



(PVDF) SUTURE

Sterile Synthetic Non-Absorbable Suture

Poly Vinylidene Fluoride monofilament (PVDF) is a synthetic, nonabsorbable suture and it has minimal tissue reaction with the wound edge. One of the advantages of this suture is its secure knot and it is inert and does not provide harbor for bacterial growth. It is remarkably strong and considerably less thrombogenic than much other suture materials. One of the benefits of these sutures is the wide range of needles. Color is dark blue.

Application:

PVDF is indicated for use in vascular, muscle and subcuticular tissue approximation and/or ligation. Suture should be selected and used depending on patient's conditions, surgical experience, surgical technique and wound size.

Advantages:

PVDF has greater pliability for easier handling and tying. In addition it has high tensile strength. It has less packing memory and can be handled more easily.

Adverse Reactions:

Adverse reactions associated with the use of this device include, allergic response, in certain patients and transient local irritation at the wound site followed by moderate and transient inflammation due to foreign body response. Like all foreign bodies PVDF may enhance an existing infection.

Caution:

Care should be taken to avoid damaging the surface of PVDF suture with surgical instruments in use as this could lead to fracture of the material. The needle holder should be carefully selected to match the size and strength of the needle to be used. Needle should be grasped securely in the tip of the needle holder jaws approximately one third of the total needle length from the butt.

PVDF sutures are sterilized by E.T.O.

Do not re-sterilize.

*Do not use if package is damaged.

*Destroy not used suture.

Storage:

Recommended storage conditions: keep away from of the sunlight & temperature. Do not use after expiry date.

Warning: If you re-use it will be in microbe pollution danger.



MADE IN IRAN



نخ جراحی (PVDF)

نخ بخیه غیر قابل جذب مصنوعی استریل

نخ PVDF پلی وینیلیدین فلورید تک رشته ای که از پلیمر مصنوعی تهیه می گردد غیر قابل جذب بوده و دارای واکنش کم با محل زخم می باشد. یکی از مزایای این نخ بخیه گره پذیری راحت آن می باشد، در حالیکه بی اثر بودن آن و همچنین عدم فراهم آمدن شرایطی برای رشد باکتری از دیگر ویژگیهای آن می باشد. این نخ بخیه بسیار محکم بوده و از خاصیت ترمبوزن بسیار کمتری در مقایسه با دیگر نخهای جراحی برخوردار می باشد. همچنین این نخ بخیه را می توان با انواع سوزنها به کار گرفت. رنگ نخ آبی تیره می باشد.

کاربند:

معمولاً از نخ PVDF برای بافتهای عضلانی، عروقی و زیر جلد استفاده میشود. همچنین هنگام استفاده نخ بخیه، نوع نخ باید با توجه به شرایط بیمار، تجربه جراح و تکنیک جراحی و ابعاد زخم انتخاب گردد.

مزایا:

نخ بخیه PVDF راحتی استفاده هنگام کار را دارا می باشد. همچنین می توان گره های مناسبی بوسیله آن زد. بعلاوه این نخها از استحکام بالا برخوردار می باشند و به هنگام باز کردن بسته به راحتی حالت اولیه خود را از دست می دهند.

واکنشهای ناخواسته:

واکنشهای ناخواسته بافتت، با این نخ جراحی شامل آلرژی و حساسیت در برخی از بیماران می باشد. همچنین التهاب موضعی در محل زخم همراه با سوزش و خارش موضعی می تواند در برخی از بیماران اتفاق بیافتد. نظر به اینکه هر نوع جسم خارجی با مقاومت بدن مواجه خواهد گردید لذا این نخ بخیه نیز از این قاعده مستثنی نیست.

احتیاط:

هنگام استفاده احتیاط لازم بکار برده شود تا از هر گونه صدمه ممکن توسط وسایل جراحی روی نخ بخیه خوداری شود. این امر می تواند باعث تولید بریدگی و نهایتاً کاهش استحکام نخ گردد. گیره سوزن باید به گونه ای انتخاب شود که مطابق با اندازه سوزن و مقاومت آن باشد. سوزن بوسیله گیره مخصوص باید با دقت گرفته شود بطوریکه محل گرفتن سوزن بوسیله گیره از محلی در حدود یک سوم از طول سوزن تا انتهای آن باشد. نخ PVDF توسط اتیلن اکساید استریل می شود.

* بسته بندی داخلی توانایی دوباره سترون شدن را ندارد.

* در صورت آسیب بسته بندی مورد استفاده قرار نگیرد.

* هر بخش از نخ که بکار نرفته معدوم شود.

* نخها رنگ شده است و بمنظور باقی ماندن در طول مدت مصرف تولید شده است.

نگهداری:

* شرایط توصیه شده برای نگهداری: دور از نور مستقیم آفتاب و حرارت. پس از گذشت تاریخ انقضاء از محصول استفاده نکنید.

هشدار: در صورت استفاده مجدد خطر آلودگی میکروبی وجود دارد.

Manufacturer: SUPA MEDICAL DEVICES

MANUFACTURE SITE: 8 th km of Karaj-Qazvin
High way, Karaj, Iran.

Postal code: 3365166141

TEL (CUSTOMER SERVICES): +98 21 44422991

TEL (Sales Department): +98 21 44469017

TEL (Central office): +98 21 44422283

Fax: +98 21 44401430

E-mail: info@supamedical.com

258-S5-082/22