



CiproScrew™ - Innowacyjna śruba kompresyjna z antybiotykiem

Opis produktu:

CiproScrew™ - jest biowchłaniającym implantem zbudowanym z 4 generacji ko-polimeru (PLGA) wzbogaconym antybiotykiem w postaci cyprofloksacyny. Na chwilę obecną firma Bioretec™ jest jedynym producentem implantów w zaawansowanym procesie technologicznym umożliwiającym produkcję implantu w postaci PLGA 4 generacji dodatkowo wzbogaconym cyprofloksacyną.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

CiproScrew™ - Innowacyjna śruba kompresyjna z antybiotykiem

Śruby CiproScrew™ oprócz innowacyjnej technologii produkcji ko-polimeru PLGA każdy implant nasączony jest cyprofloksacyną do miejscowego działania w miejscu wszczepu oraz wyposażony w opatentowaną technologię Auto Compression™.

Cechy implantu CiproScrew™ :

- brak odczynów zapalnych, dzięki opatentowanej budowie ko-polimeru PLGA
- wysoka wytrzymałość
- intuicyjna i bezpieczna metoda zakładania
- bioresorpcja implantu po ok. 2 latach
- doskonałe wyniki kliniczne (prowadzona baza wyników klinicznych przez firmę)
- po wszczepie zapewnia przez 8 tygodni zamierzoną funkcjonalność
- opatentowany kształt implantu zapewniający natychmiastowe blokowanie w miejscu wszczepu
- nie wymaga specjalnego instrumentarium (standard AO)
- szeroki wybór śrub z pełnym gwintem jak i częściowym gwintem

- dzięki technologii „Auto Compresion™” spełniają rolę śrub standardowych śrub typu Herbert
- opatentowana technologia „Auto Compresion™” zapobiegająca obluzowaniu się implantu po wszczępie
- technologia „Auto Compresion™” po wszczępie w ludzkiej tkance automatycznie zacieśnia implant z autonomiczną kontrakcją implantu (maksymalnie 1-2% całkowitej wielkości implantu)
- zawiera antybiotyk w postaci cyprfloksacyny uwalnianej miejscowo
- do stosowania zarówno w traumatologii jak i torakochirurgii

Procedury w których wykorzystywany jest implant CiproScrew™ :

- osteotomie
- reinsertcja odłamów kostnych
- reinsertcja odłamów kostno-chrzęstnych (OCD)
- mocowanie graftów kostnych
- zabieg więzozrostu piszczelowo-strzałkowego (syndesmosis)
- u pacjentów z zaburzeniem ogólnej odporności oraz w miejscu reinsertcji tkanek przy pomocy implantów (implanty zawierające i dostarczające miejscowo cyprofloksacynę)

[img-10021-left-large_default]

Szeroki wybór rozmiaru implantu CiproScrew™ :

Śruby z pełnym gwintem:

B-BS-2020	CiproScrew™ 2.0 x 20 mm
B-BS-2712	CiproScrew™ 2.7 x 12 mm
B-BS-2714	CiproScrew™ 2.7 x 14 mm
B-BS-2716	CiproScrew™ 2.7 x 16 mm
B-BS-2718	CiproScrew™ 2.7 x 18 mm
B-BS-2720	CiproScrew™ 2.7 x 20 mm
B-BS-2724	CiproScrew™ 2.7 x 24 mm
B-BS-3516	CiproScrew™ 3.5 x 16 mm
B-BS-3520	CiproScrew™ 3.5 x 20 mm
B-BS-3524	CiproScrew™ 3.5 x 24 mm
B-BS-3528	CiproScrew™ 3.5 x 28 mm
B-BS-3532	CiproScrew™ 3.5 x 32 mm
B-BS-3536	CiproScrew™ 3.5 x 36 mm
B-BS-3540	CiproScrew™ 3.5 x 40 mm
B-BS-4535	CiproScrew™ 4.5 x 35 mm
B-BS-4540	CiproScrew™ 4.5 x 40 mm

B-BS-4545	CiproScrew™ 4.5 x 45 mm
B-BS-4550	CiproScrew™ 4.5 x 50 mm
B-BS-4555	CiproScrew™ 4.5 x 55 mm
B-BS-4560	CiproScrew™ 4.5 x 60 mm
B-BS-4570	CiproScrew™ 4.5 x 70 mm

Śruby z częściowym gwintem:

B-BL-3520	CiproScrew™ LAG 3.5 x 20 mm, thread 8 mm
B-BL-3524	CiproScrew™ LAG 3.5 x 24 mm, thread 10 mm
B-BL-3530	CiproScrew™ LAG 3.5 x 30 mm, thread 14 mm
B-BL-3535	CiproScrew™ LAG 3.5 x 35 mm, thread 14 mm
B-BL-3540	CiproScrew™ LAG 3.5 x 40 mm, thread 14 mm
B-BL-3545	CiproScrew™ LAG 3.5 x 45 mm, thread 15 mm
B-BL-4535	CiproScrew™ LAG 4.5 x 35 mm, thread 18 mm
B-BL-4540	CiproScrew™ LAG 4.5 x 40 mm, thread 20 mm
B-BL-4545	CiproScrew™ LAG 4.5 x 45 mm, thread 22 mm
B-BL-4550	CiproScrew™ LAG 4.5 x 50 mm, thread 24 mm
B-BL-4560	CiproScrew™ LAG 4.5 x 60 mm, thread 28 mm
B-BL-4570	CiproScrew™ LAG 4.5 x 70 mm, thread 32 mm

Informacje:

Model: