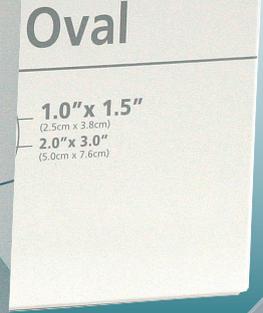
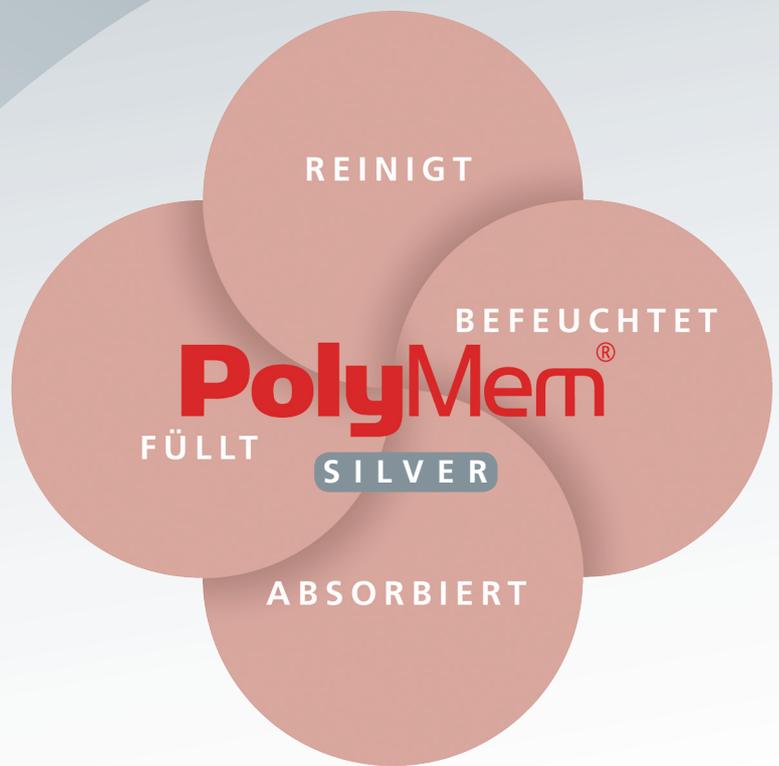


# PolyMem®

SILVER





## PolyMem Silver™ schützt

PolyMem Silver, PolyMem Wic™ Silver™, PolyMem Max™ Silver und PolyMem Silver Shapes™ sind leicht anzuwendende, zugeschnittene Auflagen, bestehend aus einem innovativen, multi-funktionalen Material PolyMem Silver™. Auflagen reinigen eine Wunde effektiv, füllen diese auf, saugen Wundsekret auf und halten die Wunde durch den gesamten Heilungsprozess hindurch feucht. Wie keine andere Wundauflage vereint PolyMems einzigartige Formel die vier Schlüsselfunktionen der Wundheilung.

Als antimikrobieller Wirkstoff blickt Silber auf eine lange Geschichte in der Wundbehandlung zurück. Nanokristalline Silberpartikel in hoher Reinheit sind in der gesamten PolyMem Membran gebunden. Nanokristallines Silber hat eine größere Oberfläche als normales Silber und somit eine höhere Konzentration an freien Silberionen, die für die antimikrobielle Wirkung des Verbandes verantwortlich sind. Silberionen werden von der Oberfläche der elementaren Silberteilchen abgegeben, wenn diese in Kontakt mit Flüssigkeit kommen. In verschiedenen In-vitro Untersuchungen zur antimikrobiellen Wirksamkeit tötete PolyMem Silver wenigstens 99,9 % der Gesamtpopulation jedes der getesteten Keime ab\*. Die untersuchten Bakterien und Pilze repräsentieren solche, die auch im klinischen Umfeld vorzufinden sind.

### Wirkungsweise

Bei der Verwendung von PolyMem Silver auf einer Wunde wird Flüssigkeit aus dem Wundbett vom Pad absorbiert. Dabei werden Silberionen freigesetzt, die die Auflage vor mikrobieller Kontamination schützen. Zusätzlich zum Silber enthält die PolyMem Silver Membran einen klinisch erprob-

ten, nicht-ionischen, nicht-toxischen Wundreiniger (F 68), der die Ablösung des nekrotischen Gewebes, Debris und anderer Belege unterstützt.

Die hydrophile Polyurethanmembranmatrix, die ein sehr saugfähiges Stärke-Copolymer enthält, entzieht dem Wundbett Flüssigkeit und Debris und schwillt dabei zu einem nicht-klebenden, gelförmigen Verband an. Beim Aufsaugen des Exsudats weitet sich die Membran aus und passt sich der Wunde an.

Darüber hinaus verhindert Glycerin ein Ankleben am Wundbett, so dass die Wundauflage oder das Füllmittel ohne Störung des Wundbettes entfernt werden kann. Während Glycerin nicht-lebensfähiges Gewebe aufweicht, unterstützt es außerdem die Geruchsminderung. Bis auf PolyMem Wic ist die Membran mit einer semipermeablen PU-Folie überzogen, um einen optimalen Sauerstoff- und Feuchtigkeitsaustausch zu gewährleisten und auch als Flüssigkeitsbarriere zu dienen.

# Vorteile von PolyMem Silver™

- gibt konstant und gleichmäßig Silberionen ab
- reduziert Bioburden in der Auflage
- tötet 99,9 % der Gesamtpopulation aller getesteten Bakterien und Pilze ab
- enthält einzigartige, elementare Silberpartikel
- kein Sekundärdressing mehr notwendig, außer bei Verwendung von PolyMem Wic Silver
- absorbiert das 10fache seines Auflagegewichtes an Exsudat
- hält die Wunde feucht und schafft so verbesserte Heilbedingungen
- visuelle Beobachtung möglich, um zu sehen, ob ein Verbandwechsel nötig ist
- klebt nicht am Wundbett und reduziert so die (Wund-) Verletzungsgefahr beim Verbandwechsel
- permanente Wundreinigung reduziert den Bedarf an Wundreinigung beim Verbandwechsel
- keine Verfärbung der Haut
- reduziert Wundschmerz und verbessert den Komfort
- keine Befeuchtung notwendig

## Die Produktpalette von PolyMem Silver™

### PolyMem Silver

PolyMem Silver Auflagen bestehen aus einer hydrophilen Polyurethanmembranmatrix mit einem halbdurchlässigen dünnen Haftfilm. Verwendbar als kombinierte Primär- und Sekundärauflage oder als Zweitaufgabe. Erhältlich in nichtklebend oder mit selbstklebendem Fixiervlies.

### PolyMem Wic Silver

PolyMem Wic Silver wurde speziell für Wundhöhlen entwickelt. Da es sich hierbei um einen Wundfüller handelt, der als Primärauflage verwendet werden soll, ist er ohne Haftfilm. Als Zweitaufgabe kann jedes geeignete PolyMem oder Shapes von PolyMem benutzt werden.

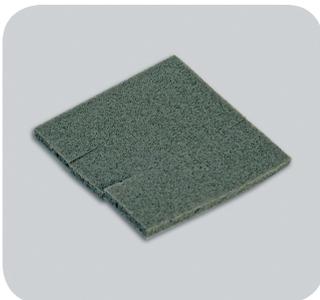
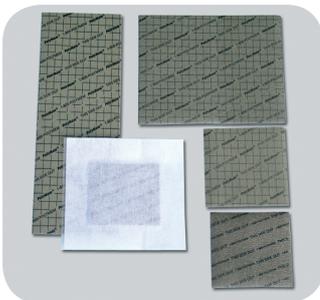
PolyMem Wic Silver Wundfüller ist eine hydrophile Polyurethanmembranmatrix mit Perforation und kann leicht in drei 2,5 cm große Teile getrennt werden, um sich der Wundbettgröße anzupassen. Die Auflage sollte um 1/3 kleiner sein als die Wunde, da sie sich beim Absorbieren von Exsudat ausdehnt.

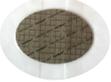
### Shapes von PolyMem Silver

Shapes sind konturierte Auflagen, die es in einer Vielzahl von Formen gibt – sakrale und oval. Verwenden Sie sakrale und ovale Auflagen als kombinierte Primär- und Sekundärauflagen oder als Zweitaufgabe. Shapes sind nur mit einem Haft-Film (PU-Folie) rund um das Produkt erhältlich.

### PolyMem Max Silver

Für Wunden mit stärkerer Absonderung gibt es einen dickeren Wundverband, wenn z.B. längere Auflagezeiten oder zusätzliche Polsterung erforderlich sind. PolyMem Max Silver absorbiert bis zu 60 % mehr Exsudat als eine PolyMem Silver Auflage gleicher Größe.



Art-Nr	Bezeichnung	Größe	Wundkissen	Verpackung	PZN
	1022 PolyMem Silver Pad	5 x 5 cm	5 x 5 cm	5 x 20 St./VE	5389959
	1044 nichtklebendes Wundpad	10 x 10 cm	10 x 10 cm	2 x 15 St./VE	2811300
	1077 nichtklebendes Wundpad	17 x 19 cm	17 x 19 cm	1 x 15 St./VE	2671655
	1045 PolyMem Max Silver	10 x 10 cm	10 x 10 cm	2 x 8 St./VE	4923411
	1088 PolyMem Max Silver	20 x 20 cm	20 x 20 cm	2 x 5 St./VE	0151101
	1766 Wund-Pad mit selbstklebender PU-Folie	15 x 15 cm	9 x 9 cm	2 x 15 St./VE	2811122
	1124 nichtklebendes Wundpad	10 x 32 cm	10 x 32 cm	12 St./VE	2671661
	1814 Rope Füll-Pad PolyMem Wic Silver	1 x 35 cm	1 x 35 cm	2 x 6 St./VE	0156943
	1333 Füll-Pad PolyMem Wic Silver	8 x 8 cm	8 x 8 cm	2 x 10 St./VE	2811292
	1331 Füll-Pad PolyMem Wic Silver	2,5 x 8 cm	2,5 x 8 cm	5 x 14 St./VE	2671649
	1709 Sacral Silver mit selbstklebender PU-Folie	18 x 20 cm	11 x 12 cm	2 x 10 St./VE	2671885
	1886 Oval Silver mit selbstklebender PU-Folie	17 x 21 cm	10 x 14,5 cm	2 x 10 St./VE	2671879
	1853 Oval Silver mit selbstklebender PU-Folie	9 x 13 cm	5 x 7,5 cm	2 x 15 St./VE	2671738
	1823 Oval Silver mit selbstklebender PU-Folie	5 x 7,5 cm	2,5 x 5 cm	5 x 20 St./VE	261709
	1815 Oval Silver mit selbstklebender PU-Folie	5 x 7,5 cm	2,5 x 4 cm	5 x 20 St./VE	2671649

#### Verwendung bei:

- Druckgeschwüren (Grad I – IV)
- Diabetischen Geschwüren
- Venösen Geschwüren
- Hauttransplantationen
- Dermatologischen Erkrankungen
- Verbrennungen 1. und 2. Grades
- Hautverletzungen
- Akute Verletzungen
- Fußgeschwüre

Erhältlich über die meisten medizinischen Großhändler oder direkt über die Ferris Mfg. Corp.

Dieses Dokument ist nur für generelle informelle Zwecke bestimmt. Spezifische Informationen zur Anwendung und Benutzung entnehmen Sie der jeweiligen Gebrauchsinformation.

Informationen, die in diesem Dokument enthalten sind, dienen nur Informationszwecken und beinhalten keine Stellungnahmen, Versprechen oder Garantien durch die Ferris Mfg. Corp. in Bezug auf die Höhe des Erstattungsbetrages, Bezahlung oder Gebühr. Alle Medicare Codes (HCPCS) werden nur zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt und beinhalten keine Angaben, Versprechen oder Garantien durch die Ferris Mfg. Corp., dass diese Codes zutreffend sind oder dass eine Rückerstattung erfolgt. Es wird nicht beabsichtigt den Rückerstattungsbetrag durch die Krankenkassen zu erhöhen oder maximieren<sup>1</sup>. In Bezug auf Rückerstattungsklauseln empfehlen wir Ihnen, sich an Ihre Krankenkasse zu wenden.

1. Benskin L. Dramatic Pain Relief through the use of PolyMeric Membrane Dressing (with or without silver) on a deep axillary wound. 19th annual SAWC- San Antonio TX April 30-May, 2006, Poster # 25

\* Die getesteten Organismen umfassten Klebsiella pneumoniae (ATCC#4352), Pseudomonas aeruginosa (ATCC#9027), Enterococcus faecalis (VRE) (ATCC#51575), Candida albicans (ATCC# 10231), Staphylococcus aureus (MRSA) (ATCC# 33591) und Staphylococcus aureus (ATCC# 6538). Die ausgewählten Organismen demonstrieren die antimikrobielle Wirkungsweise der Silberformel an relevanten, repräsentativen Organismen.

PolyMem und Shapes von PolyMem sind Handelsnamen der Ferris Mfg. Corp., registriert oder beantragt beim U.S. Patent und Trademark Office<sup>2</sup> und in anderen Ländern. © 2006 Ferris Mfg. Corp. Alle Rechte vorbehalten. 16W300 83rd St., Burr Ridge, IL 60527

# PolyMem<sup>®</sup>

**Mediset GmbH**

Spenglerallee 12-14, 04442 Zwenkau  
Telefon: 034203/43 0-0, Telefax: 034203/43 02 99

Industriestraße 26, 40822 Mettmann  
Telefon: 02104-3 68 32, Telefax: 02104-3 68 95

info@mediset.de, www.mediset.de