

DERMABOND™ PRINEO™ Wundverschlussystem (22 cm)

Kurzanleitung zum Wundverschlussystem¹



Patientenauswahl

Nicht bei Patienten anwenden, von denen bekannt ist, dass sie überempfindlich auf Cyanoacrylat, Formaldehyd, Benzalkoniumchlorid oder druckempfindliche Klebstoffe reagieren. Die Anwendung des DERMABOND™ PRINEO™ Systems bei Patienten mit Überempfindlichkeit gegen einen dieser Bestandteile kann zu Hautreaktionen führen. Nicht zu verwenden auf Schleimhäuten oder auf Übergängen von Haut in Schleimhaut (z. B. Mund, Lippen), oder auf Haut, die ständig mit Körperflüssigkeiten in Berührung kommt, sowie auf Haut mit dichtem Haarwuchs (z. B. Kopfhaut). Nicht bei Wunden anwenden die Anzeichen einer Infektion, Nekrose oder Dekubitus aufweisen.

Vorbereitung der Wunde

Die Hautränder müssen vor dem Aufbringen des Netzes genau angenähert werden, so dass bei der Netzapplikation keine wesentliche manuelle Näherung erforderlich ist. Stellen Sie bei Verwendung in Bereichen mit hoher Spannung sicher, dass durch die Anwendung einer anderen Wundverschlusstechnik (z. B. Naht oder Hautklammern) vor der Anwendung des DERMABOND™ PRINEO™ Systems keine Hautspannung mehr besteht, oder stellen Sie sicher, dass der Bereich während der Hautheilungsphase immobilisiert wird.



Netz-Applikation



Positionieren Sie das Netz so, dass sich auf beiden Seiten der Inzision jeweils eine Hälfte befindet. Achten Sie darauf, dass das Netz an beiden Enden der Inzision mindestens 1 cm übersteht. Drücken Sie das Netz sanft an, um engen Kontakt zwischen dem Netz und der gewählten Seite der Inzision herzustellen. Ziehen Sie dann das Netz vorsichtig senkrecht über die Inzision, während Sie mit den Fingern oder einer Pinzette die Adaptation unterstützen und das verbleibende Netz auf der anderen Seite der Inzision fixieren.

Anwendung des Hautklebers



Tragen Sie den flüssigen Kleber mit kurzen Zügen auf. Bewegen Sie sich dabei von einem Ende des Netzes zum anderen, um sicherzustellen, dass das Netz beim Auftragen des flüssigen Klebers gesättigt ist. Verteilen Sie den Kleber mit der flexiblen Applikatorspitze eben und gleichmäßig über die gesamte Länge des Netzes. Tragen Sie keine zweite Schicht auf.

Anwendung am Knie



Bei einer totalen Endoprothese des Kniegelenks ist es am besten, das DERMABOND™ PRINEO™ System anzuwenden, wenn das Kniegelenk den gleichen Beugewinkel wie der Verschluss der Gelenkkapsel aufweist, ohne das Kniegelenk zu entspannen.

DERMABOND™ PRINEO™ Wundverschlussystem (22 cm)

Vorbereitung der Haut/Wunde¹

Die Anwendung des DERMABOND™ PRINEO™ Systems erfordert eine gründliche Wundreinigung. Befolgen Sie vor der Anwendung des DERMABOND™ PRINEO™ Systems die chirurgische Standardpraxis für die Wundvorbereitung (d. h. reinigen, spülen, debridieren, Hämostase erreichen und tiefe Hautschichten so schließen, dass keine Spannung an den Hauträndern besteht).



Die Hautränder müssen vor dem Aufbringen des Netzes genau angenähert werden, so dass bei der Netzapplikation keine wesentliche manuelle Näherung erforderlich ist.

Stellen Sie bei Verwendung in Bereichen mit hoher Spannung sicher, dass durch die Anwendung einer anderen Wundverschlussstechnik (z. B. Naht oder Hautklammern) vor der Anwendung des DERMABOND™ PRINEO™ Systems keine Hautspannung mehr besteht, oder stellen Sie sicher, dass der Bereich während der Hautheilungsphase immobilisiert wird.



Tupfen Sie die Wunde mit trockener, steriler Mullgaze trocken, um direkten Gewebekontakt zur Haftung des Netzes und des flüssigen Hautklebers auf der Haut zu gewährleisten.



DERMABOND™ PRINEO™ Wundverschlussystem (22 cm)

Netz-Applikation¹



Schritt 1

Entfernen Sie den Netzstreifen vom Träger und entsorgen Sie den Träger.



Schritt 2

Streichen Sie das Netz vorsichtig glatt. Legen Sie den Netzstreifen flach auf eine Oberfläche, sodass das Netz nach unten zeigt. Entfernen Sie die in der Mitte befindliche Schutzfolie, während Sie den Netzstreifen gerade halten und die Netzseite nach unten zeigt.



Schritt 3

Halten Sie das Netz an den proximalen (Ihnen am nächsten gelegenen) Ecken des Schutzpapiers und achten Sie darauf, dass sich der selbstklebende Anteil auf der Seite des Netzes befindet, die auf die Haut des Patienten aufgebracht wird.



Schritt 4

Positionieren Sie das Netz so, dass sich auf beiden Seiten der Inzision jeweils eine Hälfte befindet. Achten Sie darauf, dass das Netz an beiden Enden der Inzision mindestens 1 cm übersteht. Drücken Sie das Netz sanft an, um engen Kontakt zwischen dem Netz und der gewählten Seite der Inzision herzustellen.

Ziehen Sie dann das Netz vorsichtig senkrecht über die Inzision, während Sie mit den Fingern oder einer Pinzette die Adaptation unterstützen und das verbleibende Netz auf der anderen Seite der Inzision fixieren.



Schritt 5

Verwenden Sie eine sterile Schere, um überschüssiges Netzmaterial zu entfernen, falls dies erforderlich ist. Entfernen Sie das restliche Schutzpapier.

DERMABOND™ PRINEO™ Wundverschlussystem (22 cm)

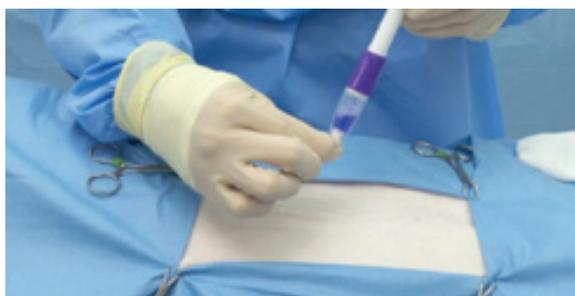
Anwendung des Hautklebers¹

Stellen Sie den lückenlosen Kontakt zwischen Netz und Haut sicher, bevor Sie den Hautkleber aufbringen. Der Hautkleber sollte unmittelbar nach Aufbringen des Netzstreifens auf das Netz aufgebracht werden.



Schritt 6

Aktivieren Sie den Applikator, indem Sie das violette Rad drehen, bis es knackt und ein Einrasten zu hören ist..



Schritt 7

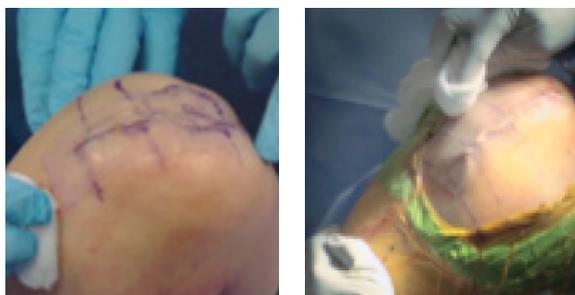
Positionieren Sie die Applikatortspitze gerade nach unten und vom Anwendungsbereich abgewendet. Drücken Sie die Spitze des Applikators zusammen und drücken Sie anschließend einmalig den flexiblen, transparenten Behälter. Sobald Sie loslassen, füllt sich der Behälter ganz oder teilweise mit dem flüssigen topischen Hautkleber.



Schritt 8

Verteilen Sie das 2-Octyl-Cyanoacrylat auf die gesamte Netzoberfläche gleichmäßig mit der flexiblen Applikatortspitze.

Tragen Sie den flüssigen Kleber mit kurzen Zügen auf. Bewegen Sie sich dabei von einem Ende des Netzes zum anderen, um sicherzustellen, dass das Netz beim Auftragen des flüssigen Klebers entlang der gesamten Länge gesättigt ist.

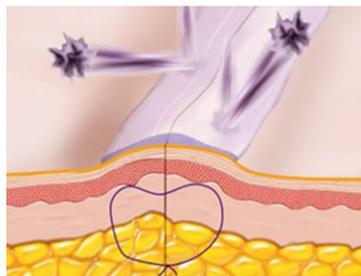


Schritt 9

Der Kleber sollte auch leicht über den Rand des Netzes herausragen und einen kleinen Rand der umgebenden Haut bedecken. Überschüssiger flüssiger Kleber kann schnell mit steriler Gaze abgewischt werden. Tragen Sie keine zweite Schicht auf.

Obwohl nicht erforderlich, darf ein schützender, trockener Wundverband wie Gaze erst dann angelegt werden, wenn der flüssige Kleber vollständig polymerisiert ist (ca. 60 Sekunden) und das DERMABOND™ PRINEO™ System sich nicht mehr klebrig anfühlt.

DERMABOND™ PRINEO™ Wundverschlussystem (22 cm)

Postoperative Versorgung¹

Sobald es polymerisiert ist, bietet das DERMABOND™ PRINEO™ Wundverschlussystem eine flexible mikrobielle Barriere mit einem Schutz von 99 % in vitro über 72 Stunden gegen Organismen, die häufig für SSIs verantwortlich sind.^{2*}



Die Patienten sollten darauf hingewiesen werden, dass das DERMABOND™ PRINEO™ System nicht entfernt werden darf, bis die Wunde/Inzision ordnungsgemäß verheilt ist (normalerweise 7 bis 14 Tage). Während dieser Zeit sollte das DERMABOND™ PRINEO™ System trocken gehalten werden.

Auf Anweisung des Arztes kann die Wunde unter der Dusche oder in der Badewanne kurz nass werden, wenn sie sofort danach durch vorsichtiges Abtupfen mit einem weichen Handtuch abgetrocknet wird. Die Wunde darf nicht durchnässt oder abgerieben werden. Patienten sollten nicht schwimmen oder die Wunde anderweitig für längere Zeit in Wasser eintauchen.

Wenn ein schützender Wundverband über dem DERMABOND™ PRINEO™ System verwendet wird, sollte er nach dem Duschen oder Baden durch einen trockenen Verband ersetzt werden.

Die Patienten sollten auch angewiesen werden, nicht am DERMABOND™ PRINEO™-System zu kratzen, zu reiben oder es anderweitig zu berühren, und daran erinnert werden, während der Anwendung des DERMABOND™ PRINEO™-Systems keine topischen Salben, Lotionen oder Flüssigkeiten auf die Wunde aufzutragen. Dadurch kann sich das DERMABOND™ PRINEO™ System lösen und sich von der Haut ablösen, bevor die Wunde vollständig verheilt ist.

Die Patienten sollten angewiesen werden, keine anstrengenden körperlichen Aktivitäten auszuüben, die zu Spannungen an der Wunde oder zu einer Benetzung des DERMABOND™ PRINEO™ Systems durch Schweiß führen können.



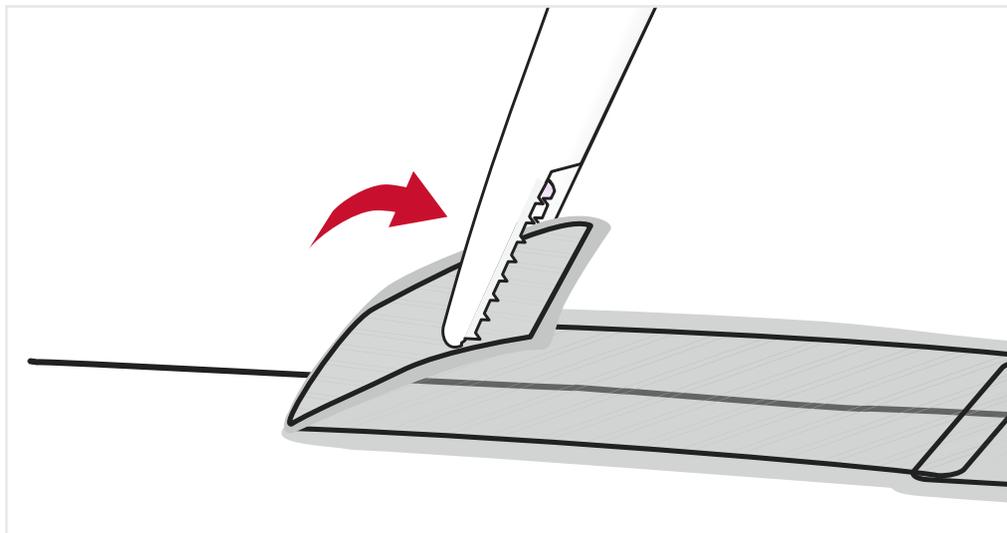
*Staphylococcus epidermidis, Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, and Enterococcus faecium.

¹Pre clinical test data are not necessarily indicative of clinical performance

DERMABOND™ PRINEO™ Wundverschlussystem (22 cm)

Anweisungen zum Entfernen¹

Das DERMABOND™ PRINEO™ System ist so konzipiert, dass es sich von Natur aus ablöst, oder es kann durch Befolgen der nachstehenden Anweisungen entfernt werden.



Fassen Sie den Rand des DERMABOND™ PRINEO™ Systems vorsichtig an einem Ende der Wunde an. Wenn der Rand des Produkts noch an der Haut haftet, vorsichtig an dem Rand zupfen, bis er sich von der Haut abzulösen beginnt.

Ziehen Sie den DERMABOND™ PRINEO™ Netzstreifen langsam und entlang der Wunde von der Haut ab. Ziehen Sie das Netz nicht in gerader Linie nach oben von der Haut ab. Verwenden Sie die andere Hand, um die Wunde zu stabilisieren, während das Netz abgelöst wird. Falls erforderlich, kann Vaseline aufgetragen werden, um das Entfernen zu erleichtern.

Jeglicher Restkleber und/oder getrocknetes Wundexsudat kann nach üblicher Praxis von der Haut entfernt werden.

Referenzinformationen

1. Ethicon, 09TR016 Technical Report: Study Report for In-Vitro Evaluation of the Microbial Barrier Properties of Improved PRINEO™ Skin Closure System. March 2009. Data on File.
2. Ethicon, 06TR071, Study Report for in vitro evaluation of microbial barrier properties of DERMABOND™ ProTape, Dec 2006, Data on File (142228-230607)

Für aktuelle und vollständige Anleitungen beachten Sie bitte immer die der Verpackung beiliegende Gebrauchsanweisung.

Johnson & Johnson AG
Gubelstrasse 34
6300 Zug
SCHWEIZ
Tel.: +41 800 830 085
www.jnj.ch