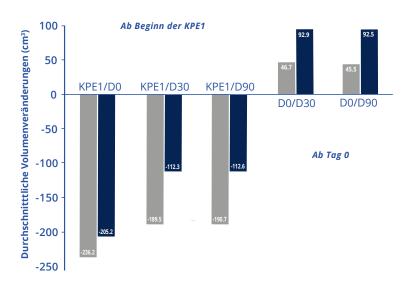
(MOBIDERM autofit) als Nachtversorgung in der Erhaltungsphase die randomisierte, kontrollierte MARILYN-Studie

ERGEBNISSE:



Durchschnittliche absolute Volumenveränderungen (cm³)

- Volumenveränderungen DO/D30 (%): 1,8 in Gruppe I gegenüber 3,2 in Gruppe II (NS)
- Am 30. Tag sind 85 % des MLD-Effektes in Gruppe I erhalten gegenüber 54 % in Gruppe II
- Gruppe I
 Gruppe II

1000 900 800 700 600 500 400 100 0 KPE1 ERHALTUNG D0 D30 D90

Volumenveränderungen bei High Responder (HR) Patienten (cm³)

 Der Nutzen von MOBIDERM autofit wird bei High Responder Patienten (Volumenreduktion um mehr als 35 % in der Entstauung, POLIT-Studie, JMV 2014) besonders deutlich

HR Gruppe I

SCHLUSSFOLGERUNG:

Als Hauptkriterium ist festzustellen, dass **MOBIDERM autofit** den Rebound-Effekt nach der Entstauung verringern kann, insbesondere bei den Patienten, die stark auf die MLD ansprachen. Ein stabilisierender Effekt auf das Lymphödem-Volumen zwischen dem 30. und dem 90. Tag, dem Zeitraum der Studie, in dem alle 40 Patienten mit den Produkten versorgt waren, konnte verzeichnet werden.

Ein zweites Kriterium ist, dass **MOBIDERM autofit** sehr gut geeignet ist, den Patienten unabhängiger von medizinischen Fachkräften oder Angehörigen zu machen, wobei die Patientencompliance während der Erhaltungsphase in hohem Maße erhalten bleibt.

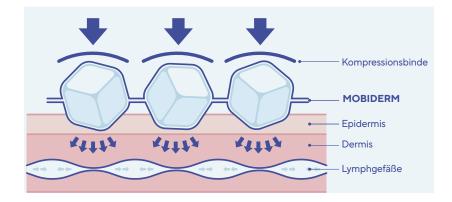
MOBIDERM autofit Armstrumpf für die Nacht, zusätzlich zur Tagversorgung, kann für den Patienten während der Erhaltungsphase der Lymphödem-Behandlung vorteilhaft sein und die Patientenautonomie steigern.

Was ist MOBIDERM?

MOBIDERM ist ein Medizinprodukt aus Schaumstoffwürfeln, die von zwei Vliesbandagen umhüllt sind. MOBIDERM kann unter einer Kompressionsbandagierung (als Bandage oder Platte) oder eingearbeitet in mobilisierende Kleidungsstücke angewendet werden.

Durch den Druckunterschied zwischen der Auflagefläche der Schaumstoffwürfel und der angrenzenden Umgebung wird der Lymphabfluss verbessert und die Wirksamkeit der Lymphdrainage verstärkt.

MOBIDERM mobilisiert auch die fibrotischen und sklerotischen Hautbereiche durch den Zugeffekt auf das ödematöse Unterhautgewebe.



MOBIDERM IST EIN KOMPRESSIONS-MEDIZINPRODUKT ZUR BEHANDLUNG VON LYMPHÖDEMEN





• EFFEKTIV

- Schnelle Reduzierung des Lymphödemvolumens - Lockerung von fibrotischer, sklerotischer oder ödematöser Haut

PRAKTISCH

- Leicht, komfortabel und flexibel, der Patient behält seine Bewegungsfreiheit und somit wird die Lymphdrainage

KOMFORTABEL

- Weiche Hautauflage
- Anschmiegsam für verbesserten, anatomisch korrekten Sitz

Thuasne Deutschland GmbH

Im Steinkamp 12 · 30938 Burgwedel · Tel.: +49 5139 988-0 · Fax: +49 5139 988-177 kundenservice@thuasne.de · www.thuasne.de

Hauptstraße 16 · 35099 Burgwald · Tel.: +49 6451 7212-180 · Fax: +49 6451 7212-980





Der Nutzen eines einstellbaren Kompressionsarmstrumpfes der Behandlung des Lymphödems der oberen Extremität:

S. Mestre^{1,2} & C. Calais¹ & G. Gaillard¹ & M. Nou¹ & M. Pasqualini³ & C. Ben Amor³ & I. Quere^{1,2,4} Supportive Care in Cancer - DOI 10.1007/s00520-017-3652-5

1 Internal and Vascular Medicine Department, Hopital St-Eloi, Montpellier, France 2 Female specificity of the dysfunctions of Vascular Interfaces Laboratory EA2992, University of Montpellier and Nimes, France 3 THUASNE, Levallois-Perret, France - 4 Clinical Investigation Center, INSERM CIC 1001, Montpellier, France

EINLEITUNG:

Bei Patienten mit einem sekundären Lymphödem nach Brustkrebs kommt es nach der Enstauungstherapie (KPE1) häufig zu einem Rebound-Effekt. Ein wesentlicher Faktor für dauerhafte Behandlungserfolge ist dabei die Patienten-Compliance.

ZIEL:

Das Hauptziel des Studienprojekts war der Nachweis von Wirksamkeit und Sicherheit des MOBIDERM autofit als Nachtversorgung in der Erhaltungsphase der Komplexen Physikalischen Entstauungstherapie (KPE) in Ergänzung zur Tagversorgung mit Kompressionsbestrumpfung von Thuasne®. Ein weiteres Ziel war die Beurteilung der Compliance und Zufriedenheit von Patienten, die MOBIDERM autofit Produkte verwenden.



STICHPROBE:

Beschreibung der Testgruppe (in Jahren)

Durchschnittsalter: 67
Durchschnittliche Zeit seit der Diagnose Brustkrebs: 11
Durchschnittliche Zeit seit der Diagnose Lymphödem: 7
Lymphödem-Stadien: II, III



COMPLIANCE ERGEBNISSE:

Wie oft haben Sie MOBIDERM autofit während der Studie getragen? (Gruppe I und II)

90 % der Patienten haben MOBIDERM autofit jede Nacht getragen

Jede Nacht 4 bis 6 Tage pro Woche

ZUFRIEDENHEIT*:Wie beurteilen Sie **MOBIDERM autofit**? Leicht / sehr leicht anzulegen 70 % der Patienten

Schnelle Anpassung Praktische Einstellmöglichkeit Leicht / sehr leicht abzulegen Bequem 70 % der Patienten 85 % der Patienten 89 % der Patienten 98 % der Patienten 90 % der Patienten 82 % der Patienten,

die bereits Kompressionskleidung tragen, bevorzugen **MOBIDERM autofit**

* Patienten-Fragebogen, der jedem teilnehmenden Patienten am Ende der Studie ausgehändigt wurde

MOBIDERM autofit



Die medizinisch adaptive Kompressionskleidung MOBIDERM autofit lässt sich an die individuelle Morphologie eines jeden Patienten sowie Veränderungen im Therapieverlauf anpassen.

BESCHREIBUNG:

- · Für Lymphödeme der oberen Extremität:
- MOBIDERM autofit einstellbarer Armstrumpf mit Handteil und Daumeneinschluss
- Für Lymphödeme der unteren Extremität:
- MOBIDERM autofit einstellbarer Waden- oder Oberschenkelstrumpf

FÜR WELCHE PATIENTEN GEEIGNET?

- Für alle Stadien des Lymphödems
- Kann während der Erhaltungsphase verwendet werden
- Für Patienten, die sich eine selbständige Kontrolle ihres Lymphödems
- Für Patienten, die eine sofortige Versorgung benötigen

HAUPTBESTANDTEILE:

- Außenseite der Kleidung: 59% Polyamid, 41% Elasthan
- MOBIDERM im Bereich des Arms/Beins: Klebevlies, Polyurethan-Schaumstoff (15 x 15 mm große Würfel)
- MOBIDERM im Bereich der Hand/des Fußes: Klebevlies, Polyurethan-Schaumstoff (5 x 5 mm große Würfel)



OBERE EXTREMITÄT: ARMSTRUMPF



Meßpunkte	Gr.	Armumfang	Unterarm-	Handgelenk-	Hand-	ArtNr.				
		Achselbereich (E)	umfang (breiteste Stelle) (D)	umfang (C)	umfang (B)	Normal / = 40 - 45 cm	Lang / = 45 - 50 cm			
		MOBIDERM autofit ARMSTRUMPF: RECHTER ARM								
	1	25 - 32	22 - 28	15 - 19	17 - 21	37330620100261	37330620100271			
	2	29 - 36	24 - 30	16 - 20	17 - 21	37330620200261	37330620200271			
E E	3	33 - 40	26 - 32	17 - 21	18 - 22	37330620300261	37330620300271			
	4	37 - 44	28 - 34	17 - 21	18 - 22	37330620400261	37330620400271			
	5	41 - 48	30 - 36	18 - 22	19 - 23	37330620500261	37330620500271			
D	6	45 - 52	31 - 37	19 - 23	20 - 24	37330620600261	37330620600271			
e	MOBIDERM autofit ARMSTRUMPF: LINKER ARM									
	1	25 - 32	22 - 28	15 - 19	17 - 21	37330620100262	37330620100272			
2_/	2	29 - 36	24 - 30	16 - 20	17 - 21	37330620200262	37330620200272			
C	3	33 - 40	26 - 32	17 - 21	18 - 22	37330620300262	37330620300272			
B	4	37 - 44	28 - 34	17 - 21	18 - 22	37330620400262	37330620400272			
$MM_{\tilde{a}}$	5	41 - 48	30 - 36	18 - 22	19 - 23	37330620500262	37330620500272			
900	6	45 - 52	31 - 37	19 - 23	20 - 24	37330620600262	37330620600272			

UNTERE EXTREMITÄT: WADEN- ODER OBERSCHENKELSTRUMPF



WADENSTRUMPF

MOBIDERM autofit WADENSTRUMPF								
Gr.	KNÖCHEL-	WADEN- MASS (C)	KNIEMASS (D)	ArtNr. (rechts und links gleich)				
	MASS (B)			Kurz I (D) : 38 - 40 cm	Normal I (D) : 40 - 42 cm	Lang I (D) : 42 - 44 cm	Xtra Lang I (D) : 44 - 46 cm	
1	16-24	24-35	25-36	37340520100231	37340520100232	37340520100233	37340520100234	
2	20-28	32-43	32-43	37340520200231	37340520200232	37340520200233	37340520200234	
3	24-32	40-51	39-50	37340520300231	37340520300232	37340520300233	37340520300234	
4	28-36	48-59	46-57	37340520400231	37340520400232	37340520400233	37340520400234	

OBERSCHENKELSTRUMPF

MOBIDERM autofit OBERSCHENKELSTRUMPF								
Kurz I (G) : 67 - 72 cm	Normal I (G) : 72 - 77 cm	Lang I (G): 77 - 82 cm	Xtra Lang I (G) : 82 - 87 cm					
1	16-24	24-35	46-57	37350520100231	37350520100232	37350520100233	3735052010023	
2	20-28	32-43	53-65	37350520200231	37350520200232	37350520200233	3735052020023	
3	24-32	40-51	61-72	37350520300231	37350520300232	37350520300233	3735052030023	
4	28-36	48-59	68-80	37350520400231	37350520400232	37350520400233	3735052040023	

MOBIDERM autofit

PFLEGEHINWEISE

Vor dem Waschen die Klettverschlüsse schließen.

Beim Waschen gibt es zwei Möglichkeiten:

· Handwäsche:

Das Produkt in kaltem Seifenwasser einweichen, mit einem sauberen Schwamm abreiben und das Wasser ausdrücken.

· Maschinenwäsche:

Im Wollwaschgang kalt in einem Wäschenetz waschen. Wasser mit der Hand ausdrücken.

In beiden Fällen bei Raumtemperatur fern von direkter Hitzeeinwirkung trocknen lassen.

Werden die Produkte nicht getragen, so sind sie flach liegend mit geschlossenen Klettverschlüssen zu lagern. Falls sie zusammengelegt werden müssen, so sollten die Klettverschlüsse nach außen zeigen.







G: Oberschenkelumfang (an der breitesten Stelle) ID: Abstand Boden-Knie (für den Wadenstrumpf - Maß unterhalb der Kniebeuge, Rückseite)

IG: Abstand Boden-Oberschenkel (für den Oberschenkelstrumpf -Maß an der Gesäßfalte)