

SORBAFIX® Resorbierbares Fixationssystem ‡



Mit Anzeigebildschirm auf die Anzahl der vorgeladenen Fixationselemente.

STARK:

- Die Fixierstärke ist ca. 7-mal höher als der maximale intraabdominelle Druck (IAP).^{1,2}
- Der hohle Gewindekern ermöglicht das Einwachsen von Gewebe durch das Innere des Fixationselements.²

BESTÄNDIG:

- Der gleichbleibende Gewindedurchmesser entlang des gesamten Fixationselements sorgt für maximale Gewebebindung.
- Der Obturator mit Führungsnadel führt das Fixationselement durch das Netz und Gewebe.

ZUVERLÄSSIG:

- Atraumatische stumpfe Spitze mit glattem Kopf ohne exponierte Stellen.
- Innovatives mechanisches Design ermöglicht ein dauerhaftes Einführsystem.
- Die Fixationselemente aus Poly-(D, L) lactid (PLA) sind ca. 12 Monate nach der Implantation nahezu vollständig resorbiert und hinterlassen weniger Fremdmaterial.²

BARD®. HINTERLÄSST KEINE SCHARF-KANTIGEN FIXATIONSELEMENTE.

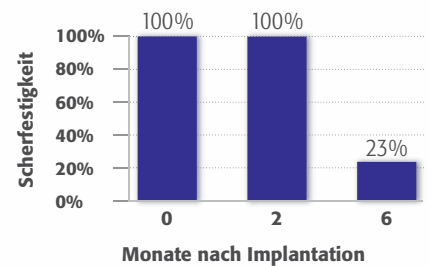


BARD® Fixationssysteme: Smartes Design ohne scharfe Kanten.

Durch das einzigartige Design der Fixationselemente des SORBAFIX® Resorbierbaren Fixationssystems, wird nichts scharf-kantiges im Patienten hinterlassen. Die 5 mm tiefe Gewebedurchdringung und der gleichbleibende Gewindedurchmesser entlang des gesamten Fixationselements sorgen für eine maximale Gewebebindung bei offenen und laparoskopischen Eingriffen.

Das SORBAFIX® Resorbierbare Fixationssystem umfasst ein glattes Einführsystem mit einem Durchmesser von 5 mm, das einen sanften, effizienten Einsatz ermöglicht. Durch den neuen Anzeigebildschirm ist es nun einfacher den Überblick über die vorgeladenen Konfigurationen mit 15 oder 30 Fixationselementen zu behalten.

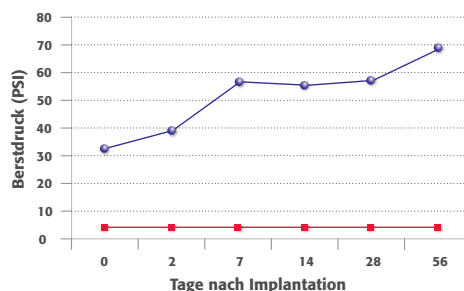
Scherfestigkeit des SORBAFIX® Systems³



Der Erhalt der Scherfestigkeit veranschaulicht den Abbau des SORBAFIX® Fixationselements im Laufe der Zeit. Das SORBAFIX® Fixationssystem behält innerhalb der ersten beiden Monate 100% seiner Stärke und sorgt somit für eine sichere Fixation während der anfänglichen Heilungsphase.

Präklinische Daten. Die Ergebnisse korrelieren eventuell nicht mit der Leistungsfähigkeit im Menschen.

Berstdruck im Laufe der Zeit in einem porcinen Modell²



- Durchschnittlicher Berstdruck des SORBAFIX® Resorbierbaren Fixationssystems
- Spezifikation des physiologischen Berstdrucks

Die minimale Abnahme der Fixierstärke während der Heilungsphase zusammen mit einem starken Einwachsen von Gewebe bewirkt den Erhalt eines Berstdrucks, der 7-mal höher ist als der intraabdominelle Druck (IAP), der für die Reparatur notwendig ist.¹

Präklinische Daten. Die Ergebnisse korrelieren eventuell nicht mit der Leistungsfähigkeit im Menschen.

Der Bereich in unmittelbarer Nähe des zu fixierenden Gewebes sollte sorgfältig kontrolliert werden, um eine unbeabsichtigte Penetration von darunterliegenden Strukturen wie Nerven, Gefäßen, inneren Organen oder Knochen zu vermeiden.

Die Verwendung des SORBAFIX® Resorbierbaren Fixationssystems in unmittelbarer Nähe solcher darunterliegender Strukturen ist kontraindiziert. Die Länge des Fixationselements beträgt 6,0 mm, die Spitze des Fixationselements ist weitere 0,7 mm lang (insgesamt 6,7 mm).

Um Verletzungen beim Patienten durch die Führungsnadel zu vermeiden, halten Sie beim Eindringen in den Operationssitus, beim Manipulieren von Gewebe und der Fixation von Netzen Abstand zu Gefäßen, Nerven, zum Darm und inneren Organen.

² Daten stammen aus einer präklinischen Studie zur Verwendung des SORBAFIX® Resorbierbaren Fixationssystems und COMPOSIX™ L/P Mesh. Data on file. Die Ergebnisse korrelieren eventuell nicht mit der Leistungsfähigkeit im Menschen.

³ Daten stammen aus einer präklinischen Studie zur Verwendung des SORBAFIX® Resorbierbaren Fixationssystems. Data on file. Die Ergebnisse korrelieren eventuell nicht mit der Leistungsfähigkeit im Menschen.

BARD
DAVOL INC.

TECHNOLOGY
TECHNIQUE
TRAINING
TRUST



BARD® Fixationssysteme
sind nur ein Teil einer umfassenden
Produktpalette für die Hernienreparatur:

Produkte zur Behandlung
von Bauchwandhernien

VENTRALIGHT® ST Mesh
VENTRALEX™ Hernia Patch
COMPOSIX™ L/P Mesh
COMPOSIX™ KUGEL® Patch
VENTRIO® Hernia Patch
SEPRAMESH® IP Composite
DULEX™ Mesh
COLLAMEND® FM Implantat
XENMATRIX® Regenerative Collagen Matrix

Produkte zur Behandlung
von Leistenhernien

PERFIX™ Plug
PERFIX™ Light Plug
3DMax™ Mesh
3DMax™ Light Mesh
MK® Patch
BARD® SoftMesh
VISILEX™ Mesh
BARD® Flat Mesh / Preshapes Hernia Patch
POLYSOFT® Hernia Patch
KUGEL® Hernia Patch

Spezialprodukte

CK® Parastomal Hernia Patch
CRURASOFT™ Patch

Fixationsprodukte

SORBAFIX® Resorbierbares Fixationssystem
PERMASORB® Einweg-Fixationssystem

BARD® chirurgische Dienstleistungen

Klinisches Schulungsprogramm

Die nationalen Schulungszentren bieten Schulungen
zu chirurgischen Techniken und die Möglichkeit,
Operationen live mitzuverfolgen. Erkundigen Sie
sich bei Ihrem Bard-Vertriebspartner, oder besuchen
Sie: www.davol.com, www.bard.de

SORBAFIX® Resorbierbares Fixationssystem

Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
0113116	SORBAFIX® Resorbierbares Fixationssystem für laparoskopische Eingriffe mit 30 resorbierbaren Fixationselementen	5 Stück
0113115	SORBAFIX® Resorbierbares Fixationssystem für laparoskopische Eingriffe mit 15 resorbierbaren Fixationselementen	5 Stück

Bard Medica S.A.

Seestrasse 64
CH-8942 Oberrieden/Zurich
Tel: + 41 44 722 53 60
Fax: + 41 44 722 53 70
www.crbard.ch

C. R. Bard GmbH

Wachhausstraße 6
D-76227 Karlsruhe
Tel: + 49 721 9445-124
Fax: + 49 721 9445-100
www.bard.de

Bard Medica S.A.

Thaliastraße 125a/1/5
A-1160 Wien
Tel: + 43 1 49 49 130
Fax: + 43 1 49 49 130-30
www.bard.at

Bitte ziehen Sie die Produktkennzeichnung und -beiliefer zu Rate, um sich über Indikationen, Kontraindikationen, Risiken, Warnhinweise, Vorsichtsmaßnahmen und die richtige Handhabung zu informieren.

Referenzen:

¹ Twardowski ZJ et al "Intraabdominal Pressures during Natural Activities in Patients Treated with Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis" Nephron 44:129-135 1986. Cobb WS et al. "The Argument for Lightweight Polypropylene Mesh in Hernia Repair" Surgical Innovation. Vol 12 (1). 63-69, 2005.

² SORBAFIX® Resorbierbares Fixationssystem anerkannt als Innovation des Jahres 2009 durch die Society of Laparoendoscopic Surgeons. Nur zu Informationszwecken. SLS unterstützt oder befürwortet nicht ausdrücklich Produkte. Chirurgen sollten alle neuen Geräte hinsichtlich ihrer Sicherheit und Eignung für ihre spezielle Anwendung und ihre Bedürfnisse überprüfen.

³ Modifiziertes KUGEL® Patch

Bard, Davol, 3DMax, AlloMax, CK, CollaMend FM, Composix, CruraSoft, Dulex, Kugel, MK, PerFix, PermaSorb, SorbaFix, Ventralex, Ventralight, Ventrio, Visilex und XenMatrix sind Marken und/oder eingetragene Marken der C. R. Bard, Inc. Sepramesh ist eine eingetragene Marke der Genzyme Corporation lizenziert an C. R. Bard, Inc. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

© Copyright 2011, C. R. Bard, Inc. Alle Rechte vorbehalten. BRO074H-D-1 (08/2011) DACH-DTP0811/3032

BARD® Didact™
Where Knowledge Leads™

BARD
DAVOL INC.

www.herniainfo.com
www.davol.com