

Español

SUTURA DE POLIÉSTER ETHIBOND® EXCEL

SUTURA QUIRÚRGICA NO ABSORBIBLE, U.S.P.
Excepto por el diámetro de la sutura calibre 6-0

DESCRIPCIÓN

La sutura de poliéster ETHIBOND® EXCEL es una sutura quirúrgica trenzada estéril no absorbible compuesta de poli(etileno tereftalato). Está elaborada con fibras de poliésteres lineales de cadenas largas y alto peso molecular con anillos aromáticos recurrentes como componente integral. La sutura ETHIBOND EXCEL está recubierta de manera uniforme con polibutilato o poli (oxi-1, 4 butanodioloxi (1, 6-dioxo-1, 6 hexanedil)). El revestimiento altamente adherente es un compuesto no absorbible relativamente no reactivo que actúa como lubricante para mejorar mecánicamente las propiedades físicas de la sutura no recubierta facilitando su pasaje a través de tejidos y proporcionando una calidad de manipulación general superior en comparación con la fibra trenzada no recubierta.

Las suturas ETHIBOND EXCEL están trenzadas para proporcionar propiedades de manipulación óptimas y tenidas de color verde para facilitar la visibilidad en el campo quirúrgico.

Las suturas ETHIBOND EXCEL de calibre 6-0 cumplen con los requisitos de la U.S.P., excepto por su diámetro.

EXCESO MÁXIMO DE DIÁMETRO DE LA SUTURA (mm) RESPECTO DE U.S.P.

DESIGNACIÓN DE CALIBRE DE LA SUTURA U.S.P.	EXCESO MÁXIMO (mm)
6-0	0,024

INDICACIONES

La sutura ETHIBOND EXCEL está indicada para ser utilizada en la aproximación y/o ligadura de tejidos blandos en general, incluidos procedimientos cardiovasculares, oftálmicos y neurológicos.

ACCIONES

La sutura ETHIBOND EXCEL genera una reacción inflamatoria mínima en el tejido, seguida de una encapsulación gradual de la sutura por el tejido conectivo fibroso. Los estudios de implantación en animales no han demostrado ninguna reducción significativa en la resistencia de la sutura de poliéster a lo largo del tiempo. Tanto el material de sutura de fibra de poliéster y el revestimiento de polibutilato son farmacológicamente inactivos.

CONTRAINDICACIONES

No se conoce ninguna.

ADVERTENCIAS

Los usuarios deben estar familiarizados con los procedimientos y técnicas quirúrgicos con suturas no absorbibles antes de utilizar la sutura

ETHIBOND EXCEL para el cierre de heridas, ya que el riesgo de dehiscencia de la herida puede variar según el sitio de aplicación y el material de sutura utilizado.

No reesterilizar. Deseche los envases abiertos y las suturas no utilizadas.

Al igual que con cualquier cuerpo extraño, el contacto prolongado de cualquier sutura con soluciones salinas, como las que se encuentran en el tracto urinario o biliar, puede dar lugar a la formación de cálculos. Debe seguirse la práctica quirúrgica aceptable para el tratamiento de heridas infectadas o contaminadas.

PRECAUCIONES

Al manipular éste o cualquier otro material de sutura, deben tomarse las precauciones necesarias para evitar dañarlo. Evite aplastar o doblar las suturas al aplicar instrumental quirúrgico como pinzas o portaagujas.

Al igual que con cualquier material de sutura, la seguridad adecuada de los nudos requiere la técnica quirúrgica aceptada de nudos planos y cuadrados con lazadas adicionales según lo determinen las circunstancias quirúrgicas y la experiencia del cirujano.

Para evitar dañar las puntas de la aguja y las zonas de acoplamiento, sujete la aguja a una distancia de entre un tercio (1/3) y la mitad (1/2) desde el extremo de acoplamiento hasta la punta. Si modifica la forma de las agujas puede hacer que pierdan resistencia y se vuelvan más sensibles al doblado y a la rotura. Los usuarios deben proceder con precaución al manipular agujas quirúrgicas para evitar pinchazos accidentales. Deseche las agujas usadas en un recipiente para elementos "cortantes".

REACCIONES ADVERSAS

Las reacciones adversas asociadas con el uso de este dispositivo incluyen, entre otras, dehiscencia de la herida, formación de cálculos en el tracto urinario y el tracto biliar en casos de contacto prolongado con soluciones salinas como la orina y la bilis, infección, reacción inflamatoria aguda mínima del tejido e irritación localizada transitoria en la herida. Las agujas rotas pueden requerir cirugías prolongadas o adicionales o crear la presencia de cuerpos extraños residuales. Los pinchazos accidentales con agujas quirúrgicas contaminadas pueden producir la transmisión de agentes patógenos sanguíneos.

PRESENTACIÓN

Las suturas ETHIBOND EXCEL se ofrecen como hilos estériles trenzados de color verde y sin teñir (blancos) en calibres 7-0 a 5 (métricos 0,5-7) en varias longitudes, con o sin agujas fijadas de forma permanente.

Las suturas ETHIBOND EXCEL trenzadas de color verde de calibres 4-0 a 1 (métricos 1,5-4) también se ofrecen fijadas a agujas desmontables CONTROL RELEASE®.

Las suturas ETHIBOND EXCEL de color verde y sin teñir también se ofrecen fijadas a tapones de polímero TFE de 3,0 mm x 3,0 mm x 1,5 mm; 7,0 mm x 3,0 mm x 1,5 mm.

Las suturas ETHIBOND EXCEL se ofrecen en cajas de una, dos y tres docenas.

389776

*Marca

©ETHICON, INC. 1996

简体中文

爱惜邦 聚酯不可吸收缝合线

符合美国药典对不可吸收的手术缝合线的要求
(6-0规格除外)

产品描述

爱惜邦聚酯缝合线是一种不可吸收的编织无菌手术缝合线,由聚对苯二甲酸乙二酯制成。它由高分子量长链线性聚酯纤维制成,该聚酯的核心部分是周期性出现的芳香环。爱惜邦缝合线表面均匀涂以聚丁酯或聚(聚 1,4-丁二基氧(1,6-二氧代-1,6-己二基))。高粘附性的涂层是一种相对无组织反应的不可吸收化合物,作为一种润滑成份,涂层可以通过提高缝合线穿过组织的顺滑度来改善其物理特性,并使缝合线的总体操作性能明显高于编织未带涂层的缝合线。

编织的爱惜邦缝合线具有最佳的操作性能,为了提高在手术视野内的可见度,被染成绿色。

规格6-0的爱惜邦缝合线除直径外符合美国药典的要求。

较美国药典规定规格(mm)超标的上限

美国药典缝合线规格	直径超标的上限 (mm)
6-0	0.024

适应症

爱惜邦缝合线适用于一般软组织缝合和/或结扎,包括心血管、眼科和神经手术。

作用

爱惜邦缝合线引起极轻微的组织急性炎症反应,随后纤维缔结组织就可以将缝合线逐渐包裹起来。动物植入研究表明,聚酯缝合线的强度不会随着时间的推移而明显下降。聚酯纤维缝合线材料及其聚丁酯涂层均没有药理学作用。

禁忌症

尚不得而知。

警告

用爱惜邦缝合线缝合伤口前,使用者必须熟悉与不可吸收缝合线有关的外科操作程序和技术,因为伤口裂开的危险会因缝合部位和使用缝合材料的不同而有所差异。

不得再次灭菌处理。弃用包装已打开和未用完的缝合线。

同其它异物一样,缝合线长期与含盐液体(如尿液或胆汁)接触会形成结石。处理感染或污染的伤口时,必须遵循可以接受的外科操作规范。

注意事项

操作这类或其它缝合材料时,必须小心谨慎,以避免损坏缝合线。避免用手术器械(如钳子和持针器)夹持或扭曲缝合线。

如同其它的缝合线一样,要想保证线结牢靠,必须采用标准的外科打结法,打出既平又方的线结。根据手术情况或凭医生经验,必要时还需要多打几个结。

为避免损坏针尖和针线连接处,持针时须夹持在针尾到针尖之间的三分之一(1/3)到二分之一(1/2)处。改变缝线形状可能会使其失去原有强度,容易弯曲和断裂。使用者操作缝合线时要格外小心,以免意外扎伤自己。将用过的缝针弃于标有“利器”字样的容器内。

不良反应

与使用这类缝合线有关的不良反应包括伤口裂开,长时间与尿液和胆汁等含盐液体接触引起的尿道和胆道结石形成、极轻微的组织急性炎症反应和一次性伤口刺激症状。缝针断裂可能会延长手术时间或需要额外手术,或者残留异物。污染的缝针意外扎伤可能会传播血源性病原体。

供应规格

爱惜邦缝合线为无菌编织的绿色或未染色(自然色)的缝合线,规格7-0到5号(公制0.5-7),有多种长度可选,且有带针、不带针两种。

美国药典规格4-0到1号(公制1.5-4)的绿色爱惜邦编织缝合线也有配以CONTROL RELEASE®控释缝针的品种。

绿色和未染色(自然色)的爱惜邦缝合线也有与TFE聚合物垫片相连的规格,TFE聚合物垫片的规格为3.0 mm x 3.0 mm x 1.5 mm或7.0 mm x 3.0 mm x 1.5 mm。

缝合线为盒式包装,每盒一打、两打或三打。

389776

*商标

©ETHICON, INC. 1996