

Nec-Plus®– Biowchłanialne śruby interferencyjne

Opis produktu:

Główne cechy produktu:

- biochłanialne śruby interferencyjne wykonane z PLDL,
- znajdujące zastosowanie przy rekonstrukcjach CL,
- śruby z główką zaprojektowane do mocowania w kości udowej,
- śruby bez główki zaprojektowane do mocowania w kości piszczelowej,

Zdjęcia produktu:

Szczegółowy opis produktu:

Nec-Plus®– Biowchłanialne śruby interferencyjne

Właściwości :

- utrata 50% właściwości mechanicznych pomiędzy 3 a 6 miesiącem od wszczepu (czas utraty własności mechanicznych zależy od miejsca wszczepu oraz metabolizmu u pacjenta),
- całkowita absorbcja ≥ 2 lata,
- wysoka biokompatybilność i degradowalność biologiczna (stopniowy rozkład śruby w ciele pacjenta na CO2 & H20),
- brak odczynów zapalnych z wykorzystaniem śrub Nec-Plus® (kopolimer amorficzny),
- śruby wykonane z Poli -L/DL-Laktydu (70-30),
- polimer pochodzący z rodziny poli-α-hydroksykwasów,
- wysoka czystość masa molekularna,
- amorficzna budowa kopolimeru zapewniająca:
    - zmniejszona kruchość,
    - zminimalizowane ryzyko odczynów zapalnych po wszczepie implantu,
    - liniowa kinetyczna absorbcja biologiczna,
- atraumatyczny profil zewnętrzny implantu zapewniający pełną integralność implantu z przeszczepem,
- wewnętrzna konstrukcja śruby zabezpieczająca przed złamaniem śruby (5 płatów materiału wewnątrz śruby),
- uniwersalny śrubokręt pasujący do całej gamy śrub Nec-Plus®,
- średnice do wyboru: 6 – 12 mm,
- różne długości do wyboru: 20 – 35 mm,

Śruby interferencyjne z główką (mocowanie w kości udowej)

kod produktu:	parametry:
PLDL 07023 TC	7∅ L23
PLDL 08023 TC	8∅ L23
PLDL 09023 TC	9∅ L23
PLDL 09023 TC	10∅ L23

Śruby interferencyjne bez główki (mocowanie w kości piszczelowej)	
kod produktu:	parametry:
PLDL 06020 ST	6∅ L20
PLDL 07028 ST	7∅ L28
PLDL 08028 ST	8∅ L28
PLDL 09028 ST	9∅ L28
PLDL 09035 ST	9∅ L35
PLDL 10028 ST	10∅ L28
PLDL 10035 ST	10∅ L35
PLDL 11028 ST	11∅ L28
PLDL 11035 ST	11∅ L35
PLDL 12028 ST	12∅ L28

Informacje:

Model: