

POWERBONE® GRANULE

Syntetický kostní štěp



OSTEOKONDUKTIVNÍ, OSTEOINDUKTIVNÍ, ANTIBAKTERIÁLNÍ

Složení:

β -TCP (Beta-trikalciumfosfát)

SiO₂ (Oxid křemičitý)

ZrO₂ (Oxid zirkoničitý (IV))

Destilovaná voda

Powerbone® Granule jsou vyráběny do polygonální struktury s velikostí částic v rozmezí 0,25-9 mm.

Vysoká poréznost granulí Powerbone® podporuje počáteční stabilizaci sraženiny.

Fosforečnan vápenatý poskytuje vodivé lešení pro krevní cévy a buňky stimulující kost – strukturu velmi podobnou minerální složce přirozené kosti.

Mezi materiály Powerbone® patří silikát, který zvyšuje retenci cirkulujících proteinů a oxid zirkoničitý dodává štěpu bioaktivní vlastnosti.

BIOLOGICKY ODBOURATELNÝ S PLNOU RESORPCÍ

Díky své optimalizované porézní struktuře a chemickému složení jsou Granule Powerbone® optimalizovány pro hojení kostí.

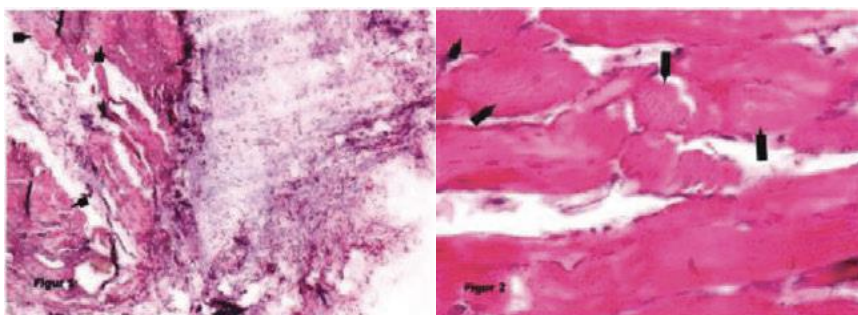
BEZPEČNÉ, BIODROPATIBILNÍ A STERILNÍ

Powerbone® Granule jsou dodávány sterilní a s CE známkou, jako Zdravotnický prostředek Třídy rizika III podle směrnice 93/42 / ES.

Na každý materiál jsou aplikovány testy biokompatibility (in vitro a in vivo), biodegradace, biologické zátěže a sterility.

RENTGEN KONTRASTNÍ

CT a RTG viditelnost



*Tvorba osteoidu (osteindukční charakteristiky) 2 měsíce
po implantaci Powerbone® Granule.*

Kostní štep Powerbone® se dodávají sterilní a mají označení CE jako zdravotnický prostředek Třídy rizika III podle směrnice 93/42/ES.

Na každý materiál jsou aplikovány testy biokompatibility (in vitro a in vivo), biodegradace, biologické zátěže a sterility.



POWERBONE® GRANULE

Referenční kód	Velikost	Objem	Referenční kód	Velikost	Objem
PG02501005	0.25-1 mm	0,5 cc	PG020415	2-4 mm	15 cc
PG02501010	0.25-1 mm	1 cc	PG020420	2-4 mm	20 cc
PG02501020	0.25-1 mm	2 cc	PG020430	2-4 mm	30 cc
PG05001005	0.5-1 mm	0,5 cc	PG030505	3-5 mm	5 cc
PG05001010	0.5-1 mm	1 cc	PG030510	3-5 mm	10 cc
PG05001020	0.5-1 mm	2 cc	PG030515	3-5 mm	15 cc
PG05001050	0.5-1 mm	5 cc	PG030520	3-5 mm	20 cc
PG05001075	0.5-1 mm	7,5 cc	PG0305230	3-5 mm	30 cc
PG05001100	0.5-1 mm	10 cc	PG040705	4-7 mm	5 cc
PG10002005	1-2 mm	0,5 cc	PG0407075	4-7 mm	7,5 cc
PG10002010	1-2 mm	1 cc	PG040710	4-7 mm	10 cc
PG10002020	1-2 mm	2 cc	PG040715	4-7 mm	15 cc
PG10002050	1-2 mm	5 cc	PG040720	4-7 mm	20 cc
PG10002075	1-2 mm	7,5 cc	PG040730	4-7 mm	30 cc
PG10002100	1-2 mm	10 cc	PG070905	7-9 mm	5 cc
PG10002150	1-2 mm	15 cc	PG0709075	7-9 mm	7,5 cc
PG10002200	1-2 mm	20 cc	PG070910	7-9 mm	10 cc
PG10002300	1-2 mm	30 cc	PG070915	7-9 mm	15 cc
PG020405	2-4 mm	5 cc	PG070920	7-9 mm	20 cc
PG0204075	2-4 mm	7,5 cc	PG070930	7-9 mm	30 cc
PG020410	2-4 mm	10 cc			

Výhradní distributor pro ČR – SIDESS s. r.o.

IČO: 174 00 651

objednavky@sidess.org

www.sidess.org