

FICHA DESCRIPCIÓN TÉCNICA



Maxon™

Maxon™, Sutura Sintética Absorbible Monofilar de Poligluconato Absorción Larga

Descripción Referencia

8886660841

Descripción Larga **MAXON 3/0 INCOLORO 3/8 19MM TRIANG 45 CM. C13 X 36**
Descripción Corta **MAXON* 3-0 CLR 45CM C13 X36**

Marca:	MAXON
Curvatura de la Aguja:	3/8
Punta de la Aguja:	Triang
Longitud de la Aguja:	19mm
Características Especiales:	
Calibre (grosor del hilo):	3/0
Longitud del Hilo (cm):	45 cm.
Color del Hilo:	Incoloro
Unidades por Caja:	36
EAN:	20884523003960

Descripción del Producto

Las suturas sintéticas absorbibles monofilares Maxon™ y Maxon™CV están compuestas de poligluconato, un copolímero de ácido glicólico y carbonato de trimetileno.

Características

El avanzado proceso de extrusión de la molécula de poligluconato proporciona a la sutura una excelente resistencia in-vivo durante el periodo crítico de cicatrización, una excelente seguridad en el nudo, excelente manejabilidad y mínimo efecto memoria.

Indicaciones

Las suturas Maxon™ y Maxon™CV están indicadas para la aproximación y/o ligadura de tejidos blandos en general, inclusive en la cirugía cardiovascular pediátrica y en cirugía vascular periférica. Las suturas Maxon™ y Maxon™ CV no están indicadas para el uso en cirugía cardiovascular en adultos, cirugía oftálmica, microcirugía ni cirugía neurológica.

Acciones

Las suturas Maxon™ y Maxon™CV provocan una mínima reacción inflamatoria aguda en tejidos, seguida por una encapsulación gradual de la sutura por el tejido conectivo fibroso. La pérdida progresiva de la fuerza tensil y la absorción completa de las suturas Maxon™ y Maxon™CV se produce por hidrólisis.

Período de Resistencia

Estudios de implantación subcutánea en ratas indican que las suturas Maxon™ y Maxon™CV mantienen aproximadamente el 75% de la resistencia mínima sobre el nudo recomendada por la USP y la Farmacopea Europea a las dos semanas de la implantación, el 65% a las tres semanas y el 50% a las cuatro semanas de la implantación.

Absorción

La absorción de las suturas Maxon™ y Maxon™ CV es mínima hasta aproximadamente el 60º día de la implantación. La absorción se completa a los seis meses.

Contraindicaciones

El empleo de esta sutura está contraindicado en pacientes con sensibilidades o alergias a sus componentes. Esta sutura, por ser reabsorbible, no deberá utilizarse donde se requiera la aproximación prolongada de tejidos o la fijación permanente de prótesis cardiovasculares o injertos sintéticos.

Advertencias

No debe reesterilizarse. El producto se suministra estéril a menos que el paquete esté abierto o dañado. Almacenar a temperatura ambiente. Evitar la exposición prolongada a temperaturas elevadas.

En la cirugía de las vías urinarias y biliares, se deberá proceder con cautela para evitar el contacto prolongado de esta sutura o cualquier otra sutura con soluciones salinas, pues se podrían formar cálculos.

Los usuarios deben estar familiarizados con los procedimientos y técnicas quirúrgicas que impliquen el uso de suturas reabsorbibles antes de emplear las suturas sintéticas reabsorbibles Maxon™ y Maxon™ CV para el cierre de heridas, ya que el riesgo de dehiscencia de la herida puede variar según el lugar de aplicación y el tipo de material de sutura utilizado.

Tiene que seguirse una práctica quirúrgica adecuada con relación al drenaje y el cierre de heridas contaminadas o infectadas.

El empleo de esta sutura podría ser inapropiado para pacientes que padezcan alguna afección que, a juicio del cirujano, pudiera causar o contribuir a la demora de la cicatrización de la herida.

El cirujano debe contemplar el empleo de suturas no absorbibles complementarias para el cierre de los sitios sujetos a expansión, estiramiento o distensión o que requieran un refuerzo adicional

Precauciones

En algunos casos, puntualmente en las intervenciones ortopédicas, se puede recurrir a la inmovilización mediante soporte externo si el cirujano lo estima conveniente.

El manejo de este o cualquier otro material de sutura requiere extremar las precauciones para evitar que se dañe al manipularlo. Evitar aplastamientos o abrasiones provocados por instrumentos quirúrgicos tales como las pinzas o portaagujas.

Para asegurarse el anudado firme se aconseja el uso de nudos de rizo con lazadas adicionales como garantía en ciertas circunstancias quirúrgicas y según lo dicte la experiencia del cirujano.

La utilización de nudos adicionales puede ser especialmente apropiada cuando se atan los monofilamentos.

Se deberá proceder con cautela cuando se atan suturas utilizadas en masa continua o en el cierre en capas del abdomen, es decir, se deberán utilizar nudos no corredizos en ambos extremos del cierre continuo.

El nudo habitual de lazada sobre filamento durante la terminación de una sutura continua es una configuración que podría provocar el deslizamiento del nudo. Se deberá proceder con cautela extrema para asegurar múltiples nudos de rizo.

Las suturas de la mucosa vaginal o de piel que se dejen por periodos prolongados pueden asociarse con irritación localizada y deberán retirarse según se indica.

Puesto que cualquier material extraño en presencia de contaminación bacteriana puede hacer aumentar la capacidad de infección bacteriana, se debe observar la práctica quirúrgica estándar con respecto al drenaje y el cierre de heridas infectadas.

Se debe eliminar toda sutura y material de envoltura contaminado utilizando procedimientos hospitalarios habituales y precauciones universales para desechos biológicos peligrosos.

Reacciones Adversas

Los efectos secundarios que pueden ir asociados al uso de este producto incluyen: dehiscencia de la herida, imposibilidad de suministrar refuerzo adecuado en sitios donde se produce expansión, estiramiento o distensión; imposibilidad de facilitar soporte adecuado para la herida en pacientes cuya afección pudiera demorar la cicatrización; fibrosis o granulación del tejido; supuración y hemorragia de la herida, así como formación de senos; irritación localizada cuando las suturas de la piel se dejan más de 7 días; formación de cálculos cuando exista contacto prolongado con soluciones salinas; aumento de la capacidad de infección bacteriana; mínima reacción inflamatoria aguda; y dolor, edema y eritema en el lugar de la herida.

Forma de Presentación

Las suturas Maxon™ se presentan en diferentes calibres. Las suturas Maxon™CV se presentan únicamente en calibres 4-0 USP (1.5 métrico) hasta 7-0 USP (0.5 métrico).

Las suturas Maxon™ y Maxon™CV se presentan teñidas de verde con colorante DetC Verde Núm. 6. Las suturas Maxon™ se presentan incoloras.

Las suturas Maxon™ y Maxon™CV se presentan estériles, en hebras, sin aguja o montadas en diferentes tipos de aguja, utilizando técnicas de montaje fijo o desmontable; en cajas de una, dos o tres docenas.

Información Adicional

Esterilización: Óxido de etileno

País de Origen: Fabricado en EEUU. Fabricado en República Dominicana.

Aprobado y Marcado CE.

Libre de látex.

Vida Útil del Producto: 60 meses.

Clase	Organismo	Notification/Registration	Declaration CE
III	TÜV 0123	PS/2010/1075	DoC USS-093 Maxon

Todas nuestras suturas cumplen la Norma UNE-EN 980:2008