

tusculus® PGLA



Gebrauchsanweisung

Beschreibung

Copolymer aus 90 % Glykolid und 10 % L-Lactid.
Geflochten.
Farbe: violett, Färbung mit D+C Violett Nr. 2, Color Index Nr. 60725.
Synthetisch, resorbierbar, steril, multifil, beschichtet zu gleichen Teilen mit Polyglactin 370 und Calciumstearat, weder antigene noch pyrogene Eigenschaften.

Sehr gute Gewebepassage und -verträglichkeit, guter Knotensitz, gute Knotengleitfähigkeit, gutes Handling. Sägewirkung gering, sehr schwacher Kapillareffekt. Erfüllt die Anforderungen der US-Pharmakopöe und der Europäischen Pharmakopöe an steriles, geflochtenes, resorbierbares, synthetisches Nahtmaterial, mit Ausnahme von geringfügigen Abweichungen im Fadendurchmesser.

Indikationen

Unterhautnähte, Muskel- und Fasciennähte, Ligaturen, Bindegewebe, Weichgewebe, periphere Nerven, Bänder und Sehnen, Schleimhaut, Parenchym, Bindehaut.

Wirkungsweise

tusculus® PGLA verursacht anfangs eine minimale, entzündliche Gewebsreaktion, Bindegewebszellen sprossen ein. Der Abbau im Gewebe zu Glykolsäure und Milchsäure erfolgt durch Hydrolyse. Glykolsäure und Milchsäure werden resorbiert und metabolisiert.

Verbleibende Reißkraft:

14 Tage p.i. ca. 75%
21 Tage p.i. ca. 50% (Stärke 6-0 und größer)
21 Tage p.i. ca. 40% (Stärke 7-0 und kleiner)
28 Tage p.i. ca. 25% (Stärke 6-0 und größer)
Massenabsorption (Resorption) nach ca. 56 - 70 Tagen.

Kontraindikation

tusculus® PGLA darf nicht verwendet werden, wenn eine länger dauernde oder dauerhafte Stabilität des Nahtmaterials gefordert ist.

Warnhinweise

Fremdkörperwirkung bei längerem Kontakt mit salzhaltigen Lösungen, wie sie in den Gallen- und Harnwegen vorkommen. Dadurch besteht die Gefahr der Steinbildung.

Bei Eingriffen in infizierten Geweben sind geeignete chirurgische Maßnahmen anzuwenden, da durch die multifile Fadenstruktur eine Infektion länger aufrecht-erhalten werden kann.

Aus dem gleichen Grund sollten Hautnähte möglichst als Intrakutannähte ausgeführt werden. Das Nahtmaterial sollte so weit wie möglich in die Tiefe verlegt werden.

Anwender sollten mit entsprechenden chirurgischen Verfahren und Techniken für resorbierbares Nahtmaterial vertraut sein. Die in vivo Materialeigenschaften müssen beachtet werden.

Bei verzögerter Wundheilung muss der Einsatz von tusculus® PGLA kritisch abgewogen werden.

Nähte, die unter Spannung stehen, oder zusätzlichen Halt benötigen, müssen eventuell durch nichtresorbierbares Nahtmaterial abgesichert und/oder ruhig gestellt werden.

Hautnähte, die länger als 7 Tage in situ verbleiben müssen, können lokale Reizungen verursachen und sollten abgeschnitten bzw. entfernt werden.

Geöffnetes, ungebrauchtes Material verwerfen.
Nicht erneut sterilisieren.
Bei Zimmertemperatur aufbewahren.
Nicht längere Zeit erhöhten Temperaturen aussetzen.

Bei Handhabung/Entsorgung von Nadeln die Kontaminationsgefahr infolge Stichverletzung beachten. Trocken und sauber lagern.
Nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums nicht mehr verwenden.

Vorsichtsmaßnahmen

Beschädigungen durch chirurgische Instrumente vermeiden (Quetsch- und Knickschäden durch Fassungszangen, Klemmen oder Nadelhalter).
Nadeln nur am Anfang des letzten Drittels fassen, um Brüche oder Beschädigungen zu vermeiden.

Unerwünschte Auswirkungen

Geringgradige, entzündliche Gewebsreaktionen, vorübergehende, lokale Reizungen, Steinbildung durch längeren Kontakt mit salzhaltigen Lösungen, Erythembildung und Gewebeverhärtung.
Negative Beeinflussung einer bestehenden Infektion.

Lieferform

EP 0,5 bis EP 5
USP 7-0 bis USP 2

Sterilisierungsmethode und Haltbarkeit

Gassterilisation mit Ethylenoxid EO, Haltbarkeit 5 Jahre

Legende der Symbole auf der Verpackung

	Nicht zur Wiederverwendung
	Verwendbar bis MMJJ
	Sterilisation mit Ethylenoxid
	Chargenbezeichnung
	Gebrauchsanweisung beachten (www.tusculus.de)
	Trocken aufbewahren
	Vor Sonnenlicht geschützt aufbewahren
	Maximale Lagertemperatur
	Nicht verwenden, wenn Verpackung beschädigt
	Tiermedizinbedarf
	Herstellungsdatum
	Hersteller

Medecons GmbH
Spindelstraße 22
D-33604 Bielefeld
T +49 (0) 521 - 44 81 47 55
F +49 (0) 521 - 44 81 47 55 9