

POWERBONE® KRANIÁLNÍ ZÁTKA

Syntetický kostní štěp



OSTEOKONDUKTIVNÍ, OSTEOINDUKTIVNÍ, ANTIBAKTERIÁLNÍ

Složení:

β -TCP (beta-trifosforečnan vápenatý)

SiO₂ (Oxid křemičitý)

ZrO₂ (Oxid zirkoničitý (IV))

Destilovaná voda

Powerbone® Kraniální Zátka je určena pro rekonstrukci lebečních kostí.

Vysoká poréznost produktu Powerbone® podporuje počáteční stabilizaci sraženiny.

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



Mezi materiály Powerbone® patří silikát, který zvyšuje retenci cirkulujících proteinu a dodává štepu bioaktivní vlastnosti.

Biologicky odbouratelný s plnou resorpcí.

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

Během procesu hojení je nejprve adsorbován silikát a následně β -TCP lešení za 4-6 měsíců, což podporuje náhradu nativní novou kostí.

Štepy 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.

CT a RTG viditelnost.

POWERBONE® KRANIÁLNÍ ZÁTKA

Referenční kód	Velikost	Objem
PS5634	5 x 6 x 34 mm	8,42cc
PS6717	6 x 7 x 17mm	5,89cc
PS6734	6 x 7 x 34 mm	11,78cc

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

IČO: 17400 651

objednavky@sidess.org

www.sidess.org

www.sidess.org

