

TECHNICKO – MEDICÍNSKE HODNOTY A VLASTNOSTI PREDMETU ZÁKAZKY

Časť č. 5 – Chirurgický šicí materiál skupiny E

Predmet zákazky: Chirurgický šijací materiál

Výrobca: Ethicon a Johnson & Johnson s. r. o.

Technicko - medicínske hodnoty a vlastnosti kategórie E1:

Syntetický pletený polyglactin 910 poťahovaný, s antibakteriálnou úpravou triclosanom, hrúbka vlákna od 2 do 3/0, veľkosť ihly od 26 mm do 48 mm, zakrivenie ihly 1/2 a 3/8 s možnosťou vlákien bez ihly.

Triclosan je antiseptický prostriedok, nie je to antibiotikum a v danej koncentrácii je netoxický.

Polyglactin 910 -pletené poťahované chirurgické vlákno:

- hrúbka od 2 do 3/0
- pletené
- jednoduchá manipulácia
- bezpečné viazanie uzlov a spúšťanie uzlov do hĺbky
- vlákno je poťahované najčistejšou formou Triclosanu
- syntetické vlákno
- minimálna tkanivová reakcia
- vstrebateľné hydrolyticky
- vstrebávanie 56 až 70 dní
- pevnosť v ťahu

Po implantácii je zachovaná pôvodná pevnosť v ťahu.

Po 14 dňoch		75%
Po 21 dňoch	6-0 a silnejších	50%
Po 21 dňoch	7-0 a slabších	40%
Po 28 dňoch	6-0 a silnejších	25%

Pôvodná pevnosť v ťahu sa stráca do piatich týždňov po implantácií.
Dodáva sa ako atraumatický návlek alebo ligatúra.

.....
Ing. Pavel Bohdal
konateľ spoločnosti