

ETHICON HOTLINES:

Telefon 040 - 52 97 01
Fax 040 - 527 38 91

Aufträge und Anfragen
werden im Hause
ETHICON durch ein
permanentes
Online-System
sofort bearbeitet.

Das verkürzt Lieferzeiten
auf ein absolutes
Minimum.


So werden im ETHICON
Auslieferungslager
täglich mehrere
hundert Aufträge
bearbeitet.
Für ständige
Verfügbarkeit
sorgt ein 5000 m²
großes Lager,
in dem unsere Produkte
zum unverzüglichen
Versand
bereitstehen.

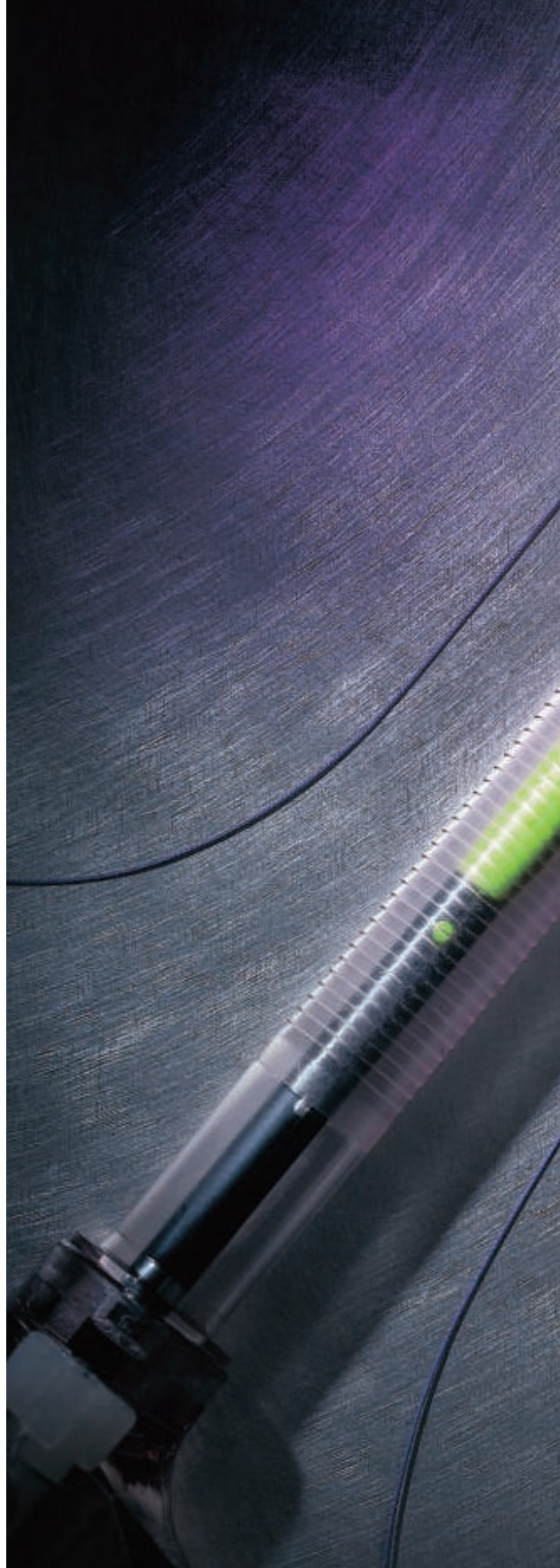
Übertroffen wird unser
Lieferservice
allein durch unsere
Flexibilität bei Eilaufträgen.
Hier bemühen wir
die gesamte
interne und externe
Logistik
von der hauseigenen
Fahrzeugflotte
bis hin zu
Flugkurierdiensten,
um Ihnen zu liefern,
worauf Sie nicht warten
können.

ETHICON Products
Robert-Koch-Straße 1
D-22851 Norderstedt

JOHNSON & JOHNSON Medical Products
Gunoldstraße 16
A-1190 Wien
Telefon 01 - 360 25-0
Fax 01 - 36 02 55 02

JOHNSON & JOHNSON Medical
Rotzenbühlstrasse 55
CH-8957 Spreitenbach
Telefon 056 - 417 33 33
Fax 056 - 417 35 24

 gedruckt auf recyceltem Umweltpapier





TN Nadel und J Nadel

Für den schnellen und
sicheren Verschluss von
Trokarinzisionen

TN Nadel und J Nadel

Die innovative Nadelkörpergeometrie speziell für den einfachen Verschluss von Trokarinzisionen

Die Gefahr von Narbenhernien nach laparoskopischen Operationen wurde häufig beschrieben. Die Folgen sind Inkarzerationen und Adhäsionen.

Dieses Risiko wird noch erhöht durch die Zunahme von Anzahl und Durchmesser der eingesetzten Trokare sowie aufgrund des steigenden Durchschnittsalters der Patienten. Deshalb empfiehlt es sich, jede Faszieninzision, die mehr als 10 mm Durchmesser aufweist, durch eine chirurgische Naht zu schließen.

Trokarinzisionen sind besonders schmal und tief; aus diesem Grund können herkömmlich konstruierte Nadeln hier nur unzulänglich eingesetzt werden.

Durch intensiven Dialog mit Chirurgen und engagierte Forschungsarbeit hat ETHICON speziell für dieses Problem die Lösung entwickelt.

Für die sich kontinuierlich weiterentwickelnde minimal-invasive Chirurgie bieten wir den Operateuren die für den sicheren Trokarinzisionsverschluss geformten Nadeln. Die Trokarinzisionsnadeln TN und J verfügen über eine einzigartige Nadelkörpergeometrie. Die besondere Nadelform mit ihrer extremen Biegung ermöglicht präzises und komfortables Nähen im engen, tiefen Wundraum.

So können Fasziendefekte der Abdominalwand sicher und einfach verschlossen werden.

Die ETHICON Trokarinzisionsnadeln bieten – ganz nach Präferenz des Operateurs – unterschiedliche Anwendungskriterien.



TN Nadel

Die TN Rundkörpernadel ermöglicht das Nähen im spitzen Winkel durch die besondere Biegung zwischen Armierzone und dem Bogen des Nadelkörpers.

Die **Einzelknopfnähte** werden **in Form einer Acht** gelegt. Die TN Nadel ist einfach armiert mit synthetischem, resorbierbarem PDS II oder VICRYL Faden der Stärken 0 oder 2-0 mit einer Länge von 110 cm.

STECKBRIEF: TN Nadel

Bogenlänge: 18,9 mm

- sicheres Nähen im spitzen Winkel durch die spezielle Biegung zwischen Armierzone und Nadelkörper
- einzigartige Nadelform für präzises Nähen im engen und tiefen Wundraum

L I E F E R U M F A N G

TN NADEL

Code-Nr.	Folienanzahl/Packung
MIC 114 H	36
MIC 115 H	36
MIC 514 H	36
MIC 515 H	36



J Nadel

Die J Nadel ist eine schneidende Rundkörpernadel und bietet dem Operateur ein unkompliziertes Handling beim Legen von **einfachen Einzelknopfnähten**.

Die J Nadel ist doppelt armiert mit synthetischem, resorbierbarem PDS II oder VICRYL Faden mit einer Stärke von 0 oder 2-0 und einer Länge von 45 cm.

STECKBRIEF: J Nadel

Bogenlänge: 19,9 mm

- leichtes Führen der Nadel in der Tiefe durch verlängerten Nadelchenkel
- schneller Verschluss von Fasziendefekten der Abdominalwand

L I E F E R U M F A N G

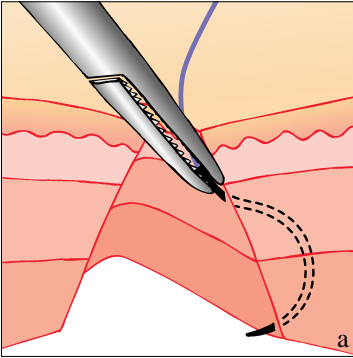
J NADEL

Code-Nr.	Folienanzahl/Packung
MIC 117 H	36
MIC 118 H	36
MIC 517 H	36
MIC 518 H	36

Faszienverschluss

Mit der TN Nadel und J Nadel

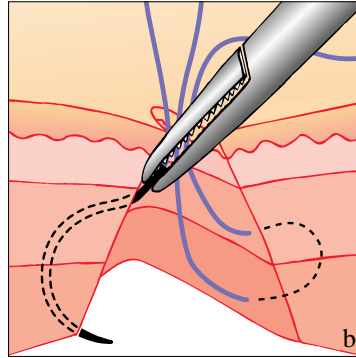
TN Nadel einfach armiert



1. Desufflation des Bauchraumes und Entfernen aller Trokare.

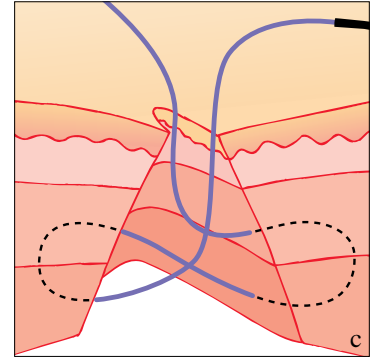
2. Fassen der Faszienränder mit Allis-Klemmen.

3. TN Nadel mit der Armierzone in den Nadelhalter einspannen, so dass die Nadel die Verlängerung des Nadelhalters bildet.



4. Nadelhalter in die Inzision einführen. TN Nadel senkrecht zum Faszienniveau durch das Gewebe führen (a).

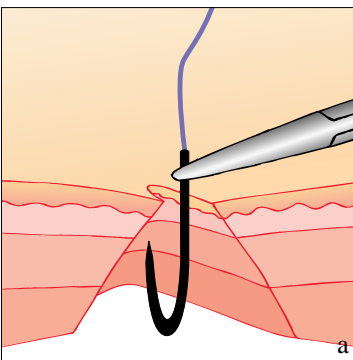
5. Drehen des Nadelhalters, um die TN Nadel durch die Faszie an die Oberfläche zu bringen.



6. Erneut TN Nadel senkrecht zu den Branchen des Nadelhalters einspannen und Nähen des gegenüberliegenden Faszienniveaus in gleicher Weise (b).

7. Knotung der Nahtmaterialien gemäß den üblichen chirurgischen Knüpftechniken (c).

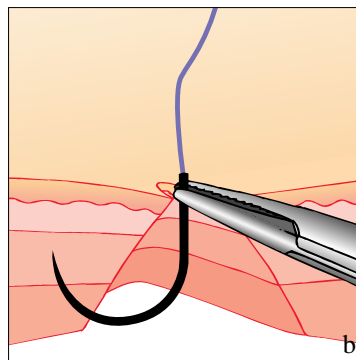
J Nadel doppelt armiert



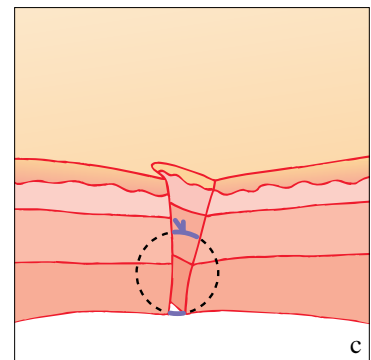
1. Desufflation des Bauchraumes und Entfernen aller Trokare.

2. Fassen der Faszienränder mit Allis-Klemmen.

3. J Nadel nahe der Armierzone senkrecht zum Nadelhalter einspannen und dann parallel zum Faszienniveau in die Wunde einführen (a).



4. Anschließend die J Nadel unter Sichtkontrolle um 90 Grad drehen und von innen, also vom Peritoneum, nach außen an die Fasziensoberfläche führen (b).



5. Einföhren der zweiten Nadel und Nähen des gegenüberliegenden Faszienniveaus in gleicher Weise.

6. Knotung der Nahtmaterialien gemäß den üblichen chirurgischen Knüpftechniken (c).