



D-tek Polipropilena (PM)

Fir de sutura neabsorbabil –monofilament sintetic – steril

Descriere produs:

Firul de sutura din polipropilena (PM) este un fir chirurgical steril **neabsorbabil**, monofilament sintetic compus din polimer de polipropilena. Materialul de sutura D-tek PM este disponibil in urmatoarele marimi: 9/0 USP – 2 USP si sunt colorate in albastru pentru a imbunatati vizibilitatea in tesut.

D-tek PM indeplineste toate cerintele impuse de Farmacopeea Statelor Unite (U.S.P.) si de catre Farmacopeea Europeana pentru sterilitate si materiile de sutura neabsorbabile.

Sintetizand:

- Dimensiuni fire USP: 9/0, 8/0, 7/0, 6/0, 5/0, 4/0, 3/0, 2/0, 0, 1, 2,
- Structura: monofilament sintetic, din polipropilena
- Culoare fir de sutura: albastru
- Firul extrudat din polimer de polipropilena este o sutura flexibila care produce noduri foarte rezistente, extrem de bine tolerata de organism, recomandata in chirurgia vasculara si cardiovasculara
- Fire disponibile cu ac sau fara ac
- Metoda de sterilizare: ETO (Ethylene Oxide)
- Tipuri ace: sectiune rotunda, triunghiulara
- Curbura ace: 1/2, 3/8, drept
- Acul este fabricat din oțel inoxidabil de uz medical de înaltă calitate, suficient de ascuțit pentru a penetra țesutul cu o rezistență minimă si oferind elasticitate optima fara riscul ruperii sau al deformarii plastice .
- Produsul este in conformitate cu cerintele Directivei Europene 93/42/EEC.
- Firele sunt impachetate in ambalaj individual steril. Ambalajul este marcat individual cu nr.de lot si data expirarii. Marcaj CE
- Mod ambalare: 12 fire/cutie, 50 cutii/bax
- Termenul de valabilitate al produsului este de 5 ani.
- Producator : Demophorius Limited Cipru

Indicatii :

PM se utilizeaza in chirurgia generala. Este indicat pentru suturarea tesuturilor moi si pentru ligaturare, inclusiv in chirurgia oftalmologica, in chirurgia cardiovasculara si neurochirurgie.

Actiune :

Procedurile chirurgicale in care se foloseste PM pot fi urmate de reactii inflamatorii minime, aceasta fiind o reactie normala a organismului fata de un corp strain; aceasta este urmata de o incapsulare treptata a suturii prin testul conjunctiv fibros. Materialul de sutura PM este neabsorbabil, si nu este degradat total sau partial ca urmare a actiunii enzimelor tisulare. Fiind monofilament, colonizarea si dezvoltarea germenilor este exclusa; ca urmare se foloseste cu succes in cazul plagilor infectate .