

ActivaPin - Innowacyjne piny do osteosyntezy



Opis produktu:

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

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Piny ActivaPin™ oprócz innowacyjnej technologii produkcji implantu z ko-polimeru PLGA posiadają opatentowaną konstrukcję implantu zabezpieczającą przed rotacyjnym obluźwaniem implantu.

Cechy implantu ActivaPin™ :

- 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 wszczępie zapewnia przez 8 tygodni zamierzoną funkcjonalność
- opatentowany kształt implantu zapewniający natychmiastowe blokowanie się w miejscu wszczępu

Procedury w których wykorzystywany jest implant ActivaPin™ :

- osteotomie palucha koślawego (Hallux valgus) z wykorzystaniem różnych technik (Chevron, Akin, Weil itp.)
- re insercja odłamów kostnych
- innego rodzaju osteotomie korekcyjne
- artrodezy
- re insercja odłamów kostno-chrzęstnych (OCD) zarówno z dostępu artroskopowego jak i artrotomii
- palec młotkowaty (Hammertoe)

Szeroki wybór rozmiarów implantu ActivaPin™ :

- B-AP-1520 ActivaPin™ 1.5mm x 20 mm
- B-AP-1530 ActivaPin™ 1.5mm x 30 mm
- B-AP-1540 ActivaPin™ 1.5mm x 40 mm
- B-AP-1550 ActivaPin™ 1.5mm x 50 mm
- B-AP-1560 ActivaPin™ 1.5mm x 60 mm
- B-AP-1570 ActivaPin™ 1.5mm x 70 mm
- B-AP-2020 ActivaPin™ 2.0mm x 20 mm
- B-AP-2030 ActivaPin™ 2.0mm x 30 mm
- B-AP-2040 ActivaPin™ 2.0mm x 40 mm
- B-AP-2050 ActivaPin™ 2.0mm x 50 mm
- B-AP-2060 ActivaPin™ 2.0mm x 60 mm
- B-AP-2070 ActivaPin™ 2.0mm x 70 mm
- B-AP-2750 ActivaPin™ 2.7mm x 50 mm
- B-AP-2770 ActivaPin™ 2.7mm x 70 mm
- B-AP-3270 ActivaPin™ 3.2mm x 70 mm

Informacje:

Model: