

# wir helfen Menschen

Ihren Einsatz für Therapieerfolg und Lebensqualität möchten wir einfacher und sicherer machen und die Lebensqualität von Patienten und Pflegebedürftigen stetig steigern. Wir übernehmen Verantwortung für hochwertige, individuell abgestimmte Produkte und Dienstleistungen in den Leistungsbereichen:

## **Ernährung**

Für die enterale Ernährung bieten wir Ihnen Trink- und Sondennahrungen sowie Supplemente. Das Programm für die parenterale Ernährung reicht von Mehrkammerbeuteln bis zu Einzelkomponenten wie Fettemulsionen, Aminosäuren, Vitaminen und Spurenelementen. Bei unseren therapieübergreifenden, bundesweiten Versorgungsstrukturen setzen wir uns höchste Qualitätsstandards.

## **Arzneimittel**

Für die intravenöse Therapie kritisch kranker Menschen haben wir ein umfangreiches Produktprogramm von generischen Arzneimitteln wie Antibiotika und Anästhetika sowie Arzneimitteln für die Onkologie. Ihre vielfältigen Therapien unterstützen wir mit systematisch abgestimmten Applikationstechniken.

## **Infusionen**

Unser Angebot umfasst Volumenersatz-, Träger- und Elektrolytlösungen sowie spezifische Lösungen für die Pädiatrie in modernen und anwendungsfreundlichen Primärbehältnissen. Wir unterstützen Ihre therapeutische Arbeit durch umfangreiche Dienstleistungen, wie eine computergestützte Kompatibilitätsdatenbank und eine breite wissenschaftliche Basis.

## **Medizinprodukte**

Für Ernährung, Infusionen, Arzneimittel und Blutkomponenten bieten wir Ihnen präzise aufeinander abgestimmte Applikationstechnik und -systeme an. Das Produktprogramm wird durch die Urologie, die Tracheostomie und die moderne Wundversorgung abgerundet.

7308841/5 (11/7/AC)

 **FRESENIUS  
KABI**  
caring for life

## **Behandlungskonzept des Ulcus cruris venosum**

Schritt für Schritt zum Therapie-Erfolg



 **FRESENIUS  
KABI**  
caring for life

Fresenius Kabi Deutschland GmbH  
Kundenberatung  
61346 Bad Homburg  
T 0800 / 788 7070  
F 06172 / 686 8239  
kundenberatung@fresenius-kabi.de  
www.fresenius-kabi.de

 **3M**  
Kooperationspartner  
Wundversorgung

**Step by Step - mit den variablen Behandlungsbausteinen von 3M und Fresenius Kabi Deutschland**

# Wir machen der Heilung des Ulcus cruris venosum Beine

Stark nässende Wunden, mazerierte Wundränder und Hautstege, venöse Hypertension und Stauung - häufig stellt die Therapie des venösen Ulcus die Praxis vor große Herausforderungen. Das Ulcus cruris Behandlungskonzept von 3M und Fresenius Kabi Deutschland bietet hier Schritt für Schritt eine Lösung, die mit der Kombination effektiver und bewährter Produkte die Heilung des Ulcus vorantreibt - einfach, komfortabel und effektiv.

einfach, komfortabel & effektiv  
- Schritt für Schritt  
für mehr Lebensqualität



## Freka Drainjet® und Lavasorb®

reinigen die Wunde gründlich gemäß den gültigen Pflegestandards.



- Effiziente Wundreinigung
- Befeuchtet Verbände
- Spült tiefe Wunden und Fisteln
- Lavasorb® löst Beläge und hält die Wunde feucht

## 3M™ Cavilon™ Reizfreier Hautschutz

schützt die Haut zuverlässig bis zu 72 Stunden vor Flüssigkeiten und Reizstoffen.



- Alkoholfrei, brennt nicht - auch auf schon gereizter Haut
- Transparent und hauchdünn
- Nicht zytotoxisch
- Hypoallergen und atmungsaktiv

## 3M™ Tegaderm™ Alginate

ist ein absorbierendes Calciumalginate aus Meeresalgen.



- Füllt tiefere Ulcera
- Absorbiert Wundexsudat
- Fördert die autolytische Wundreinigung und schließt Keime ein

## 3M™ Tegaderm™ Foam

ist ein schnell absorbierender Schaumverband, der die Wunde schützt und abdeckt. Er bietet ein optimales Exsudatmanagement für ein idealefeuchtes Wundmilieu.



- Effizientes Exsudatmanagement
- Formstabil und druckbeständig
- Luft- und wasserdampfdurchlässig

## 3M™ Coban™ 2 Zweilagigenkompressionssysteme

für die Kompressionstherapie in nur 2 Schritten.



- Dünnes Profil - das Tragen der eigenen, normalen Schuhe ist möglich
- Schnelle und einfache Applikation
- Zuverlässiger rutschfester Halt
- Konstante Kompression

## Eine saubere Sache - schonende Wundreinigung Freka Drainjet® Isotonische Kochsalzlösung

Freka Drainjet® ermöglicht die gründliche Reinigung von Wunden gemäß den gültigen Pflegestandards. Plasmaisotone (physiologische) Spüllösung zur internen und externen Anwendung.



einfache & gezielte  
Anwendung

### Eigenschaften

- Einfach in der Applikation
- Gezielt einsetzbar

### Indikationen

- Wundbehandlung
- Befeuchten von Tüchern und Verbänden
- Spülung von Fisteln und Drainagen
- Perfusion des extracorporalen Systems bei der Hämodialyse
- Postoperative Blasenpülung bei allen urologischen Eingriffen
- Spülungen im Magen-Darmtrakt

### Anwendung

- Bei Einsatz zur Wundreinigung / Wundspülung erfolgt die Anwendung direkt auf der Wunde.
- Die Befeuchtung von Wundverbänden erleichtert den Verbandwechsel.

### Hinweise

- Nicht zur Infusion und Injektion bestimmt.
- Faltenbalgflasche zum einmaligen Gebrauch.

## Lavasorb®

Lavasorb® ist eine gebrauchsfertige Wundspüllösung zur lokalen Anwendung, die Polyhexanid und Macrocol enthält. Polyhexanid als Konservierungsmittel verhindert das Wachstum von Bakterien und Pilzen in der Lösung sowie im Wundverband. Macrocol dient zur Optimierung der Befeuchtung der Wundoberfläche durch Reduzierung der Oberflächenspannung.



effizient &  
gut verträglich

### Eigenschaften

- Bewährt
- Zur lokalen Anwendung

### Indikationen

- Wundreinigung und Lösen von Fibrinbelägen und Verbandresten
- Befeuchten des Wundverbandes und Feuchthalten der Wunde
- Abschirmung der Wunde gegen Mikroorganismen aus der Umwelt und Reduktion des Infektionsrisikos
- Etablierung eines heilungsfördernden Milieus im Wundbereich
- Wundspülungen bei chirurgischen Eingriffen

### Anwendung

- **Wundreinigung:** Lösen von Belägen auf der Wunde durch Auflegen von getränkten Kompressen für 10 bis 15 Minuten. Reinigung der Wunde erfolgt mit befeuchteter Komresse oder Tupfer.
- **Wundspülung:** Eröffnete Abszesse und Phlegmonen regelmäßig spülen.
- **Verbandwechsel:** Intensive Befeuchtung des Verbandes erleichtert den Verbandwechsel.
- **Wundabdeckung:** Lavasorb®-durchtränkte Languetten oder Kompressen auf die Wunde auflegen. Lavasorb® ist kompatibel mit Systemen für die Vakuumversiegelung.

### Hinweise

- Aufbrauchsfrist nach dem ersten Öffnen der Flasche: 6 Wochen.



## Alkoholfreier Hautschutzfilm 3M™ Cavilon™ Reizfreier Hautschutz

3M™ Cavilon™ Reizfreier Hautschutz schützt intakte und geschädigte Wundränder und Hautinseln lang anhaltend vor aggressivem Wundexsudat. Der klinisch geprüfte Hautschutz wird mittels Schaumstoffapplikator oder als Spray dünn aufgetragen, trocknet schnell und hinterlässt einen hauchdünnen, atmungsaktiven Acrylat-Terpolymerfilm.  
3M™ Cavilon™ Reizfreier Hautschutz ist auch ideal für die Stomatherapie und Inkontinenzbehandlung geeignet.



Reizfreier Hautschutz  
lang anhaltend

### Eigenschaften

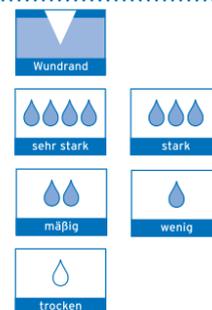
- Schützt zuverlässig bis zu 72 Stunden
- Alkoholfrei, brennt nicht - auch auf gereizter und geschädigter Haut
- Transparent und hauchdünn
- Nicht zytotoxisch
- Hypoallergen und atmungsaktiv

### Indikationen

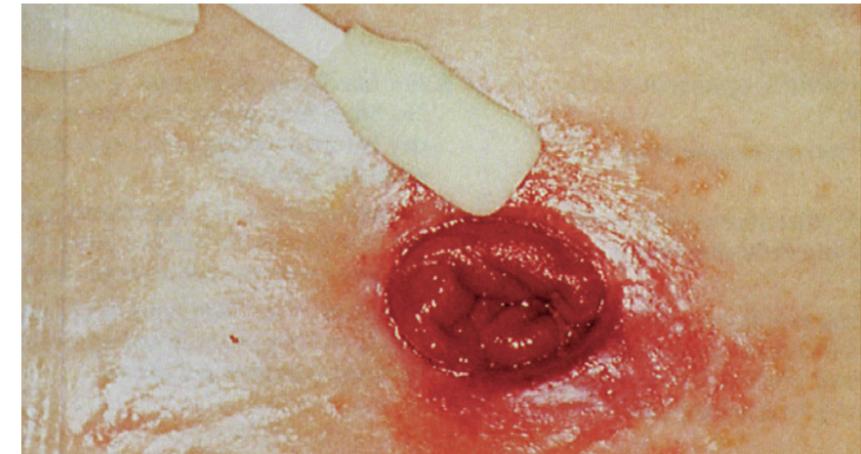
Schutz von intakter, gereizter und geschädigter Haut vor allen Flüssigkeiten und Reizstoffen (Stuhl, Urin, Trachealsekret, Exsudat, Klebstoffe) und Schutz vor Reibung.

### Kontra- indikationen

- Nicht auf infizierter Haut (z. B. Mykose) verwenden.
- Nicht als einzige Abdeckung, wenn ein Schutzverband gegen bakterielle Kontamination/Penetration erforderlich ist.



### Anwendung



- Reinigen und trocknen Sie die Haut.
- Tragen Sie 3M™ Cavilon™ Reizfreier Hautschutz gleichmäßig und einschichtig auf. Lassen Sie den Film 30-60 Sekunden trocknen.
- Erneuern Sie 3M™ Cavilon™ Reizfreier Hautschutz alle 2-3 Tage bzw. bei jedem Verbandwechsel.
- Verwenden Sie nicht gleichzeitig Cremes oder ähnliche Substanzen - diese lösen den Schutzfilm auf.
- 3M™ Cavilon™ Reizfreier Hautschutz eignet sich auch hervorragend unter klebenden Verbänden.

### Hinweise

Zur Prophylaxe und Pflege intakter Haut empfehlen wir auch 3M™ Cavilon™ Langzeit-Hautschutz-Creme.  
Nicht unter EKG Elektroden verwenden.

5 Kompression

4 Abdecken

3 Füllen

2 Schützen

1 Säubern

## Hier dreht sich alles um die starke Füllung 3M™ Tegaderm™ Alginate

3M™ Tegaderm™ Alginate ist eine hoch absorbierende Komresse oder Tamponade aus sterilen Calciumalginatfasern. Sie wird bei stärker nässenden, belegten oder tieferen Ulcera als primärer Wundverband eingesetzt. Das Alginat bildet zusammen mit dem Wundexsudat eine gallertartige Schicht, schließt Keime und Zelltrümmer ein und fördert die autolytische Wundreinigung.



stark  
absorbierend  
strukturfest

### Anwendung



Legen Sie die Komresse auf die Wundfläche auf oder in tief gehende Wunden ein. 3M™ Tegaderm™ Alginate kann auch auf die gewünschte Größe zugeschnitten werden. Bei eher trockenen Wunden können Sie den Verband mit Ringer- oder Kochsalzlösung (z. B. Freka Drainjet®) befeuchten. Decken Sie die Komresse mit einem Sekundärverband ab.



Entfernen Sie 3M™ Tegaderm™ Alginate bei Bedarf oder nach spätestens 7 Tagen. Es lässt sich im Stück entfernen. Eventuelle Faserreste können aus der Wunde gespült oder vom Körper problemlos resorbiert werden.

### Hinweis

Nicht für die Applikation auf Sehnen, Bändern und Knochen geeignet.

### Eigenschaften

- Weich und drapierfähig
- Verklebt nicht mit der Wunde und lässt sich gut in einem Stück entfernen

### Indikationen

Zur Absorption und Unterstützung des autolytischen Debridements geeignet bei mäßig bis stark exsudierenden, oberflächliche bis tiefen Wunden.

- Ulcus cruris verschiedener Genese, z. B. venös, arteriell, mixtum
- Dekubitalulcera
- Diabetisches Fußsyndrom
- Spalthautentnahmestellen
- Schnitt- und Schürfwunden
- Postoperative Wunden
- Traumatische Wunden
- Wundhöhlen



### Kontra-indikationen

Nicht für chirurgische Implantationen und für Verbrennungen 3. Grades einsetzen.

5 Kompression

4 Abdecken

3 Füllen

2 Schützen

1 Säubern

## Die weiche Abdeckung mit richtiger Kondition 3M™ Tegaderm™ Foam

3M™ Tegaderm™ Foam ist eine atmungsaktive Wundabdeckung für alle wenig bis stark exsudierenden Ulcera. Der hoch absorbierende Schaum gewährleistet durch seinen einzigartigen 4-Lagen-Aufbau ein besonders effizientes Exsudatmanagement und eine Tragedauer bis zu 7 Tagen.



starke Absorption  
flexibel & bequem

### Eigenschaften

- Effizientes Exsudatmanagement
- Luft- und wasserdampfdurchlässig
- Formstabil und druckbeständig
- Sichere Barriere gegen Flüssigkeiten und Keime\*

### Indikationen

Wenig bis stark exsudierende, oberflächliche bis tiefe Wunden

- Ulcus cruris verschiedener Genese, z. B. venös, arteriell, mixtum
- Dekubitalulcera
- Diabetisches Fußsyndrom
- Oberflächliche Teilhautverbrennungen
- Spalthautentnahmestellen
- Platz- und Schürfwunden
- Neuropathische Ulcera
- Unter Kompressionstherapie



\* In-vitro-Tests belegen, dass die transparente Folie eine Barriere gegen Viren mit einem Durchmesser von 27 nm oder größer bildet, solange der Verband intakt bleibt und keine Flüssigkeit durchsickert.

### Anwendung



Die sterile 10 x 60 cm 3M™ Tegaderm™ Foam Rolle eignet sich optimal für die Abdeckung von Gamaschenulcera.



Bei der Behandlung des venösen Ulcus cruris kann 3M™ Tegaderm™ Foam unter Kompression (z. B. 3M™ Coban™ 2) eingesetzt werden. In diesem Fall ist keine zusätzliche Fixierung erforderlich.



3M™ Tegaderm™ Foam kann mit dem unsterilen 3M™ Tegaderm™ Roll in Rahmenapplikation fixiert werden (alternativ auch mit einem Klebevlies, z. B. 3M™ Medipore™ oder 3M™ Micropore™).



3M™ Tegaderm™ Foam gibt es in verschiedenen Größen von 5 x 5 cm bis 20 x 20 cm.

### Hinweise

- Mit Rahmenverband (z. B. 3M™ Tegaderm™ Roll 5 cm) oder zirkulären Binden fixieren (Kompressionsbinden bei Ulcus cruris venosum).
- Ein Verbandwechsel wird empfohlen, wenn das Exsudat sich deutlich am Verbandrand abzeichnet oder der Verband sich löst, spätestens jedoch nach 7 Tagen.

5 Kompression

4 Abdecken

3 Füllen

2 Schützen

1 Säubern

Sicherer Halt für jeden Rhythmus

## 3M™ Coban™ 2 Zweilagenkompressionssysteme

Die einzigartigen, latexfreien 3M™ Coban™ 2 Zweilagenkompressionssysteme unterstützen die therapeutische Kompression – einfach, effektiv und komfortabel. Die weiche, atmungsaktive Komfortlage ist angenehm polsternd und rutscht nicht auf der Haut. Die selbsthaftende Coban-Kurzzugbinde wird in Volldehnung über der Komfortlage angelegt und sorgt für eine wirksame und anhaltende Kompression bis zu 7 Tagen.



einfach & schnell  
rutschfest  
& dünn

### Eigenschaften

- Ermöglicht das Tragen der eigenen, normalen Schuhe
- 3M Kohäsivtechnologie bietet Halt
- Fördert die Mobilität und Akzeptanz des Patienten
- Verkürzte Applikationszeit in nur 2 Schritten
- Gleichmäßige Kompression bis zu 7 Tagen

### Indikationen

**3M™ Coban™ 2 – für normalen Druck**

Ideal für die Mehrheit der Patienten (ABPI > 0,8) mit venösen Unterschenkelgeschwüren, Lymphödemen und anderen Krankheitsbildern, bei denen eine Kompressionstherapie angezeigt ist.

**3M™ Coban™ 2 Lite – für reduzierten Druck**

Komfortable Lösung für Patienten, die eine Kompressionstherapie nur bedingt tolerieren, einschließlich jener mit einem ABPI  $\geq$  0,5, die höhere Drücke als unangenehm empfinden, die erstmals mit einer Kompressionstherapie beginnen, die sich wenig bewegen.

„Endlich wieder aktiv sein!“

<b>Dünnes Profil - hoher Tragekomfort</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3M™ Coban™ 2 und 3M™ Coban™ 2 Lite sind besonders dünn und ermöglichen dem Patienten das Tragen seiner eigenen, normalen Schuhe.</li> <li>· Weniger Lagen schaffen mehr Mobilität, Aktivität und Wohlbefinden.</li> <li>· Hoher Tragekomfort verbessert die Lebensqualität und erhöht die Therapie-Akzeptanz beim Patienten.</li> </ul>
<b>Schnelle Applikation - effektive Therapie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Verkürzte Applikationszeit in nur zwei Schritten.</li> <li>· Einfache Volldehnungstechnik ermöglicht die richtige Kompression.</li> </ul>
<b>Zuverlässiger Halt - konstante Kompression</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Die einzigartige 3M Kohäsivtechnologie schafft eine perfekte Verbindung der Lagen, verhindert ein Verrutschen des Verbandes und sorgt für eine gleichmäßige Kompression.</li> <li>· 3M™ Coban™ 2 Zweilagenkompressionssysteme erlauben eine verlässliche Kompression bis zu 7 Tagen und ermöglichen damit effektive Wundheilung und Therapieerfolg.</li> </ul>
<b>Zwei Kompressions-systeme für unterschiedliche Drücke</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Vielfältige Einsatzmöglichkeiten zur optimalen Behandlung verschiedenster Indikationsgebiete.</li> </ul>

sichere Kompression  
Tragekomfort  
Patientenzufriedenheit

Mit zwei Schritten zum Erfolg

## Anwendung

### Schritt 1: Die Komfortlage



Legen Sie die Komfortbinde mit der Schaumstoffseite auf die Haut. Beginnen Sie mit einer zirkulären Tour am Kleinzehengrundgelenk und führen Sie die Binde über den Fußrücken (Sprunggelenk in 90°-Stellung). Dehnen Sie die Binde nur soweit, dass sie sich der Form des Beines anpasst. (Abb.1)



Führen Sie die zweite Tour über den Fußrücken zur Ferse, so dass die Hälfte der Binde das Fußgelenk bedeckt. (Abb.2)



Rollen Sie die Binde über die Achillessehne und den hinteren Teil der Ferse. Ferse und Fußsohle müssen nicht vollständig bedeckt sein. Eine zusätzliche Tour um das Sprunggelenk ist nicht nötig und würde nur zu dick auftragen. (Abb.3)



Die im Bereich der Achillessehne entstehende Falte stellt kein Problem dar, kann nach innen umgelegt und mit der nächsten Tour fixiert werden. Sie schmiegt sich unter Kompression komplett an und verursacht keine Druckstellen. (Abb.4)



Setzen Sie die Bindentouren zirkulär bis unterhalb der Knie-scheibe fort. Achten Sie dabei auf eine nur minimale Überlap-pung. Damit erreichen Sie eine dünne Materialschicht, was den Tragekomfort für den Patienten erhöht und eine gute Beweglich-keit des Fußgelenkes zulässt. Überschüssiges Material kann abgeschnitten werden. (Abb.5)



Drücken Sie die Komfortbinde am Abschluss an. (Abb.6)

### Schritt 2: Die Kompressionslage



Legen Sie die Kompressionsbinde mit maximaler Dehnung an. Halten Sie diese Dehnung während des gesamten Anlegens aufrecht. Beginnen Sie mit einer zirkulären Tour am Kleinzehengrundgelenk und führen Sie die Binde über den Fußrücken. (Abb.7)



Es wird empfohlen, während der Applikation die Rolle nah an Fuß und Unterschenkel entlang zu führen, um eine kontrollierte gleichmäßige Kompression zu erreichen. (Abb.8)



Legen Sie zwei bis drei Achtertouren um den Knöchel und versichern Sie sich, dass die Ferse komplett mit mindestens zwei Lagen bedeckt ist. (Abb.9)



Führen Sie die Touren mit 50% Überlappung am Unterschenkel entlang fort. (Abb.10)



Überschüssiges Material kann abgeschnitten werden. (Abb.11)



Drücken Sie die Kompressions-lage gut an. Dadurch wird eine feste und sichere Verbindung des gesamten Verbandes gewährleistet. (Abb.12) Eine zusätzliche Fixierung des Verbandes ist nicht notwendig.

Das Coban 2 Kompressions-system kann mit einer Verbandschere oder durch Abwickeln entfernt werden.

5 Kompression

4 Abdecken

3 Füllen

2 Schützen

1 Säubern

**Zwei Kompressionssysteme für unterschiedliche Drücke**

Individuell und bedarfsgerecht behandeln mit 3M™ Coban™ 2 Zweilagenskompressionssystemen

3M™ Coban™ 2 – für normalen Druck

Für Patienten mit Ulcus cruris venosum, Lymphödem und einem ABPI ab 0,8.



3M™ Coban™ 2 Lite – für reduzierten Druck

Für Patienten mit einem ABPI ≥ 0,5, die höhere Drücke als unangenehm empfinden oder erstmals mit einer Kompressionstherapie beginnen.



Doppler-Druckmessung und Bestimmung des ABPI\* (Knöchel-Arm-Druck-Index)

Verwenden Sie diese Tabelle als Richtlinie für die Beurteilung der ABPI-Werte im Verhältnis zur Kompression.

		Systolischer Oberarmdruck (mmHg)																					
		100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Systolischer Knöchelarteriendruck (mmHg)	20	0.20	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.20	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10
	30	0.30	0.27	0.25	0.23	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.30	0.27	0.25	0.23	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15
	40	0.40	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25	0.24	0.22	0.21	0.20	0.40	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25	0.24	0.22	0.21	0.20
	50	0.50	0.45	0.42	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29	0.28	0.26	0.25	0.50	0.45	0.42	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29	0.28	0.26	0.25
	60	0.60	0.55	0.50	0.46	0.43	0.40	0.38	0.35	0.33	0.32	0.30	0.60	0.55	0.50	0.46	0.43	0.40	0.38	0.35	0.33	0.32	0.30
	70	0.70	0.64	0.58	0.54	0.50	0.47	0.45	0.41	0.39	0.37	0.35	0.70	0.64	0.58	0.54	0.50	0.47	0.45	0.41	0.39	0.37	0.35
	80	0.80	0.73	0.67	0.62	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44	0.42	0.40	0.80	0.73	0.67	0.62	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44	0.42	0.40
	90	0.90	0.82	0.75	0.69	0.64	0.60	0.56	0.53	0.50	0.47	0.45	0.90	0.82	0.75	0.69	0.64	0.60	0.56	0.53	0.50	0.47	0.45
	100	1.00	0.91	0.83	0.77	0.71	0.67	0.63	0.59	0.56	0.53	0.50	1.00	0.91	0.83	0.77	0.71	0.67	0.63	0.59	0.56	0.53	0.50
	110	1.10	1.00	0.92	0.85	0.79	0.73	0.69	0.65	0.61	0.58	0.55	1.10	1.00	0.92	0.85	0.79	0.73	0.69	0.65	0.61	0.58	0.55
	120	1.20	1.09	1.00	0.92	0.86	0.80	0.75	0.71	0.67	0.63	0.60	1.20	1.09	1.00	0.92	0.86	0.80	0.75	0.71	0.67	0.63	0.60
	130	1.30	1.18	1.08	1.00	0.93	0.87	0.81	0.76	0.72	0.68	0.65	1.30	1.18	1.08	1.00	0.93	0.87	0.81	0.76	0.72	0.68	0.65
	140	1.40	1.27	1.17	1.08	1.00	0.93	0.88	0.82	0.78	0.74	0.70	1.40	1.27	1.17	1.08	1.00	0.93	0.88	0.82	0.78	0.74	0.70
	150	1.50	1.36	1.25	1.15	1.07	1.00	0.94	0.88	0.83	0.79	0.75	1.50	1.36	1.25	1.15	1.07	1.00	0.94	0.88	0.83	0.79	0.75
160	1.60	1.45	1.33	1.23	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	0.80	1.60	1.45	1.33	1.23	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	0.80	
170	1.70	1.55	1.42	1.31	1.21	1.13	1.06	1.00	0.94	0.89	0.85	1.70	1.55	1.42	1.31	1.21	1.13	1.06	1.00	0.94	0.89	0.85	
180	1.80	1.64	1.50	1.38	1.29	1.20	1.13	1.06	1.00	0.95	0.90	1.80	1.64	1.50	1.38	1.29	1.20	1.13	1.06	1.00	0.95	0.90	
190	1.90	1.73	1.58	1.46	1.36	1.27	1.19	1.12	1.06	1.00	0.95	1.90	1.73	1.58	1.46	1.36	1.27	1.19	1.12	1.06	1.00	0.95	
200	2.00	1.82	1.67	1.54	1.43	1.33	1.25	1.18	1.11	1.05	1.00	2.00	1.82	1.67	1.54	1.43	1.33	1.25	1.18	1.11	1.05	1.00	

- ABPI < 0.5: Kritische Ischämie  
→ Kompressionsverbände kontraindiziert
- ABPI ≥ 0.5: Arterielle Verschlusskrankheit bei gemischten Ulcera und Ödem Coban™ – 2 Lite
- ABPI 0.8 - 1.2: Normal – Coban™ 2
- ABPI ≥ 1.3: Arterien nicht komprimierbar (z. B. Mediasklerose)  
→ andere Untersuchungsmethode wählen

\* Ankle-Brachial Pressure Index

Vor Anlegen eines Kompressionsverbandes sollte die arterielle Durchblutungssituation überprüft werden. Besonders wenn Pulse nicht sicher tastbar sind, ist eine Blutdruckmessung am distalen Unterschenkel mittels Doppler-Sonde zu empfehlen. (ABPI-syst. Knöchelarteriendruck dividiert durch syst. Oberarmdruck)

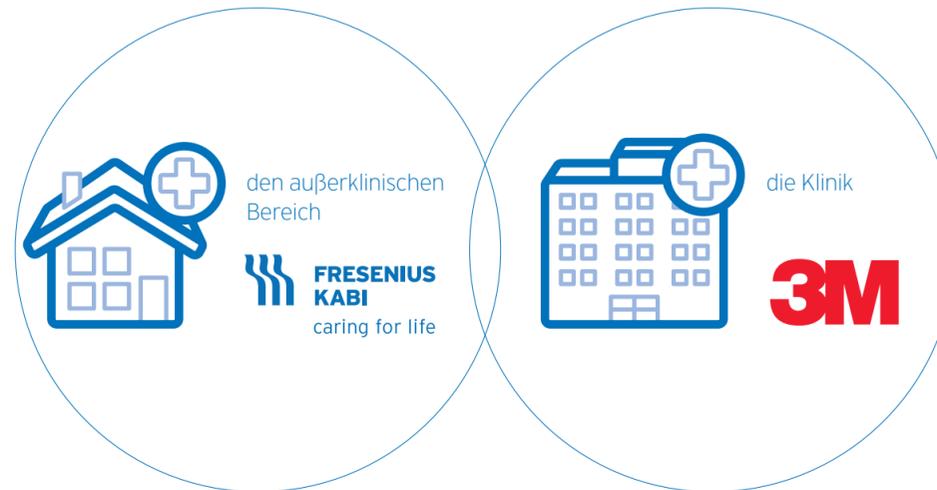
ABPI-Werte über 1.0 sind normal, bei niedrigeren Werten sind arterielle Strombahnhindernisse anzunehmen. Werte ≥ 1.3 sprechen für eine Mediasklerose (z. B. Diabetes); und erfordern eine andere Untersuchungsmethode zur Beurteilung der arteriellen Durchblutung. Bei den meisten Patienten mit Claudicatio intermittens liegen die Werte zwischen 0.6 und 0.9. Ein Index < 0.50 entspricht definitionsgemäß einer kritischen Ischämie, bei der eine kontinuierliche Kompression kontraindiziert ist.

World Union of Wound Healing Societies (WUWHS). Prinzipien der Kompression beim venösen Ulcus cruris. Best Practice: Ein Konsensdokument. London: MEP Ltd, 2008

Kooperationspartner in der modernen Wundversorgung

Seit 2010 vertreiben die Fresenius Kabi Deutschland GmbH und 3M Medica, eine Zweigniederlassung der 3M Deutschland GmbH, das Produktportfolio der modernen Wundversorgung von 3M gemeinsam. Dabei übernimmt Fresenius Kabi Vermarktung und Vertrieb der Produkte im außerklinischen Bereich, 3M Medica fokussiert auf die Klinik.

Ihr Ansprechpartner für



Kooperationspartner in der modernen Wundversorgung

Bildnachweis Titelseite:  
255384118 © Ruslan Guzov - Shutterstock.com

Bestellinformationen

**Fresenius Kabi Freka Drainjet® Isotonische Kochsalzlösung**

VE*	Art.-Nr.	PZN
10 x 60 ml	1313044	03031679
10 x 120 ml	1313124	07628902

**Fresenius Kabi Lavasorb® Wundspüllösung**

VE*	Art.-Nr.	PZN
1 x 250 ml	HSS1562S	01341743
20 x 250 ml	HSS1565	04446276
9 x 1000 ml	HSS156L	04446282

**3M™ Cavilon™ Reizfreier Hautschutz**

VE*	Art.-Nr.	PZN	Größe (ml)	HiMi.-Nr.
5	3343P	06916728	1 ml Schaumstoffapplikator, Praxispackung	29.26.10.2013
10	3343E/10	06916711	1 ml Schaumstoffapplikator	29.26.10.2013
25	3343E	06916734	1 ml Schaumstoffapplikator	29.26.10.2013
25	3345E	06916740	3 ml Schaumstoffapplikator	29.26.10.2013
1	3346P	06916757	28 ml Sprayflasche, Praxispackung	29.26.10.2014
12	3346E	06916763	28 ml Sprayflasche	29.26.10.2014

**3M™ Tegaderm™ Alginate**

VE*	Art.-Nr.	PZN	Größe (cm)
10	90110	06916875	5 x 5 cm Kompresse
10	90112	06916881	10 x 10 cm Kompresse
5	90114	06916898	10 x 20 cm Kompresse
5	90120	06916869	30,4 x 2 cm Tamponade

**3M™ Tegaderm™ Foam**

VE*	Art.-Nr.	PZN	Größe (cm)
10	90600	06917113	5 x 5 cm
10	90601	06917159	10 x 10 cm
5	90602	06917165	10 x 20 cm
5	90603	06917171	20 x 20 cm
10	90604	06917136	8,8 x 8,8 cm, geschlitzt mit Loch
1 Rolle	90605	06917194	10 x 60 cm, gerollt

**3M™ Coban™ 2 / 3M™ Coban™ 2 Lite**

VE*	Art.-Nr.	PZN	Größe (cm)
1 System (mit 2 Rollen)	2094 (3M™ Coban™ 2)	6916786	1 Rolle Schaumstoffbinde 10 cm x 2,7 m (ohne Dehnung) 1 Rolle Kurzzugbinde 10 cm x 4,7 m (volle Dehnung)
1 System (mit 2 Rollen)	2794E (3M™ Coban™ 2 Lite)	6917627	1 Rolle Schaumstoffbinde 10 cm x 2,7 m (ohne Dehnung) 1 Rolle Kurzzugbinde 10 cm x 4,7 m (volle Dehnung)