

**NERESORBTVIEN, MONOFILAMENTEN, STERILEN KIRURŠKI ŠIVALNI MATERIAL**

Polipropilen je sterilen, sintetičen, neresorbiven, monofilamenten kirurški šivalni material, narejen iz polipropilena - dolge verige poliolefin polimerov. Polipropilen je, zaradi boljše vidnosti, obarvan modro.

Polipropilen se ne resorbira in trajno ohranja svojo natezno trdnost (in vivo).

Polipropilen izpolnjuje vse zahteve, ki so predpisane v Evropski (EP) in Ameriški (USP) farmakopeji v zvezi z neresorbivnimi šivalnimi materiali.

Na razpolago so različne dolžine in različne debeline šivalnega materiala. Kovinski del je izdelan iz ustreznega nerjavnega jekla visoke kvalitete. Nitka in igla sta medsebojno trdno spojeni.

**Indikacije:** Polipropilen se uporablja v splošni kirurgiji, pri šivanju mehkih tkiv in/ali liganju. Ta material se lahko uporablja za zapiranje kontaminiranih in inficiranih ran. Polipropilen ima to lastnost, da se ne sprime s tkivom, zato se ga uporablja za šivanje podkožja kot "izvlečni" šivalni material.

**Uporaba:** Pri izbiri šivalnega materiala je potrebno upoštevati pacientovo stanje, kirurške izkušnje in velikost rane.

**Kontraindikacije:** Niso poznane.

**Stranski učinki:** Stranski učinki, ki so povezani s tem materialom so lahko: prehodna lokalna iritacija rane, rahla akutna vnetna reakcija tkiva, dehiscenca rane, infekcija. Daljši kontakt šivalnega materiala s slano raztopino (prisotna v žolčnem traktu in seču) lahko povzroči tvorbo kamnov.

**Opozorila / Previdnostni ukrepi:**

Preden uporabniki uporabijo tovrstni šivalni material, se morajo seznaniti s kirurškimi postopki in tehnikami v zvezi z uporabo neresorbivnih šivalnih materialov.

Pri vzolzanju mora kirurg upoštevati kirurške tehnike vzolzanja. Zaradi gladke površine monofilamentnih šivalnih materialov je pri vzolzanju potrebno narediti nekaj dodatnih vozlov.

Pri zategovanju vozla je potrebno daljši konec nitke prijeti s prsti. Pri inficirani ali onesnaženi rani je potrebno upoštevati ustrezen postopek oskrbe rane.

Pri rokovanju s šivalnim materialom je potrebno paziti, da se nitke ne poškoduje s šivalnikom, pinceto ali drugim kirurškim instrumentom, saj to lahko negativno vpliva na trdnost in varnost šiva.

Prav tako je potrebno paziti, da se igle ne poškoduje, saj se poškodovana igla lahko zlomi, poškodba konice igle pa negativno vpliva na prebodne lastnosti igle. Iglo je potrebno prijeti na območju od 1/2 do 2/3 dolžine igle, gledano od konice igle.

Pri uporabi igel je potrebno paziti, da ne bi prišlo do neželenih vbov ali poškodb. Po uporabi igle odvrzite v ustrezne zabojnike.

Neresorbivni kirurški šivalni materiali so namenjeni za enkratno uporabo, ponovna uporaba, ponovna uporaba ni dopustna. Ponovna uporaba lahko povzroči kontaminacijo izdelka in ogrozi njegovo biokompatibilnost. Ponovna uporaba izdelka lahko povzroči infekcije, resne poškodbe ali celo smrt pacienta.

**Sterilnost:**


Izdelek je steriliziran z etilenoksidom. Ponovna sterilizacija ni dopustna!

Ne uporabite izdelka, če je embalaža odprta ali poškodovana! Odprte, neuprabljene izdelke ali izdelke s poškodovano embalažo zavrzite!

**Način shranjevanja:**

Šivalne materiale je potrebno hraniti na suhem pri sobni temperaturi.

**UPORABLJENI SIMBOLI**


 = za enkratno uporabo


 = uporabiti do: leto - mesec


 = izdelek je sterilen, steriliziran z etilenoksidom


1304 = CE oznaka in številka certifikacijsega organa

Proizvajalec: Metaloplast d.o.o. Kobarid, proizvodnja medicinskih pripomočkov,  
Staro selo 47a, 5222 Kobarid, Slovenija • [www.metaloplast.si](http://www.metaloplast.si) • tel.: 05/ 38 48 043

 = serijska številka

 = glejte navodila za uporabo

 = proizvajalec

 = datum proizvodnje: leto - mesec

1304