (Kristallisation) / Hart		
Mechanische Festigkeit:		Identisch mit dem unbehandelten physiologischen Knochen
Verpackung und Lagerung	2 cc und 4 cc, sterile Doppelverpackung, Lagerung bei Raumtemperatur 15 bis 25° C	Verschiedene Größen erhältlich (siehe Referenzen). Doppelte sterile Verpackung, Lagerung bei Raumtemperatur 15 bis 25° C
Steril	5 Jahre	5 Jahre

Graftys® Quickset



100 % Synthetisch

Injizierbar

Calciumphosphat

Resorbierbar, Osteokondktiv

Trauma, Rekonstruktion,
Füllung von Kavitäten

Vorb: 2 Min. (einfach), Injektion 2 Min

8 Min. / 24 h

Sekundär- 24 MPa (nach 24 Stunden)

5cc, 8cc, 16CC (2x8cc)
Lagerung bei Raumtemperatur
15 bis 25 °C

4 Jahre

BonAlive®



100 % Synthetisch

**Erste Wahl bei der Behandlung oder
Prävention von Knocheninfektionen**

Granulat

bioaktives Glas:
Silizium / Natrium / Kalzium / Phosphor

**Bakterizid ohne die Notwendigkeit
für lokale Antibiotika**
Keine Ausbildung bakterieller Resistenz, resorbierbar,
stimuliert die Knochenbildung, osteokondktiv

Kavitätenfüllung, Hohlraumfüllung
bei chronischer Osteomyelitis

Gebrauchsfertig

Härtet nicht aus

Keine Festigkeit

1cc, 2,5cc, 5cc, 10cc
Lagerung bei Raumtemperatur
15 bis 25 °C

5 Jahre



100 % Synthetisch

Paste

bioaktives Glas:
Silizium / Natrium / Kalzium / Phosphor

Resorbierbar, Osteokondktiv

Kavitätenfüllung

Gebrauchsfertig

Härtet nicht aus

Keine Festigkeit

1cc, 2,5cc, 5cc, 10cc
Lagerung bei Raumtemperatur
15 bis 25 °C

4 Jahre

Referenzen

Greffon Phoenix®

Hüftköpfe und Hemi-Kopf

Produkt-Codes	Beschreibung
T07	Kragenloser Hüftkopf
T15	1/2 kragenloser Hüftkopf
T45	1/4 kragenloser Hüftkopf

Spongiosachips

Produkt-Codes	Beschreibung
B02	Spongiosachips (5 mm dick) Volumen: 5 cc
B03	Spongiosachips (5 mm dick) Volumen: 10cc
B07	Spongiosachips (5 mm dick) Volumen: 30cc

Spongiosa-Sticks

Produkt-Codes	Beschreibung
S03	30 x 10 x 10 mm

F-Phoenix^{DBM}

DBM (demineralisierte Knochenfaser)

Produkt-Codes	Beschreibung
BD1010	Knochenfaser 1cc
BD1020	Knochenfaser 2cc
BD1040	Knochenfaser 4cc

Spongiosa-Knochenblöcke

Produkt-Codes	Beschreibung
CH6	6 x 8 x 10 mm
T04	10 x 20 x 20 mm
T01	30 x 20 x 20 mm

Spongiosa-Keil

Produkt-Codes	Beschreibung
W06	Spongiosa-Keil 6 mm Höhe
W08	Spongiosa-Keil 8 mm Höhe
W10	Spongiosa-Keil 10 mm Höhe
W12	Spongiosa-Keil 12 mm Höhe
W14	Spongiosa-Keil 14 mm Höhe

Graftys® Quickset

Produkt-Codes	Beschreibung
GYQSMV1Q5	5cc -Spritze + Kanüle
GYQSMV1Q8	8cc-Spritze + Kanüle
GYQSMV1Q16	16cc-Spritze (2 x 8cc) + Kanüle
GYINJECTS	Einwegpistole

BonAlive®

Granulat

Produkt-Codes	Beschreibung
13110	Granulat 0,5-0,8 mm Kleinformat - 1cc Applikator
13120	Granulat 0,5-0,8 mm Kleinformat - 2.5cc Applikator
13130	Granulat 0,5-0,8 mm Kleinformat - 5cc Applikator
13140	Granulat 0,5-0,8 mm Kleinformat - 10cc Applikator
13330	Granulat 1,0 bis 2,0 mm Mittelformat - 5cc Applikator
13340	Granulat 1,0 bis 2,0 mm Mittelformat - 10cc Applikator

Putty (Paste)

Produkt-Codes	Beschreibung
16110	1cc Applikator
16120	2,5cc Applikator
16130	5cc Applikator
16140	10cc Applikator

Putty MIS

Produkt-Codes	Beschreibung
18100	BonAlive® Putty MIS - Vorgefüllte Kartusche mit 1 x 5 cc und Einweg Handgriff
18131	BonAlive® Putty MIS - Vorgefüllte Kartusche mit 1 x 5 cc

Produkte von:



Vertrieben in der Schweiz durch:

Medeco-ch Sàrl

Route de Trélex 8, 1266 Duillier, Suisse
Telefon: +41 22 307 01 70, Fax: +41 22 362 11 85
info@medeco-ch.com, www.medeco-ch.com