3M Bair Hugger™ Temperature Management

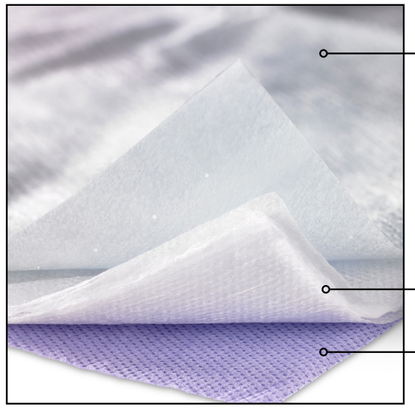
3M™ Bair Hugger™ Universal-Wärmehemd mit Thinsulate™ Insulation

Leitfaden für die Anwendung

MADE WITH 3M THINSULATE™ INSULATION

3M™ Bair Hugger™ Universal-Wärmehemd mit Thinsulate™ Insulation

Dieses innovative Einweg-Wärmehemd ist einfach in der Anwendung, kompatibel mit den meisten Operationsarten und bietet eine hohe Wärmeübertragung für eine effektive Vorwärmung. Es nutzt die isolierende Leistung der 3M™ Thinsulate™ Insulation, um die vorhandene Wärme aufrechtzuerhalten und den Wärmeverlust zu reduzieren, auch wenn ein aktives Wärmen nicht möglich ist.



Wärmedecke
(auf der Haut des Patienten)

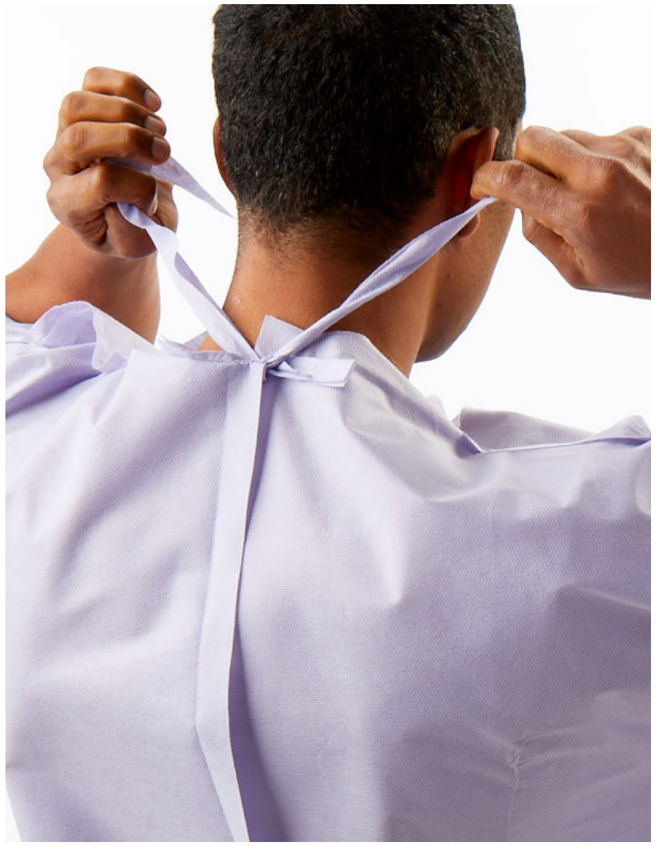
3M™ Thinsulate™ Insulation

Material des Hemdes
(Obermaterial)

Vor der Operation

Anziehen des Hemdes

Weisen Sie den Patienten an, das Wärmehemd so anzuziehen, dass die Öffnung auf dem Rücken ist. Die Multipositions-Wärmedecke sollte in der Tasche des Hemdes belassen werden, bis sie intraoperativ benötigt wird.



Vorwärmen

Stecken Sie den Schlauch der Wärmeeinheit in den unteren Schlauchanschluss des Wärmehemds. Wenden Sie eine Drehbewegung an, um einen passgenauen Sitz zu gewährleisten. Unterstützen Sie den Schlauch (mit der Schlauchklammer), um eine sichere Befestigung zu gewährleisten.*

*Behandeln Sie Patienten nicht allein mit dem Schlauch der Bair Hugger Wärmeeinheit. Schließen Sie den Schlauch immer an ein Bair Hugger Wärmehemd oder eine Multipositions-Wärmedecke an, bevor Sie eine Wärmetherapie durchführen. Siehe Gebrauchsanweisung für Indikationen, Kontraindikationen, Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen vor der Anwendung.

Transport oder Zeitraum ohne aktives Wärmen

Das Wärmehemd isoliert den Patienten, um die Wärme aufrechtzuerhalten und den Wärmeverlust zu verringern, auch während der Wärmeunterbrechung, wenn kein aktives Wärmen möglich ist.

Wärmung des Oberkörpers

1 Nehmen Sie die Decke aus der Tasche und legen sie diese auf den Patienten

Öffnen Sie das Hemd im Nacken und entnehmen Sie die Multipositions-Wärmedecke aus der Tasche im oberen Teil des Hemdes. Legen Sie die Wärmedecke auf den Patienten.

2 Öffnen Sie die Ärmel des Hemdes und ziehen Sie es zum Unterkörper

Öffnen Sie die Ärmel des Wärmehemds und falten Sie das Hemd zum Unterkörper des Patienten, während Sie die perforierte Seite der Decke direkt auf den Patienten in Kontakt mit der Haut legen.

3 Fixieren Sie die Decke

Entfernen Sie die Schutzfolie vom Klebestreifen und fixieren Sie damit die Decke auf dem Patienten. Trennen Sie die perforierten Streifen auf jeder Seite der Wärmedecke ab und verwenden Sie diese, um die Decke zu befestigen.*

*Verwenden Sie das Wärmehemd nicht aktiv direkt über einer Neutralelektrode oder über transdermalen Medikamentenpflastern. Legen Sie bei aktiver Wärmung keine Patientensicherung (z. B. Sicherheitsgurt oder Klebeband) über das Wärmehemd oder die Wärmedecke.

4 Schließen Sie den Schlauch an und fixieren Sie diesen

Stecken Sie das Schlauchende der Wärmeeinheit mit einer Drehbewegung in den Schlauchanschluss, um einen festen Sitz zu gewährleisten. Fixieren Sie den Schlauch mit der Schlauchklammer. Wählen Sie die gewünschte Temperatur an der Wärmeeinheit.*

*Platzieren Sie den für die Verwendung vorgesehenen Schlauchanschluss nicht über der Leistengegend.

Wärmung des Unterkörpers

1 Öffnen Sie die Ärmel des Hemdes

Öffnen Sie das Wärmehemd im Nacken, an der Taille und an den Ärmeln.

2 Ziehen Sie das Hemd über den Unterkörper

Ziehen Sie das Hemd zum Unterkörper des Patienten.*

*Achten Sie darauf, dass überschüssiges Hemdmaterial oder Bänder nicht direkt unter dem Patienten verbleiben, achten Sie dabei besonders auf Knochenvorsprünge.

3 Fixieren Sie das Wärmehemd

Stecken Sie das überschüssige Hemdmaterial locker unter die OP-Tischauflage.*

*Das Hemd sollte so fixiert werden, dass ausreichend Platz zur vollständigen Füllung der Luftkanäle vorhanden ist, sobald der Wärmeschlauch angeschlossen und das Wärmegerät eingeschaltet wird.

4 Schließen Sie den Schlauch an und fixieren Sie diesen

Stecken Sie das Ende des Schlauchs der Wärmeeinheit in den unteren Schlauchanschluss des Hemdes und sichern Sie es mit der Schlauchklemme. Wählen Sie die gewünschte Temperatur an der Wärmeeinheit.*

*Wärmen Sie nicht aktiv im Bereich der Füße. Weder mit dem Wärmehemd noch mit der Wärmedecke. Platzieren Sie den für die Verwendung vorgesehenen Schlauchanschluss nicht über der Leistengegend.

Chirurgische Lagerung

Rückenlage

Seitenlage

Bauchlage

Steinschnitt Lagerung

Lagerung bei Roboter Technik

Beach Chair Lagerung

Nach der Operation

Transportieren

Das Wärmehemd verbleibt beim Transport in den Aufwachbereich am Patienten.

Erneutes Verbinden

Wenn ein weiteres aktives Wärmen erforderlich ist, schließen Sie den Schlauch der Wärmeeinheit an den Schlauchanschluss des Wärmehemds an und wählen Sie die gewünschte Temperatureinstellung.*

*Schließen Sie das Wärmehemd oder die Wärmedecke nicht an die Wärmeeinheit an, wenn das Material einen Schnitt oder Riss hat, da die Luftkanäle beschädigt sein könnten.

Überwachung

Behalten Sie die Temperaturüberwachung während der Aufwachphase bei.*

*Wenn keine kontinuierliche Überwachung möglich ist, überwachen Sie die Temperatur und die Hautreaktionen von Patienten, die nicht in der Lage sind, zu reagieren, zu kommunizieren und/oder die Temperatur nicht püren können, mindestens alle 15 Minuten oder gemäß ihres hausinternen Standards.

3M Deutschland GmbH
Health Care Business
Carl-Schurz-Straße 1
D - 41453 Neuss
Deutschland

Email: 3Mmedica.de@mmm.com
3M.de/medicalsolutions

3M Österreich GmbH
Health Care Business
Kranichberggasse 4
1120 Wien
Tel +43 (0)186 68 60

Email: medizin-at@mmm.com
3Maustria.at/medicalsolutions

3M (Schweiz) GmbH
Health Care Business
Eggstrasse 91
8803 Rüschlikon
Tel +41 (0)44 724 90 90

Email: innovation.ch@mmm.com
3Mschweiz.ch/medicalsolutions

3M.de/normothermie

HINWEIS: Für die hier genannten Produkte und Therapien liegen spezifische Indikationen, Kontraindikationen, Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsinformationen vor.
Bitte konsultieren Sie vor der Anwendung einen Arzt und die Gebrauchsanweisung des Produkts.

3M, Bair Hugger, Thinsulate und die anderen abgebildeten Marken sind Marken und/oder eingetragene Marken. Die unberechtigte Verwendung ist untersagt. Bitte recyceln. Gedruckt in Deutschland.
© 3M 2021. Alle Rechte vorbehalten. GL_ENG_70-2011-8162-8. OMG141081. 2021-0064.