

# NEUROCAP - Grefarea nervilor periferici

## Descriere

**NEUROCAP®** - Dispozitiv bioresorbabil pentru grefarea nervilor periferici.

NEUROCAP® este un dispozitiv tubular cu un capăt deschis și unul închis, conceput pentru protejarea capătului nervului periferic și pentru separarea nervului de mediul înconjurător, pentru a reduce dezvoltarea neuromului simptomatic.

Este compus dintr-un polimer biocompatibil, resorbabil, sintetic Poli DL\_Lactidă - e - Caprolactonă.

## Utilizare

Dispozitivul **NEUROCAP®** este utilizat în tratamentul și prevenirea neuropatiilor simptomatice, după traumatisme ale nervilor periferici și amputații.

Dislocarea bontului nervului este prevenită prin suturarea capătului nervului în capă. Orificiul de la capătul sigilat al tubului permite o fixare ușoară a bontului nervului cu o sutură de țesutul înconjurător.

## Avantaje

### **NEUROCAP®**

Acoperire eficientă, fără a fi necesară efectuarea de găuri în oase sau sacrificiul altor țesuturi  
NEUROCAP® este resorbit în aproximativ 16 luni

Îmbunătățește calitatea vieții pacienților prin reducerea durerii cauzate de operația post-neuromatică, simptomatică până la 1 an de la administrare

Complet sintetic, biologic inert și dovedit clinic sigur

Transparența ridicată permite poziționarea optimă a nervului și detectarea cheagurilor de sânge

Își păstrează forma, nu se zgârie, nu se deteriorează

## Documente

# Video