



THUASNE®

KRÓNIKUS ÖDÉMÁK 2025



Kedves Partnerünk!

Örömmel osztjuk meg Önnel új katalógusunkat, amely tartalmazza a krónikus ödémákra, hegkezelésre és súlyos égési sérülésekre alkalmazható eszközös megoldásainkat.

Az elmúlt időszakban bebizonyítottuk, hogy a bizonytalan geopolitikai és gazdasági helyzet ellenére is képesek voltunk megőrizni rugalmasságunkat, és megoldásainkat továbbra is folyamatosan biztosítani tudtuk partnereink számára. Integrált üzleti modellünk, mely a fonal készítésétől a termékek végső szállításáig minden tevékenységet lefed, lehetővé tette számunkra, hogy korlátozzuk a külső tényezők negatív hatását.

A Thuasne® minden eddiginél jobban elkötelezett amellett, hogy erős partnerként Ön mellett álljon. Célja, hogy innovatív és konkrét megoldásaival támogassa a betegek mobilitását és életminőségének javítását. Jelenleg több mint 30 klinikai, biomechanikai és egészséggazdaságosági tanulmányt végzünk, hogy felmérjük eszközös megoldásaink orvosszakmai előnyeit a gyógyászat terén.

Delphine Hanton
vezérigazgató



Fedezze fel új megoldásainkat, amelyek K+F, marketing, valamint tervezési és ipari csapataink kizárólagos know-how-jának és szakértelmének eredményei.

Célunk, hogy továbbra is számos megoldást, szolgáltatást és képzést kínáljunk, melyekkel magasabb szinten támogathatjuk Önt mindennapi tevékenységeiben. Az idei évet a Biflex Self Adjust, a Lymphatrex Revolution és a Cicatrex Contour bevezetése fémjelzi.

Ezek a projektek is bizonyítják partnereink felé történő elkötelezettségünket.

Köszönjük a bizalmat, és további szakmai sikereket kívánunk!

Elizabeth Ducottet
elnök-vezérigazgató



175 éves a **Thuasne®** csoport

A Thuasne® csoport know-how-ja Saint-Étienne-ben gyökerezik. Több mint 175 éve tervez, fejleszt és gyárt orvostechnikai eszközöket, melyek abban segítenek, hogy mindenki tenni tudjon saját egészsége érdekében.

Hat vállalkozói generáció közös történelmének eredményeként a Thuasne® ma több mint 110 országban kínál speciális, egyszerű, igényekhez igazított és innovatív egészségügyi megoldásokat a mobilitás támogatására.

Szakértelmünket az ortopédia (fűzők, ortézisek), az orvosi kompresszió (flebológia, limfológia, gyógyítás), a nőiesség (külső mellprotézisek, fehérműk) és az otthonápolás területén kínáljuk a pácienseknek.

„Made in Thuasne®”: a teljes **értéklánc** ellenőrzésének képessége

A Thuasne® hatékony és minőségi termékeket kínál a betegeknek és az egészségügyi szakembereknek, és garantálja, hogy termékeit a csoport által ellenőrzött technológiák felhasználásával tervezi, gyártja és forgalmazza széleskörűen felhalmozott tapasztalatok alapján.

A **Thuasne®** ma...



2 400
alkalmazott
világszerte



290 millió €
árbevétel 2024-ben



50%
az eladások több mint 50%-a
nemzetközi szinten történik



Kereskedelmi jelenlét
110 országban



15
gyártóhely Európában,
Észak-Amerikában és Afrikában



22 000
szakmai ügyfél



30-40
új termékváltozat bevezetése
évente



évente
5
bejegyzett nemzetközi szabadalom



15 millió
km kötött textilálya évente



5 700
km anyag gyártása évente

Okos gondoskodás Thuasne® megoldásokkal

Tevékenységünk során hiszünk a status quo megkérdőjelezésének fontosságában. Hiszünk abban, hogy másképp kell gondolkodnunk.

A status quo megkérdőjelezésének módja az, hogy megoldásainkat úgy állítjuk elő, hogy azok **hatékonyak⁽¹⁾⁽²⁾, orvosszakmai szempontból bizonyítottak⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾, könnyen használhatóak⁽¹⁾ és kényelmesek⁽²⁾⁽⁵⁾** legyenek.

- Több mint 90 éves gyógyászati és műszaki szakértelem a kompressziós eszközök terén
- 2 gyártási helyszín egyedi méretre készülő termékeink számára
- Szakemberek hálózata egyedi termékeink feladásához
- Ügyfélszolgálatunk szakértelme egyedi méretre készülő eszközök területén
- Elismert márkák:
Biflex, Mobiderm®, Lymphatrex, Cicatrex
- Bizonyítottan hatékony megoldások: több mint 30 klinikai tanulmányt tettünk közzé a kompressziós és a nyirokódéma kezelésére szolgáló eszközökkel kapcsolatban.
- Egyénre szabott megoldások a páciens teljes kezelési útja során



 www.asqual.com	ASQUAL	OSZTÁLY	1 2 3 4	10 – 15 Hgmm
		OSZTÁLY	1 2 3 4	15 – 20 Hgmm
		OSZTÁLY	1 2 3 4	20 – 36 Hgmm
		OSZTÁLY	1 2 3 4	> 36 Hgmm
 MEDIZINISCHE KOMPRESSIONS-STRÜMPFE	RAL	OSZTÁLY	1 2 3	18 – 21 Hgmm ⁽⁷⁾
		OSZTÁLY	1 2 3	23 – 32 Hgmm
		OSZTÁLY	1 2 3	34 – 46 Hgmm

Minőségi előírások



Egyes termékeink megfelelnek az OEKO-TEX® 100 szabványnak⁽⁶⁾. Így a Thuasne® biztosítja, hogy a termékei gyártásához használt anyagok biztonságosak az egészségre és a környezetre nézve.



A Lymphatrex Essential, Lymphatrex Revolution és Lymphatrex Expert ASQUAL tanúsítvánnyal rendelkezik, és így megfelel az ASQUAL szabványoknak.



A Lymphatrex, Lymphatrex Revolution RAL tanúsítvánnyal rendelkezik, így megfelel a RAL szabványoknak.

(1) Kérjük, olvassa el a belső CE-adatokat.

(2) Mestre Interest of an auto adjustable night time compression sleeve (Mobiderm® Autofit in maintenance phase of upper limb lymphedema: the MARILYN pilot RCT Support Care Cancer (25:2455 2462) 2017 6-7. oldal).

(3) Todd Mobiderm® Autofit: an adjustable sleeve that enables patients to self manage lymphedema Chronic edema 2018 április

(4) POLIT Prospective multicentre observational study of lymphedema therapy: POLIT study Pr Quéré Journal des maladies Vasculaires 2014.

(5) Lymphatrex Expert: ETN 280 Dossier Textile Polyamide 2017 július-augusztus.

(6) Az Öko-Tex tanúsítvánnyal rendelkező termékek listája kérésre elérhető.

(7) 1. kompressziós osztály: 15-21 Hgmm a felső végtagoknál

KRÓNIKUS ÖDÉMÁK KEZELÉSE	6
- Megoldások az ödémacsökkentő és a fenntartó fázisokhoz	6
- Hogyan válasszon a Thuasne® megoldások között?	8
 Nyiroködéma	10
Ödémacsökkentő fázis	14
- MOBIDERM® eszközök	16
- Kit Biflex	18
- Többféle pólya	20
- Kiegészítő eszközök	23
- Biflex Self Adjust	24
 Fenntartó fázis	28
Megtartás	30
- LYMPHATREX Revolution	30
- LYMPHATREX Expert	34
- LYMPHATREX Support, Poly, Poly Strong	38
- LYMPHATREX Essential	42
- VENO ELEGANCE	46
- Alkalmazási és ápolási útmutató	48
Megtartás és mobilizálás	49
- MOBIDERM® Intimate melltartó	50
- MOBIDERM® Intimate rövidnadrág	52
- MOBIDERM® autofit	56
- MOBIDERM® Standard	62
- MOBIDERM® méretre készülő termékek	63
- Alkalmazási és ápolási útmutató	64
EGYEDI MÉRETRE KÉSZÜLŐ ESZKÖZÖK	65



HASZNOS
INFORMÁCIÓK



ÁPOLÁSI
ÚTMUTATÓ



MÉRETSOROZATOS
ESZKÖZ



MÉRETRE KÉSZÜLŐ
ESZKÖZ



KÖRKÖTÖTT



SÍKKÖTÖTT



ALKALMAZÁSI
ÚTMUTATÓ

Megoldások az ödémacsökkentő és a fenntartó fázisokhoz

Teljes megoldás paletta a nyiroködéma-kezelés **INTENZÍV** és **FENNTARTÓ** fázisaihoz

INTENZÍV (CSÖKKENTŐ) FÁZIS



	KOMPRESSZIÓ	KOMPRESSZIÓ + NYIROKDRENÁZS	FELSŐ VÉGTA/ ALSÓ VÉGTA/ MELLKAS	
			1	2
SÚLYOS NYIROKÖDÉMA III. stádium Nem szabályos végtagforma Bőrredők Fibrotikus állag térfogattöbblet > 40%	Pamut- vagy habpólyák + BIFLEXIDEAL ÉS/VAGY Biflex Kit Biflex VAGY	Bandázsok MOBIDERM® réteggel (olyan páciensek számára, akiknek méretei kívül esnek a méret táblázaton) VAGY Biflex Self Adjust + MOBIDERM® Pólyák vagy lapok VAGY MOBIDERM® autofit	LYMPHATREX Revolution 1 2 RAL ASQUAL	LYMPHATREX Poly strong 2 RAL
KÖZEPESEN SÚLYOS NYIROKÖDÉMA II. és késői II. stádium Szabályos végtagforma Laza állag térfogattöbblet 20%-40%			VAGY LYMPHATREX Expert 1 2 ASQUAL	VAGY LYMPHATREX Poly 1 2 3 RAL
ENYHE NYIROKÖDÉMA I. és 0. stádium Szabályos végtagforma Laza állag Nincsenek bőrredők térfogattöbblet < 20%	Biflex Self Adjust	MOBIDERM® autofit	LYMPHATREX Essential 1 2 ASQUAL	LYMPHATREX Support 1 2 3 RAL
			Order in France VAGY VENO ELEGANCE 1 	Order in Germany

FENNTARTÓ FÁZIS

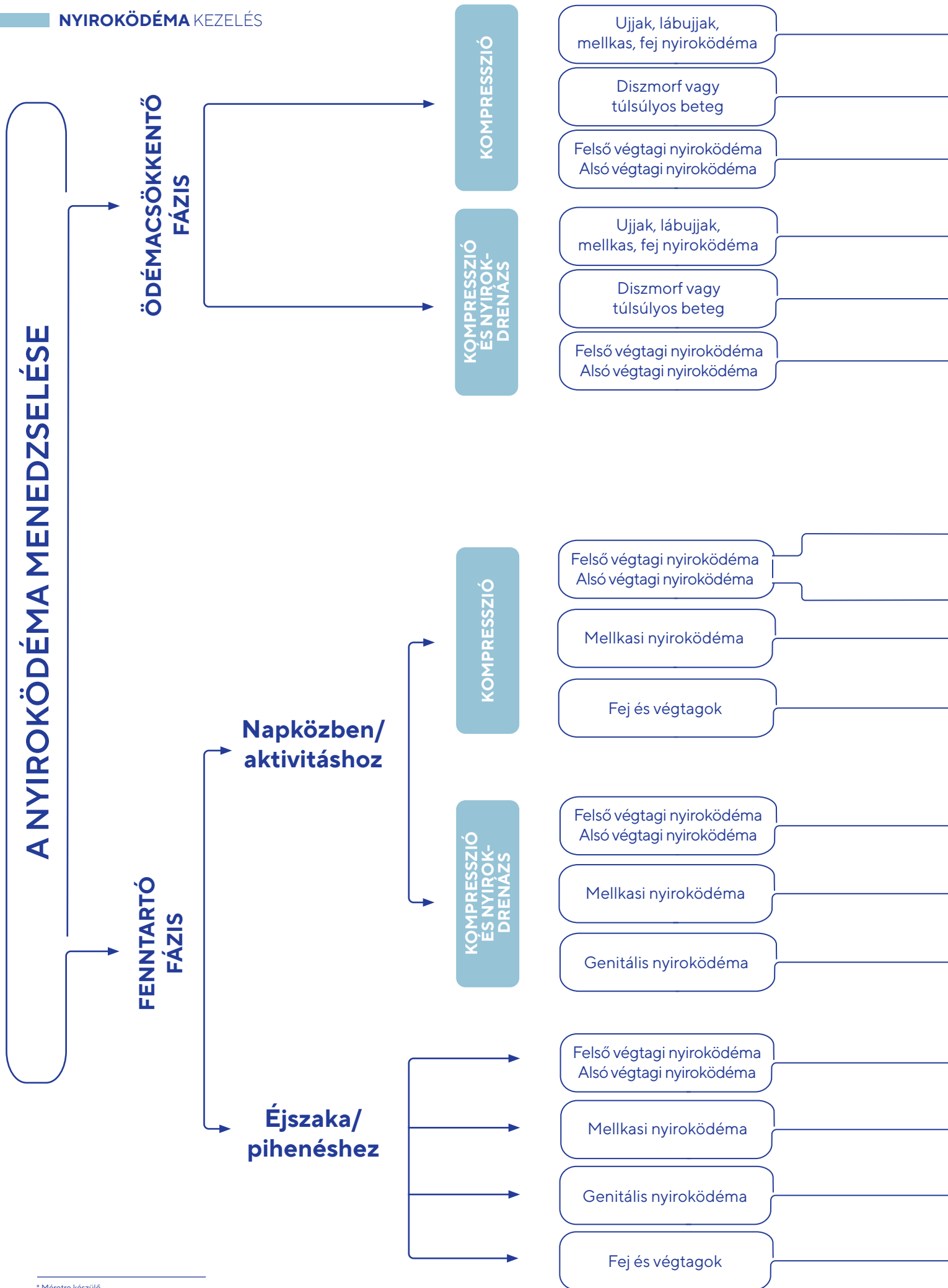


SZABÁLYTALAN TEST- VÉGTFORMA & FEJ	FELSŐ VÉGTFAG	ALSÓ VÉGTFAG	MELLKAS	KISMEDENCEI/ GENITÁLIS	FEL- ÉS LEVÉTEL NEHÉZSÉGÉVEL KÜZDŐ PÁCIENSEK
	MOBIDERM® Méretre készülő eszköz				
CICATREX Méretre készülő eszköz					Kompresszióhoz Biflex Self Adjust
VAGY					VAGY
CICATREX Standard	MOBIDERM® autofit		MOBIDERM® Intimate melltartó	MOBIDERM® Intimate rövidnadrág	Kompresszióhoz + nyirokdrenázshoz Biflex Self Adjust + MOBIDERM® pólyák vagy lapok
	MOBIDERM® Standard				

Nyirokdéma kezelése:
ödémacsökkentő fázis

Nyirokdéma kezelése:
fenntartó fázis

Egyedi eszközök gyártása



Pólyák

Pólyák vagy Biflex Self Adjust

Biflex Self Adjust vagy pólyák

Pólyák + MOBIDERM® pólyák vagy lapok

Pólyák vagy Biflex Self Adjust + MOBIDERM® pólyák vagy lapok

Biflex Self Adjust vagy MOBIDERM® autofit + MOBIDERM® pólyák vagy lapok vagy pólyák MOBIDERM® pólyák vagy lapok

Kötött termékekkel szembeni tolerancia

Kötött termékekkel szembeni intolerancia, vagy az eszköz fel- és levételének nehézségével küzdő páciensek

ENYHE NYIROKÖDÉMA	KÖZEPESEN SÚLYOS NYIROKÖDÉMA	SÚLYOS NYIROKÖDÉMA
VENO ELEGANCE LYMPHATREX Revolution LYMPHATREX Essential LYMPHATREX Support LYMPHATREX Expert	LYMPHATREX Revolution LYMPHATREX Expert LYMPHATREX Poly	LYMPHATREX Revolution LYMPHATREX Expert LYMPHATREX Poly Strong
Biflex Self Adjust	Biflex Self Adjust	Biflex Self Adjust
LYMPHATREX Support	LYMPHATREX Poly	
CICATREX Standard	CICATREX Standard	CICATREX Standard
CICATREX egyedi méret	CICATREX egyedi méret	CICATREX egyedi méret
MOBIDERM® Standard	MOBIDERM® autofit	Biflex Self Adjust + MOBIDERM® pólyák vagy lapok
MOBIDERM® autofit	Biflex Self Adjust + MOBIDERM® pólyák vagy lapok	MOBIDERM® egyedi méret
MOBIDERM® Intimate melltartó	MOBIDERM® Intimate melltartó	MOBIDERM® Intimate melltartó
MOBIDERM® Intimate rövidnadrág	MOBIDERM® Intimate rövidnadrág	MOBIDERM® Intimate rövidnadrág
MOBIDERM® Standard	MOBIDERM® autofit	MOBIDERM® egyedi méret
MOBIDERM® autofit		
MOBIDERM® Intimate melltartó	MOBIDERM® Intimate melltartó	MOBIDERM® Intimate melltartó
MOBIDERM® Intimate rövidnadrág	MOBIDERM® Intimate rövidnadrág	MOBIDERM® Intimate rövidnadrág
Pólyák + MOBIDERM® pólyák vagy lapok	Pólyák + MOBIDERM® pólyák vagy lapok	Pólyák + MOBIDERM® pólyák vagy lapok

Nyiroködéma kezelése:
ödémacsökkentő fázis

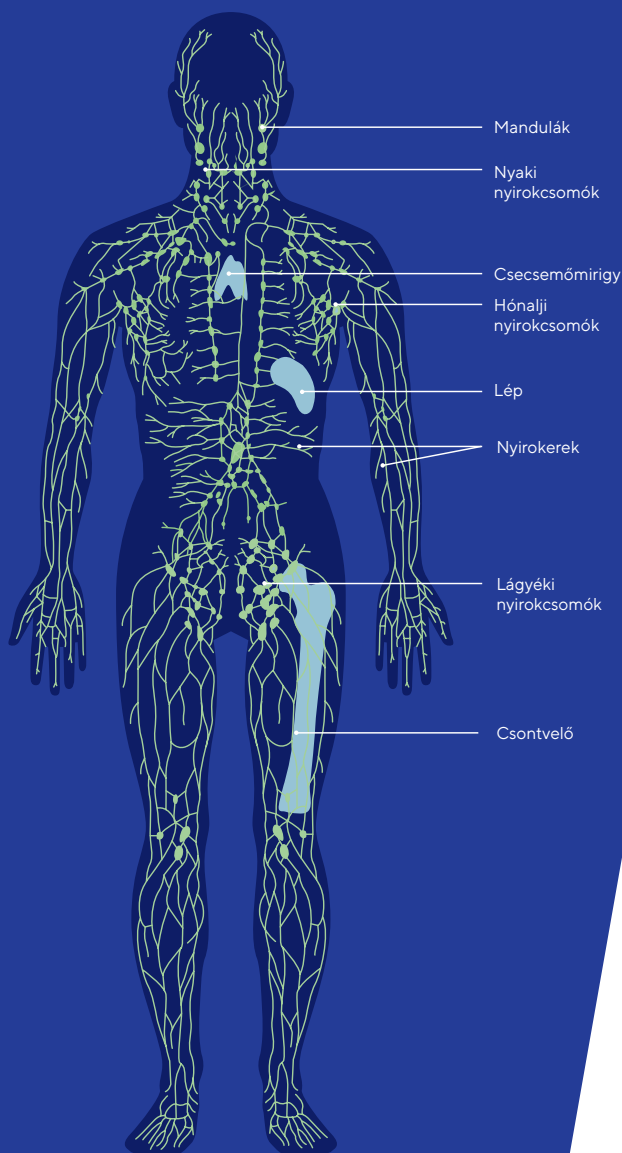
Nyiroködéma kezelése:
fenntartó fázis

Egyedi eszközök gyártása

A nyirokrendszer

A nyirokrendszert a nyirokerek, a nyirokcsomók és néhány szerv alkotja.

Segít megvédeni a szervezetet a betegségekkel és fertőzésekkel szemben. Ez az immunrendszer legfontosabb része⁽¹⁾.



NYIROKKERINGÉS⁽²⁾

A nyirokerek szállítják a nyirkot a testen belül.

A test mozgása és az izmok összehúzódása biztosítja a nyirok keringését, a nyirokerek falában található összehúzódásra képes simaizom - egysegek mellett.

A nyirok a nyirokcsomókon és számos szerven keresztül szűri a baktériumokat, vírusokat és egyéb idegen anyagokat.

NYIROKÖDÉMA

A nyiroködéma krónikus betegség, amelyet a nyirokrendszer rendellenes működése okoz. Vele született rendellenesség (elsődleges nyiroködéma) vagy a nyirokrendszer károsodása (másodlagos nyiroködéma) következtében alakul ki⁽³⁾.

A szervezet sejtjei és szövetei közötti nyirokkeringés elakadását vagy lelassulását eredményezi. A bőr alatti szövetekben felhalmozódott nyirok egy vagy több testrész (általában a felső-, alsó végtag vagy a nemi szervek területe) duzzanatát okozza, amely kellemetlen tüneteket és mozgáskorlátozottságot okoz⁽⁴⁾.

A nyiroködéma különböző módokon változhat. Egyeseknél enyhén csökkenhet, másoknál tartósan fennállhat és makacsú válhat⁽³⁾.

(1) <https://www.e-cancer.fr/Dictionnaire/G/ganglion-lymphatique-December-2019>

(2) <https://www.e-cancer.fr/Dictionnaire/L/lympe-December-2019>

(3) HAS - La compression médicale dans le traitement du Lymphoedème - 2010

(4) <https://www.e-cancer.fr/Patients-et-proches/Les-cancers/Cancer-du-sein/ Lymphoedeme - Lymphoedème - Mars 2020>

A nyiroködéma stádiumai

A nyiroködémának 4 stádiuma van.⁽⁵⁾

Ezek a stádiumok **3 súlyossági fokozatba sorolhatók:**

Enyhe

0. STÁDIUM

- A duzzanat alig látható
- Tünetek: az érintett végtag „nehéz”, enyhe bizsergés és fáradtság.
- Az ödéma megjelenése több hónapig vagy akár évekig is eltarthat.

I. STÁDIUM

- Ujjbenyomatot megtarthatja
- A bőr és a szövetek károsodása nem maradandó
- Visszafordítható nyiroködéma
- A térfogattöbblet 20% alatt van

Mérsékelt

II. STÁDIUM

- Ujjbenyomatot megtartja
- Bőrredők, gyulladások és bőrelváltozások
- Nem reverzibilis ödéma
- A térfogattöbblet 20 és 40% között van
- Fennáll a bőrfertőzés fokozott kockázata

KÉSŐI II. STÁDIUM

- Pozitív Stemmer-Kaposi jel
- Szöveti fibrózis
- Tartós ödéma
- Bőrredők, gyulladások és bőrelváltozások
- A térfogattöbblet 20 és 40% között van
- Fennáll a bőrfertőzés fokozott kockázata

Súlyos

III. STÁDIUM

- Jelentősen terjedelmessé vált végtag
- Szabálytalan végtagforma bőrredőkkel
- Tartósan fennálló ödéma
- Ujjbenyomatot nem tartja
- Bőrgyógyászati szövődmények
- 40% feletti térfogattöbblet
- Mozgásképeség csökkenése

Nyiroködéma kezelése:
ödémacsökkentő fázis

Nyiroködéma kezelése:
fenntartó fázis

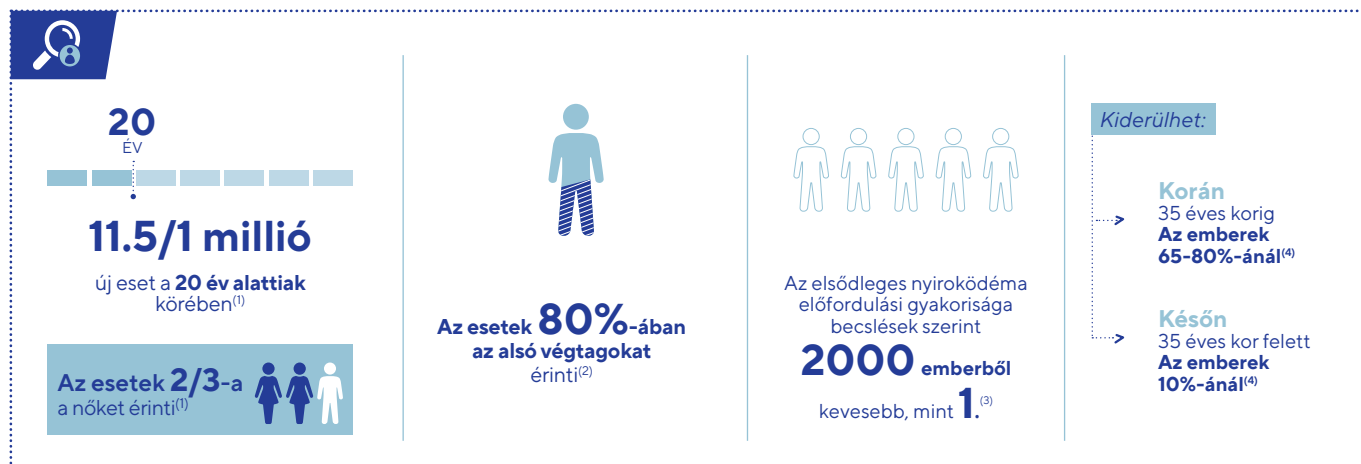
Egyedi eszközök gyártása

A nyiroködéma kialakulása

A nyiroködémának 2 típusa van:

ELSŐDLEGES NYIROKÖDÉMA

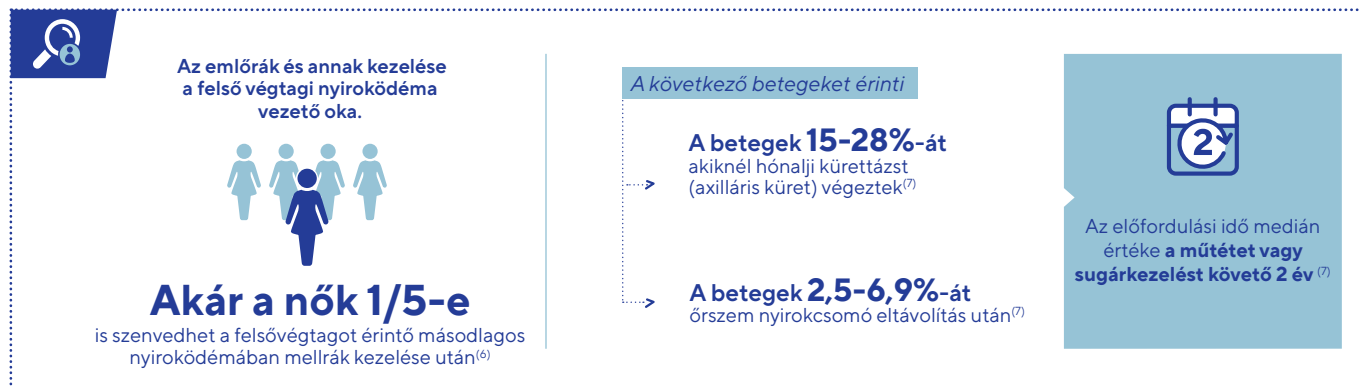
A nyirokrendszer szerkezeti rendellenességével függ össze. Veleszületett vagy öröklött, gyakrabban az alsó végtagokat érinti. Az esetek többségében a betegség kezelését már gyermekkorban szükséges megkezdeni. Az elsődleges nyiroködéma fiatal felnőtteknél is megjelenhet.



MÁSODLAGOS NYIROKÖDÉMA

A nyirokrendszer sérüléséből ered, amely trauma, betegség, például rosszindulatú daganat és annak kezelése (nyirokcsomó-eltávolítás, sugárterápia...) vagy fertőzés következtében alakul ki.

A másodlagos nyiroködéma kialakulása a következő betegcsoportokat érinti



(1) Les lymphoedèmes du membre inférieur - Dr. Marlène Coupé - Mars 2020 - 22-23. oldal

(2) Elsődleges nyiroködéma (s. d.): <https://www.orpha.net/fr/disease/detail/77240>

(3) Orphanet, ritka betegségekkel és ritka betegségek gyógyszerével foglalkozó internetes portál, Lymphoedème primaire, (2018). https://www.orpha.net/pdfs/data/patho/Han/Int/fr/LymphoedemePrimaire_FR_HAN_ORPHA77240.pdf

(4) Disipio T et al. Lancet Oncol 2013; 14: 500 Incidence of unilateral arm Lymphedema after breast cancer: a systematic review and meta-analysis

(5) Beesley V et al. Cancer 2007 Jun 15;109(12):2607-14. Lymphedema after gynecological cancer treatment: prevalence, correlates, and supportive care needs. Rasmussen E. et al. Radiat Oncol. 2013 Nov 19;8:271 Low rate of lymphedema after extended pelvic lymphadenectomy followed by pelvic irradiation of node-positive prostate cancer.

(6) Azuar AS, Uzan C, Mathelin C, Vignes S. Actualisation des indications et des techniques de prise en charge du lymphoedème après chirurgie du cancer du sein [Az emlőrák műtét utáni nyiroködéma kezelésének indikációinak és technikáinak aktualizálása]. Gynecol Obstet Fertil Senol. 2024 Mar;52(3):142-148. French. doi:10.1016/j.gofs.2023.12.008. Epub 2024 Jan 6. PMID: 38190967.

(7) Prise en charge du lymphoedème secondaire du membre supérieur après un cancer du sein - március 2014 - Association francophone des soins oncologiques de support (afsos) (Az onkológiai támogató kezeléseket foglalkozó frankofón egyesület)

Tudta?

A lipödémát nagyon gyakran összekeverik az alsó végtagok elsődleges nyiroködémájával.

A lipödéma egy krónikus kórkép, amely rendellenes és félreértelmezett bőr alatti zsírlerekódásokkal⁽⁸⁾ jár együtt és szokatlan testformával párosul.

A zsírlerekódások a csípőn, a combon, a térden, a lábakon, és a karon lokalizálódnak.

A lipödéma aluldiagnosztizált és kevésbé ismert betegség, amely főként a nőket érinti.

A kompressziós öltözet része a lipödéma kezelésének⁽⁹⁾. Segít a fájdalom és a gyulladás csökkentésében, és átfurmálja az érintett végtagot.

A nyiroködéma menedzselése

A nyiroködémás betegeknek összehangolt kezelésben és felvilágosításban kell részesülniük.

A kezelés fő célkitűzései a következők:

- A térfogat csökkentése, majd stabilizálása
- A végtagfunkció javítása
- A szövődmények kockázatainak megelőzése
- A betegek oktatása és pszichoszociális támogatása

Ez a krónikus betegség tehát folyamatos kezelést igényel, amely két lényeges és egymást kiegészítő szakaszra osztható:



1 Az ÖDÉMACSÖKKENTŐ fázis



2 A FENNTARTÓ fázis

amelyek a nyiroködéma alakulásától függően követik egymást.

*A kompressziós terápia
a kezelés egyik kulcseleme.⁽¹⁰⁾*

Nyiroködéma kezelése:
ödémacsökkentő fázis

Nyiroködéma kezelése:
fenntartó fázis

Egyedi eszközök gyártása

(8) ILF – Best practices for the management of lymphedema – 2006 – 9. oldal

(9) JWC – International consensus document : Lipoedema: a paradigm shift and consensus

(10) Haute Autorité de Santé – La compression médicale dans le traitement du lymphoedème – Fiche BUTS 2010
French National Authority for Health – Medical Compression in the Treatment of Lymphedema – BUTS Sheet 2010

Az ödémacsökkentő fázis

*Az ödémacsökkentő fázist
Komplex Nyiroködéma Mentесítő Terápiának
(Complete Decongestive Therapy, CDT)
is nevezik⁽¹⁾.*

Célja az ödéma maximális mértékű csökkentése az érintett végtagon a lehetőségekig megközelítve az ellenoldali egészséges végtag térfogatát.

A főbb alkalmazott kezelések a következők:

- **Kézi nyirokdrenázs (MLD)**, amelyet egy speciálisan képzett gyógytornász végez a nyirokkeringés serkentése és megkönnyítése érdekében, a nyirokcsomók felszabadításának elősegítésével.
- **Többkomponensű, nyirokcsökkentő és -elvezető pólyák**, amelyek a térfogathoz igazíthatóak és tetszés szerint átrendezhetőek.
- **Felügyelt testmozgás** a bandázsolt végtaggal a nyirokkeringés javítása, a mobilitás és a rugalmasság visszanyerésének érdekében.
- **Bőrápolás** a nyirokfelhalmozódással kapcsolatos szövődmények megelőzése érdekében.

Ez a fázis a nyiroködéma súlyosságától függően egy és több hét között változhat, illetve később megismételhető.

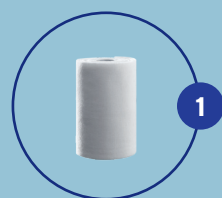


A Thuasne® Protokoll

Az ödémacsökkentő fázist általában többkomponensű bandázzsal végzik⁽²⁾

A pólyázás előnye, hogy újra és újra áthelyezhető a legjobb illeszkedés érdekében követve az ödéma térfogatváltozását.

Különböző típusú pólyák léteznek, és ezek együttes alkalmazása csökkenti az ödémát⁽³⁾.



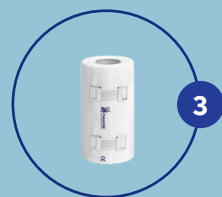
A bőr **VÉDELME** VÉDŐ PAMUTPÓLYA

A bőrrel közvetlenül érintkezve ez a csőszerű pamutpólya szorosan körbefogja a végtagot. Pamutból készült, puha⁽⁴⁾ bélelt védelmet nyújt a nyiroködéma által meggyengített bőr számára.



Az ödéma **MOBILIZÁLÁSA** MOBIDERM® PÓLYA

Kompressziós pólya alatt alkalmazva a Mobiderm® technológia mobilizálja az ödémás vagy megkeményedett bőr alatti szövetet.



Az ödéma **MEGTARTÁSA** BIFLEXIDEAL RÖVID MEGNYÚLÁSÚ KOMPRESSZIÓS PÓLYA

A rövid megnyúlású kompressziós pólya (< 100%-os nyúlás) harmadik réteggént segít az ödéma megtartásában, valamint elvezetésében fizikai aktivitás során (magas munkanyomás)⁽⁵⁾.



Az ödéma **KOMPRESSZIÓJA** BIFLEX HOSSZÚ MEGNYÚLÁSÚ KOMPRESSZIÓS PÓLYA

Az utolsó réteggént felhelyezett közepes megnyúlású pólya még nyugalomban is állandó nyomást biztosít.

BIFLEX 16+ (light) enyhe és közepesen súlyos nyiroködéma esetén ajánlott.

BIFLEX 17+ (strong) közepesen súlyos és súlyos nyiroködéma esetén ajánlott.



Fedezze fel a többkomponensű bandázs technikáit bemutató videó oktatóanyagokat a **Thuasne® YouTube csatornánkon!**



(1) ILF – Best practices for the management of lymphedema – 2006 – 15. oldal

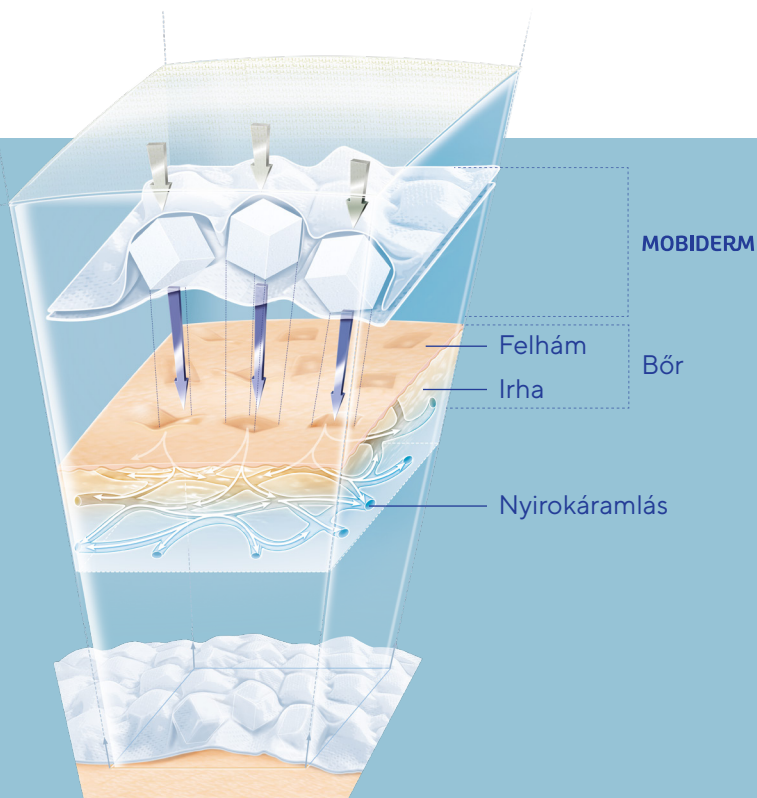
(2) HAS – Dispositifs de compression médicale à usage individuel – Utilisation en pathologies vasculaires – Sept 2010 – 14. oldal (Medical compression devices for individual use – Use in vascular pathologies)

(3) Európai Sebkezelési Szövetség (European Wound Management Association, EWMA). Fókusz dokumentum: Lymphoedema bandázs a gyakorlatban. London: MEP Ltd, 2005.

(4) Futura Tech – Du végétal aux textiles – Récolte, transformation et utilisation du coton (From plant to textile – Harvesting, processing and use of cotton).

(5) Quéré – Prospektív multicentrikus megfigyelési tanulmány a nyiroködéma terápiájáról: POLIT study – Vascular Disease Journal – 2014 – 4. és 5. oldal

A MOBIDERM® technológia



A Mobiderm® egy orvostechikai eszköz, amely két nem szőtt szövet közé zárt habkockákból áll.

A Mobiderm® technológia használható kompressziós pólya alatt (pólya vagy lap formájában), vagy mobilizáló öltözetbe beépítve.

A szivacs-kockákkal érintett területeken kialakuló magasabb felszíni nyomás és a környező területek alacsonyabb nyomása között kialakuló nyomáskülönbségnek köszönhetően **elősegíti a nyirokfolyadékáramlását** és a **mikromassázs** révén optimalizálja a folyadékvezetés hatékonyságát⁽¹⁾.



HATÉKONY

- Az ödéma térfogatának gyors csökkentése⁽²⁾.

PRAKTIKUS

- Könnyű és kényelmes, lehetővé teszi a beteg számára, hogy megőrizze mozgásszabadságát⁽³⁾.

KÉNYELMES

- Az eszköz képes követni a végtag alakját, így anatómiailag pontosan illeszkedik.



Szabadalmaztatott⁽⁴⁾
technológia

(1) Todd – Mobiderm® AutoFit: an adjustable sleeve that enables patients to self-manage lymphedema – Chronic edema – April 2018 – 6. oldal

(2) Quéré – Prospective multicenter observational study of lymphedema therapy: POLIT study - Vascular Disease Journal – 2014 – 4. és 5. oldal

(3) Mestre – Interest of an auto-adjustable night-time compression sleeve (Mobiderm® AutoFit) in maintenance phase of upper limb lymphedema: the MARILYN pilot RCT Support Care Cancer (25:2455-2462) – 2017 – 7. oldal

(4) A szabadalom érvényes: Ausztria, Belgium, Kanada, Kína, Cseh Köztársaság, Dánia, Finnország, Franciaország, Magyarország, Németország, India, Olaszország, Hollandia, Lengyelország, Portugália, Románia, Szlovákia, Spanyolország, Svédország, Svájc, Egyesült Királyság, USA. Az információ 2024. november 01-től érvényes (12 hónapig).

MOBIDERM® lapok

Méret	Megnevezés	Cikkszám
25 cm x 25 cm	Kis blokkok 5 mm x 5 mm	371001 02502501
25 cm x 1 m		371001 03310001
20 cm x 1 m	Nagy blokkok 15 mm x 15 mm	371001 03310002
21 cm x 25 cm		371001 02102502



MOBIDERM® pólyák

Méret	Megnevezés	Cikkszám
10 cm x 3 m	Kis blokkok 5 mm x 5 mm	372001 01030001
	Nagy blokkok 15 mm x 15 mm	372001 01030002



MOBIDERM® készletek

Mobiderm® 1. készlet Redukáló készlet a felső végtagi ödéma kezelésére

Tartalom	Cikkszám
• 1 Biflex 16+ pólya, 8 cm x 5 m • 1 Biplast pólya, 3 cm x 2.5 m • 1 pamut pólya, 11 cm x 4 m • 2 Mobiderm® pólya, 10 cm x 3 m • 1 Biflexideal pólya, 10 cm x 5 m	370090 29999901

Mobiderm® 2. készlet Redukáló készlet az alsó végtagi ödéma kezelésére

Tartalom	Cikkszám
• 1 Biflex 16+ pólya, 10 cm x 3 m • 1 Biflex 16+ pólya, 10 cm x 5 m • 1 Biplast pólya, 3 cm x 2.5 m • 2 pamut pólya, 11 cm x 4 m • 3 Mobiderm® pólya, 10 cm x 3 m • 2 Biflexideal pólya, 10 cm x 5 m	370090 29999902



2 KÜLÖNBÖZŐ MÉRETŰ BLOKK



KIS BLOKKOK

- Hatékonyabb az erősen indurált területeken
- Jobban alkalmazkodik a kisebb felületekhez (gyermekek, kéz/láb, mell...)

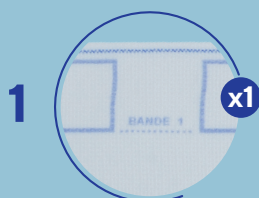


NAGY BLOKKOK

- Jobban illeszkedik a végtag mentén

Kit Biflex

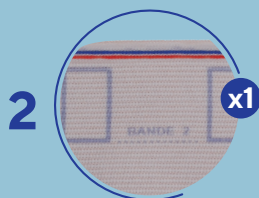
2 darabos készlet
rövid megnyúlású
mosható, rugalmas,
kompressziós pólyák



VÉDI a bőrt

PUHA FELÜLETŰ RUGALMAS PÓLYA
(33.2% maximális megnyúlás)

- Puha a bőrön a mikroszálás poliamid és viszkóz összetevőknek köszönhetően
- Védi a bőrt és a csontos kiemelkedéseket
- Fenntartó kezelésre - az ödéma megtartásához

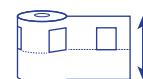


KOMPRESSZIÓT fejt ki az ödémára
KÉTIRÁNYBAN RUGALMAS PÓLYA
(81,6%-os maximális nyúlás)

- Biztosítja a nyiroködéma kezeléséhez szükséges nyomáserősséget.

3 MÉRET A BETEG TESTALKATÁHOZ IGAZODVA

Méret	Boka körmérete	Pólya 1	Pólya 2	Pólya szélessége	Cikkszám
1	< 25 cm	4 m	3.5 m	10 cm	170050 20199999
2	25 - 30 cm	4.5 m	4 m		170050 20299999
3	> 30 cm	5 m	4.5 m		170050 20399999

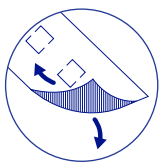


**egységes
szélesség:
10cm**



MOSHATÓ

A készletben található rugalmas pólyák 40 °C-on mosógépben moshatók.*



ÚJRAPOZÍCIONÁLHATÓ

A pólyák kötéscsere után vagy az ödéma változása esetén újrahasználhatók.



KÖNNYŰ HASZNÁLAT

- A pólyák számozottak és kalibrációs jelöléssel ellátottak az alkalmazás megkönnyítése érdekében.
- A kalibrációs rendszer lehetővé teszi a pólya feszességének ellenőrzését és biztosítja a későbbiekben az azonos módon történő felhelyezést.⁽¹⁾



ÖNTAPADÓS RÖGZÍTŐK

- Biztosítja a pólyák megfelelő rögzítését.
- Biztosított a sérülésmentes használat.

Az egészségügyi szakemberek a betegek **96%-ánál** elégedettek vagy nagyon elégedettek voltak az eszközzel.⁽²⁾

Nyiroködémával összefüggő hatékonyság:

A nyiroködéma többlet térfogatcsökkenése a felső végtagon **-35± 22%** vagy **-340,41% ml** volt ⁽²⁾.

A beteg komfortérzetének javulása:

Az első látogatástól az utolsó látogatásig a betegeknél jelentősen csökkent a diszkomfortérzet **(29%)**, a nehézláb érzés **(-33%)**, a duzzanat/feszültség **(-38%)**, a fájdalom **(-21%)**, és a betegek bőre puhább lett ⁽²⁾.

A pólyák akár 7 teljes napon keresztül (éjjel-nappal) a végtagon hagyhatók.



* Lásd a használati utasítást

(2) A forgalomba hozatal utáni klinikai nyomon követés a nyiroködéma kezelése során a Biflex Kit segítségével - 2022/04

Kompressziós pólyák



Bőrvédelem

Pamut pólya

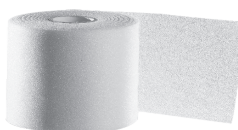
Cső kialakítás. Összetétel 100% pamut.
A bőr védelmére non-adhezív pólyák alá.
A pólya a bőr védelmére szolgál.
Orvostechnikai kompressziós eszközök kiegészítője.

Szélesség	Hosszúság	Szín	Cikkszám
11 cm	4 m	Fehér	3111790230182

Alábélelés

Vékony rugalmas habszivacs kötés

A bőrfelület védelme.
Orvostechnikai eszközökkel használható kiegészítő eszköz a bőr védelmére fenntartó kezelés vagy kompressziós terápiánál.
Ez a kötés a bőr védelmére szolgál.
Orvostechnikai kompressziós eszköz tartozéka



Szélesség	Hosszúság	Szín	Cikkszám
7 cm	27 m	Fehér	3111790258612

Megtartás

Biflexideal

Rövid megnyúlású kompressziós pólya

INDIKÁCIÓK: A vénás fekélyek kezelése (SPI > 0,8 vagy szoros orvosi felügyelet mellett SPI 0,5 és 0,8 között)
– Akut, mély vagy felületes vénás trombózis tüneti kezelése – A poszttrombotikus szindróma megelőzése:
A kompressziós harisnya alternatívája veszélyeztetett betegek esetében – A terhesség alatti lábödéma vagy duzzanat kezelésére szolgáló kompressziós harisnya alternatívája – Lágyszövet-sérüléssel kapcsolatos tünetek kezelése. 65%-os nyúlás 45 cN/cm erővel.

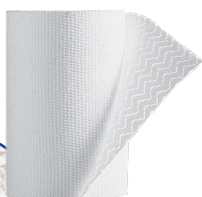


Szélesség	Hosszúság	Szín	Cikkszám
3 cm	5 m	Fehér	3111790232216
6 cm			3111790232223
8 cm			3111790232230
10 cm			3111790232247

Biplast

Rövid megnyúlású, öntapadós kompressziós pólya

INDIKÁCIÓK: Lágyszöveti vagy mozgásszervi sérülések. Strapabíró kötés: trauma utáni támogatás. A kis csontok (ujj, lábfej stb.) törései. A lábfej veleszületett vagy szerzett csontdeformitása. Érrendszeri vagy nyirokrendszeri betegségek, amelyek rövid megnyúlású vagy többkomponensű bandázs kialakítását igényelnek. Többirányú tapadás a szalag szélén. Rugalmas és állítható.
*50,2%-os maximális nyúlás



Szélesség	Hosszúság	Szín	Cikkszám
3 cm	2,5 m	Fehér	3111790072362
6 cm			3111790072379
8 cm			3111790072386
10 cm			3111790072393
15 cm			3111790072409
20 cm			3111790072416

Kompressziós pólyák

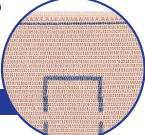
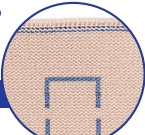
Kompresszió

BIFLEX+ GRADUÁLIS

Graduális rugalmas kompressziós pólya

Két irányban elasztikus pólya. Hosszában rugalmas, szélétében nyújtható. A kalibrációs rendszer lehetővé teszi a pólya feszségének ellenőrzését és biztosítja a későbbiekben az azonos módon történő felhelyezést. A felhelyezés során a pólyarétegek átfedésének változtatásával különböző kompressziós erősség alakítható ki.

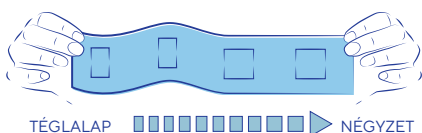


2 változat	Szín	Szélesség	Hosszúság	Cikkszám
Biflex 16⁺ Light 1 fonal 	Bézs	8 cm	3 m	3111790234012
			3.5 m	3111790234029
			4 m	3111790234036
			5 m	3111790234043
		10 cm	3 m	3111790234067
			3.5 m	3111790234074
			4 m	3111790234081
			5 m	3111790234098
Biflex 17⁺ Strong 2 fonal 	Bézs	8 cm	4 m	3111790234296
		10 cm	3 m	3111790234302
			3.5 m	3111790234319
			4 m	3111790234326
			5 m	3111790234333



Biflex alkalmazás 2 egyszerű lépésben

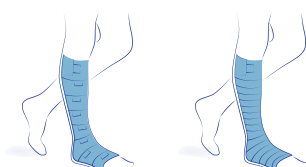
1/ NYÚJTÁS



2/ ÁTFEDÉS

Biflex 16⁺

Nyomás □□□□ Nyomás □□□□

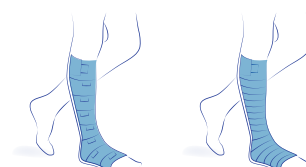


Félnégyzetes
átfedéssel

Teljes négyzetes
átfedéssel

Biflex 17⁺

Nyomás □□□□ Nyomás □□□□



Félnégyzetes
átfedéssel

Teljes négyzetes
átfedéssel

Kompressziós pólyák

Kompresszió

Biflex+ pratic**Fokozatos, rugalmas kompressziós pólya kengyellel**

Az integrált kengyel megkönnyíti a pólya használatát, fokozza a beteg autonómiáját.



Megnevezés	Szélesség	Hosszúság	Szín	Cikkszám
Biflex16⁺ Pratic (Light)	8 cm	3 m	Bézs	160003 00830002
		4 m		160003 00840002
	10 cm	3 m	Bézs	160003 01030002
		4 m		160003 01040002
Biflex17⁺ Pratic (Strong)	10 cm	3 m	Bézs	170003 01030002
		4 m		170003 01040002



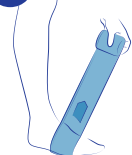
PRATIC KENGYEL ALKALMAZÁSA

1



A lábfejre
csúsztatjuk
a kengyelt

2



A varrás a lábfej
felső részére
kerüljön.

3



1. fordulat
a sarok körül

4



2. fordulat
a lábtőben a
talpon átvezetve

5



3. fordulat
a sarok felett
átvezetve

6



Körkörös
alkalmazás



Habszivacs pólya Emulgeált latexhab

A kompressziós kezelés optimalizálása az anatómiai felszíni egyenletlenségek kiegyenlítésével.

A ferde vágás lehetővé teszi az átlapolást a körbetekerés során anélkül, hogy túl vastag lenne.

A nyitott cellás habnak köszönhetően a pólya légáteresztő, amely hozzájárul a sebmaceráció kockázatának csökkentéséhez⁽¹⁾.

Vastagság	Szélesség	Hosszúság	Cikkszám
8 mm	8 cm	1 m	530809 1100
	10 cm		531009 1100
12 mm	10 cm	1 m	541009 1100



Varico Latex hab párna

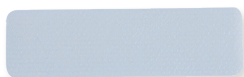
A kompressziós kezelés optimalizálása az anatómiai felszíni egyenletlenségek kiegyenlítésével.

A nyitott cellás habnak köszönhetően a párna légáteresztő, amely hozzájárul a sebmaceráció kockázatának csökkentéséhez⁽¹⁾.

Modell	Méret	Csomagolás	Cikkszám
0	63 mm x 87 mm	x 2 darab	520009 1000
1	70 mm x 132 mm	x 1 darab	520009 1100
2	125 mm x 164 mm	x 1 darab	520009 1200
3	200 mm x 250 mm	x 1 darab	520009 1300



Biflex tartozékok



Öntapadós rögzítők

Csomagolás	Szín	Cikkszám
x 4 darab	Fehér	590309 1000

Elasztikus csatok

Csomagolás	Szín	Cikkszám
x 4 darab	Bézs	590209 1000

Biflex Self Adjust

Állítható kompressziós eszköz
az alsó és a felső végtagokra

Használata javasolt vénás, nyirokeredetű vagy sérülés által kialakult ödéma kezelésére, valamint a krónikus vénás elégtelenség és a lipödéma tüneti kezelésére.

A Biflex Self Adjust eszköz hatékonyan kezeli az ödémák különböző fajtáit és emellett optimális viselési komfortot biztosít.

HATÉKONYSÁG:

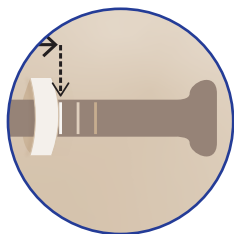
- A végtagon kialakított megfelelő nyomásszintet és a beállítás reprodukálhatóságát az integrált és szabaddalmaztatott nyomásszabályozó biztosítja.
- Az eszköz kialakítása biztosítja a végtag teljes fedését, mely megakadályozza az ödéma áttelését a végtag más területeire.

KÉNYELEM:

- Az anyagválasztás legfontosabb szempontja a viselési komfort növelése pácienseink számára. A nyitott cellás hab felhasználása lehetővé teszi a nedvesség elvezetését a bőr felszínéről.
- Könnyű a fel- és levétel az integrált belső körharsnyának és az optimális számú pántnak köszönhetően.

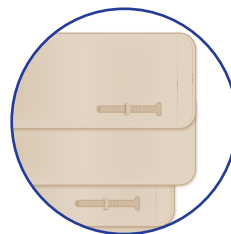


Az alsó végtagon 20-40 Hgmm a felső végtagon 20-30 Hgmm kompressziós nyomást biztosít. Az integrált nyomásszabályozóval a pontos beállítás megismételhető.*



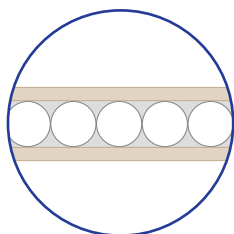
Integrált nyomásszabályozó rendszer az alsó végtagon (lábszár és comb).

A végtag teljes lefedése megakadályozza az ödéma áttérjedését a végtag más területeire.



Átlapoló pántkialakítás, ellentétes oldali rögzítés.

Az anyag lehetővé teszi a nedvesség elvezetését**



Nyitott cellás hab az anyagok között.

Könnyű fel- és levétel



Belső körharisnya a lábszáron, combon és karon használatos eszközökön.
Optimális számú pánt.

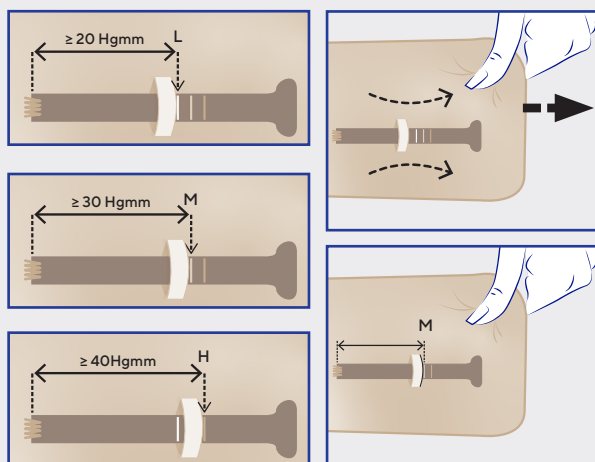
Hogyan kell használni a nyomásszabályozót?

A szabályozóval 3 szintet lehet beállítani:

L alacsony (világoskék vonal), **M** közepes (kék vonal) és **H** magas (sötétkék vonal).

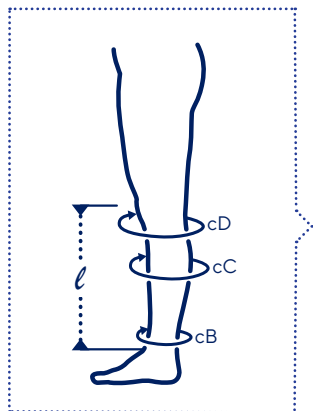
A megfelelő nyomást a pánt meghúzásával állíthatjuk be. A pánt húzása közben addig kell csúszni hagyni a beállító fület, amíg el nem érjük a beállítani kívánt nyomáserősséget.

Szükség esetén az eszköz kompressziós nyomása módosítható.



Biflex Self Adjust

Lábszár



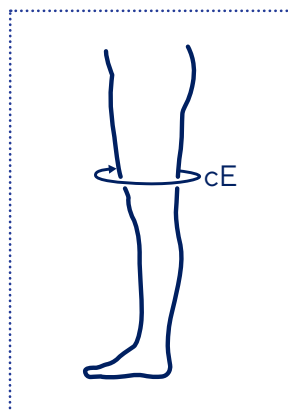
Méretetek

Méret	cB	cC	cD
1	16 - 24 cm	24 - 35 cm	25 - 36 cm
2	20 - 28 cm	32 - 43 cm	32 - 43 cm
3	24 - 32 cm	40 - 51 cm	39 - 50 cm
4	28 - 36 cm	48 - 59 cm	46 - 57 cm

N L

$\ell < 36$ cm $\ell > 36$ cm

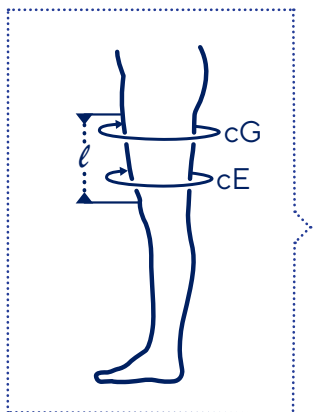
Térd



Méretetek

Méret	cE
1	35 - 50 cm
2	50 - 65 cm
3	65 - 85 cm

Comb



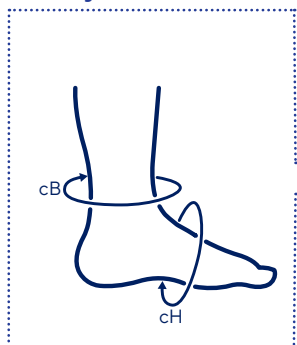
Méretetek

Méret	cE	cG
1	34 - 45 cm	46 - 57 cm
2	41 - 53 cm	53 - 65 cm
3	49 - 60 cm	61 - 72 cm
4	56 - 68 cm	68 - 80 cm

N L

$\ell < 36$ cm $\ell > 36$ cm

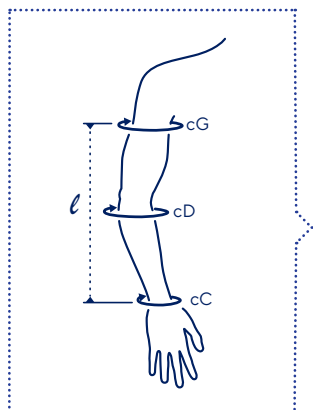
Lábfej



Méretetek

Méret	cE	cG
1	< 36 cm	19 - 24 cm
2	< 36 cm	24 - 29 cm
3	< 41 cm	29 - 34 cm

Kar



Méretetek

Méret	cG	cD	cC
1	25 - 32 cm	22 - 28 cm	15 - 19 cm
2	29 - 36 cm	24 - 30 cm	16 - 20 cm
3	33 - 40 cm	26 - 32 cm	17 - 21 cm
4	37 - 44 cm	28 - 34 cm	17 - 21 cm
5	41 - 48 cm	30 - 36 cm	18 - 22 cm
6	45 - 52 cm	31 - 37 cm	19 - 23 cm

Kéz



Méretetek

Méret	cE
1	14 - 19 cm
2	19 - 24 cm
3	24 - 29 cm

Méretek

MEGNEVEZÉS

Cikkszám

Biflex Self Adjust lábszár

T1 normál	18300120100201
T1 hosszú	18300120100202
T2 normál	18300120200201
T2 hosszú	18300120200202
T3 normál	18300120300201
T3 hosszú	18300120300202
T4 normál	18300120400201
T4 hosszú	18300120400202

Biflex Self Adjust térd

T1	18200120100299
T2	18200120200299
T3	18200120300299

Biflex Self Adjust comb

T1 normál	18250120100201
T1 hosszú	18250120100202
T2 normál	18250120200201
T2 hosszú	18250120200202
T3 normál	18250120300201
T3 hosszú	18250120300202
T4 normál	18250120400201
T4 hosszú	18250120400202

Biflex Self Adjust lábfej

T1	18100120100299
T2	18100120200299
T3	18100120300299

Biflex Self Adjust kar

T1	18350120100299
T2	18350120200299
T3	18350120300299
T4	18350120400299
T5	18350120500299
T6	18350120600299

Biflex Self Adjust kéz

T1	18150120100299
T2	18150120200299
T3	18150120300299

A fenntartó fázis

Az ödéma kielégítő mértékű csökkenését követően megkezdődik a nyiroködéma-kezelés fenntartó fázisa ⁽¹⁾.

Célja az ödémacsökkentési fázisban elért végtagi volumencsökkenés stabilizálása vagy akár a térfogatcsökkentés folytatása. Ennek a szakasznak továbbá fontos feladata a normál mozgásképesség visszanyerésének lehetővé tétele a beteg számára, illetve a korábbi állapotba való visszatérés (visszaesés) elkerülése is. Ez magában foglalja a manuális nyirokdrenázst (MLD), a kompressziós öltözetet, a kötéseket, a fizikai aktivitást és a bőrápolást.

Ebben a fázisban elsősorban rugalmas kompressziós öltözeteket alkalmaznak, amelyeket rendszeresen megújítanak egészségügyi szakemberek felügyelete mellett.



A nappali kompressziós öltözetek, amelyeket naponta viselnek ébredéstől lefekvésig, biztosítják mind a két funkciót:

- **kompresszió**, amelynek célja a nyirokkeringés támogatása a szív felé, ezáltal megelőzve az ödéma kialakulását.
- **megtartás**, amely megakadályozza, hogy az ödéma a térfogatának egy bizonyos százalékánál többet visszanyerjen, függetlenül a saját táguási erejétől.

Többféle modell áll rendelkezésre (harisnyák, karharisnyák...) eltérő kompressziós erősségekben.

	ASQUAL	RAL
Osztály	Franciaország (AFNOR G30 102B SZABVÁNY)	Németország (RAL-GZ 387:2000 SZABVÁNY)
1. osztály	10 - 15 Hgmm	18 - 21 Hgmm ⁽²⁾
2. osztály	15 - 20 Hgmm	23 - 32 Hgmm
3. osztály	20 - 36 Hgmm	34 - 46 Hgmm
4. osztály	> 36 Hgmm	> 49 Hgmm



A kezelés hatékonyságának optimalizálása érdekében ajánlott a kompressziós eszközök viselése pihenés közben és éjszaka.

A Mobiderm® ruhadarabokat úgy fejlesztették ki, hogy pihenéskor illetve éjszaka mobilizálják az ödémát. Hatékony, könnyen használható és kényelmes alternatívát kínálnak bandázsolás helyett.⁽³⁾

A fenntartó fázisban kisebb gyakorisággal, de szerepel terapeuta által nyújtott manuális nyirokdrenázs az elsajátított önkezelési technikák (drenázs) és bandázsolás alkalmazása mellett. Végezetül szükség van az egyénre szabott fizikai aktivitás gyakorlására, bőrápolásra és rendszeres orvosi ellenőrzésre.⁽¹⁾

(1) ILF – Best practices for the management of lymphedema – 2006. – 15. oldal

(2) 1. osztály: 15-21: 15-21 Hgmm a felső végtagoknál

(3) Mestre – Interest of an auto-adjustable night-time compression sleeve (Mobiderm® Autofit) in maintenance phase of upper limb lymphedema: the MARILYN pilot RCT Support Care Cancer (25:2455-2462) – 2017. – 4. oldal

LYMPHATREX Revolution

NINCS TÖBB
KOMPROMISSZUM*



* Nincs többé kompromisszum a kényelem** és a hatékonyság között***

**Kényelem: A ruhadarabok puhaságának és anatómiai illeszkedésének köszönhetően (CC2205 - 2024 érzékszervi elemzés).

***Teljesítmény: CC2205-2024 teljesítményvizsgálati jelentés és CE-jelölési adatok.



Miért Revolution?

A Thuasne® csapat nap mint nap egy célért dolgozik: a betegeknek olyan **innovatív kompressziós megoldásokat** nyújtani, amelyek a lehető **legjobban megfelelnek** mindennapi igényeiknek.

Mostantól **nincs többé kompromisszum!**

A Thuasne® **elkötelezett amellett, hogy a betegeknek többé ne kelljen választaniuk a kényelem és a hatékonyság között.**

Mivel a betegek egészsége fontos számunkra, és a **legjobbat érdemlik**, a Thuasne® forradalmasítja mindennapjaikat az **új Lymphatrex Revolution síkkötött kompressziós termékcsaláddal.**

A Lymphatrex Revolution segítségével a pácienseknek többé nem kell aggódniuk, mert a hatékonyság és az eszközök optimális „merevsége” – a kötésteknikából és az anyagösszetétel tulajdonságaiból fakadó fal stabilitás – végre kombinálható a kényelemmel, köszönhetően az **új, innovatív, varrásmentes technológiának⁽¹⁾.**



KÉNYELEM

- **Varrásmentes 1⁽¹⁾**, amely nagyobb kényelmet nyújt, miközben csökkenti a varrások által okozott irritációt.
- **Könnyen felvehető és levehető:** a páciensek könnyen fel-, és levehetik az öltözeteket, időt és energiát takarítva meg.⁽⁵⁾
- **Puha 2⁽³⁾** és rendkívül légáteresztő anyag⁽⁴⁾, így egész napos viseletként is kényelmes.
- **Mozgásszabadság:** igazodik az anatómiai 3 formákhoz (még a legérzékenyebb területeken, például a könyökhajlatokban vagy a térdnél is), lehetővé téve a szabad mozgást.

HATÉKONYSÁG

- **Innovatív kötési technika⁽⁴⁾:** csúcstechnológiás kötési eljárásunk robusztus szövetet hoz létre, amely megőrzi a hatékony kompresszióhoz szükséges merevséget.

PUHASÁG

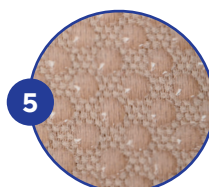
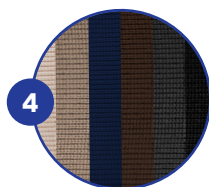
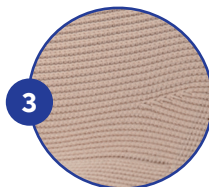
- **Poliamid mikroszálal fonalból** kötött, természetesen puha⁽²⁾.
- Puha a bőrön⁽³⁾ és rendkívül lélegző⁽⁴⁾.

EGYEDI ILLESZKEDÉS

- **Méretre szabott** síkkötött ruházat
- **Könnyű fel- és levétel⁽⁵⁾**

DISZKRÉCIÓ

- **Időtlen és visszafogott** színekben kapható: bézs, sötétbézs, fekete, antracitszürke, éjkék, barna 4, hogy alkalmazkodjon a különböző bőrszínekhez és stílusokhoz.
- A kötési módok és a csúszásgátló közötti szabályozott egyensúly **akadályozza meg az eszköz lecsúszását a végtagról. 5**
- **Varrásmentes⁽¹⁾**



(1) A varratmentes kötést lehetővé tevő gyártási eljárásnak köszönhetően
(2) ETN 280 - Dossier Textile Polyamide - 2017. július augusztus - 1. oldal
(3) Érzékszervi elemzés CC205 - 2024

(4) Teljesítményvizsgálati jelentés CC2205 - 2024

(5) Használhatósági vizsgálati jelentés CC2205 - 2024

* A ruhadarab puhaságának és anatómiai illeszkedésének köszönhetően

LYMPHATREX Revolution

ASQUAL
RAL



Egyedi méretre szabott, varrat nélküli, síkkötött kompressziós öltözetek⁽¹⁾

Kinek javasoljuk?

LYMPHATREX REVOLUTION öltözetek az ödémacsökkentő fázist követő fenntartó fázisban lévő nyiroködéma és lipödéma kezelésére szolgálnak.

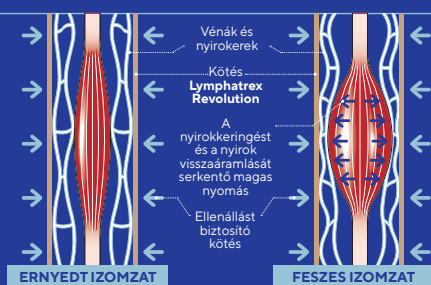
A termékcsalád a következő problémákkal küzdő páciensek számára ajánlott:

- Közepes vagy súlyos nyiroködéma⁽²⁾
- Nem szabályos végtagforma bőrredőkkel⁽²⁾
- Nagy végtagkörfogat⁽²⁾

A hatásmechanizmus

Megtartás: a rövid megnyúlású és robusztus kötésteknika lehetővé teszi, hogy a **LYMPHATREX** öltözetek magas munkanyomást és alacsony nyugalmi nyomást gyakoroljanak a végtagra.⁽³⁾

A nyirokkeringés stimulálása és a folyadékvezetés optimalizálása mozgás közben



Jellemzők

Összetétel⁽⁴⁾: poliamid, elasztán

Színek:

Bézs , sötét bézs , fekete ,
antracitszürke , éjkék , barna 

Kompressziós osztályok:

ASQUAL	RAL
2. osztály (15-20 Hgmm)	I. osztály (18-21Hgmm) ⁽⁵⁾
3. osztály (20-36 Hgmm)	II. osztály (23-32 Hgmm)
4. osztály (> 36Hgmm)	III. osztály (34-46Hgmm)



(1) A varratmentes kötést lehetővé tevő gyártási eljárásnak köszönhetően

(2) SFMV - Compression et lymphoedème du membre inférieur - Comité Interface Compression - 2019, szeptember - 2. oldal

(3) SNITEM - Coupé - Compression et contention : quelles différences ? Historique et Innovation en Lymphologie - 2015, december - 4. oldal

(4) Az összetevők teljes listáját lásd a termék használati utasításában.

(5) 1. osztály: 15-21 Hgmm a felső végtagoknál

LYMPHATREX Revolution

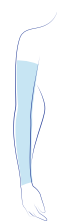
Egyedi méretre készülő síkkötött kompressziós öltözet

ASQUAL

RAL

Modellek és lehetőségek

Felső és alsó végtag



Karharisnya

Térdharisnya

Combtőig
erő
harisnya

Bokától
combtőig erő
harisnya szár

Színek

Bézs

Sötétbézs

Barna

Fekete

Antracitszürke

Sötétkék

Proximális végződés opciók

Csúszásgátló nélkül (bordázott szegély)

Lecsúszásgátló pánt szilikon pöttyökkel 3 cm ¹

Lecsúszásgátló pánt szilikon pöttyökkel 5 cm

Ferde proximális végződés

Proximális vég csökkentett kompresszióval

Rögzítőpánt csípőn 5 cm széles

Disztális végződés opciók

Disztális végződés csökkentett kompresszióval

Hallux valgus funkcionális zóna

Nyitott orr ²

Zárt orr

Egyéb opciók

Alábélelő szivacs

- Rüszt
- Belső bokacsont
- Külső bokacsont

Anatómiai térdzóna ³

Anatómiai könyöközóna



EGYEDI MÉRETRE KÉSZÜLŐ ESZKÖZÖK

Az egyedi méretre készülő kompressziós eszközök gyártásához képzett egészségügyi szakember bevonása szükséges.

Krónikus ödémák kezelése

Nyíróködéma kezelése:
ödémacsökkentő fázis

Nyíróködéma kezelése:
fenntartó fázis

Egyedi eszközök gyártása

LYMPHATREX Expert

ASQUAL



Egyedi méretre készülő, síkkötött
kompressziós öltözet

Kinek ajánljuk?

LYMPHATREX Expert öltözetek az ödémacsökkentő fázist követő fenntartó szakaszban lévő nyirok-, és lipödéma kezelésére szolgálnak.

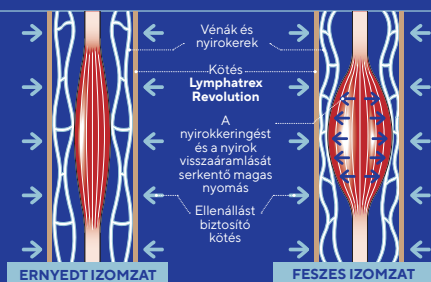
A termékcsalád a következő problémákkal küzdő páciensek számára ajánlott:

- Közepesen súlyos vagy súlyos nyiroködéma⁽¹⁾
- Szabálytalan végtagforma bőrredőkkel⁽¹⁾
- Láb vagy kéz ujjainak érintettsége esetén⁽¹⁾
- Különösen nagy végtagkörfogat⁽¹⁾
- Lipödéma tüneti kezelése

Hatásmechanizmusa

Megtartás: a rövid megnyúlású és robusztus technikai kötés lehetővé teszi, hogy a **LYMPHATREX Expert** öltözetek magas munkanyomást és alacsony nyugalmi nyomást gyakoroljanak a végtagra.⁽²⁾

A nyirokkeringés stimulálása és a nyirokelvezetés optimalizálása mozgás közben



Jellemzők

Összetétel⁽³⁾: poliamid, elasztán

Színek: bézs , sötétbézs , fekete 

Kompressziós osztályok:

2. osztály (15 – 20 Hgmm),
3. osztály (20 – 36 Hgmm),
4. osztály (> 36 Hgmm)



(1) SFMV – Compression et lymphoedème du membre inférieur – Comité Interface Compression – September 2019 – 2. oldal

(2) SNITEM – Coupé – Compression et contention : quelles différences ? Historique et Innovation en Lymphologie – Dec 2015 – 4. oldal

(3) Az összetevők teljes listáját lásd a termék használati utasításában



PUHA

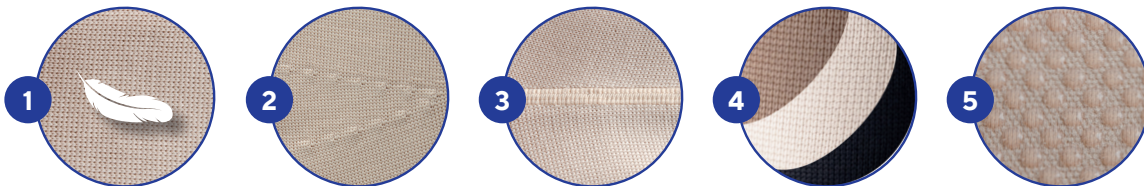
- **Poliamid mikroszálas fonalból** kötött, természetesen puha⁽¹⁾.
- A **szövetháló puhaságának** megőrzése érdekében a szövéshez használt vetülékfonal különösen finom, amely nem érintkezik közvetlenül a bőrrel. **1** ⁽²⁾

KÉNYELMES

- **Anatómiai kialakítás**, még a legérzékenyebb területeken is, mint például a könyökajlatok vagy a térd. **2**
- **Hőkiegyenlítés** kétoldali kötéssel: a nedvesség felszívása, majd kivezetése a bőrfelszínről⁽¹⁾. 
- **Lapos illesztékek**. **3**
- A **kötött anyag** nem hatol be a bőrredőkbe.

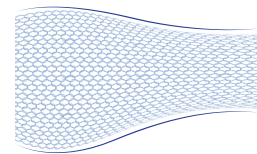
DISZKRÉT

- **Időtlen és visszafogott színekben** kapható: fekete, bézs és sötétbézs, hogy alkalmazkodjon a különböző bőrszínekhez. **4**
- A kötési jellemzők és a lecsúszásgátló pánt közötti pontos egyensúly biztosítja a termék **megfelelő rögzítését a végtagon**. **5**



A VÉGTAGOK TÉRFOGATVÁLTOZÁSÁHOZ ALKALMAZKODÓ KÖTÉSI MÓD

A **síkkötött** technológia lehetővé teszi, hogy a páciens pontos méreteinek megfelelően változtassuk az egyes sorokban lévő öltésszemek számát.



EGYEDI MÉRETRE KÉSZÜLŐ ESZKÖZÖK

Az egyedi méretre készülő kompressziós eszközök gyártásához képzett egészségügyi szakember bevonása szükséges.

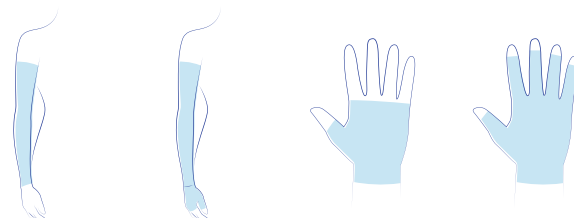
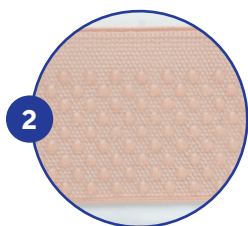
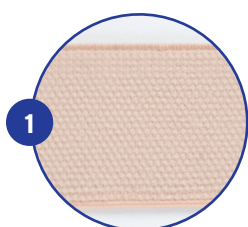
LYMPHATREX Expert

Egyedi méretre készülő, síkkötött kompressziós öltözet

ASQUAL

Modellek és opciók

Felső végtag



Karharisnya Karharisnya kesztyűvel vagy ujjatlan kesztyűvel Ujjatlan kesztyű Kesztyű

Kompressziós erősség

15 - 20 Hgmm	•	•	•	•
20 - 36 Hgmm	•	•	•	•

Színek

Bézs	•	•	•	•
Sötétbézs	•	•	•	•
Fekete	•	•	•	•

Proximális végződés opciók

Lecsúszásgátló pánt nélkül (bordázott perem)	-	-	•	•
Ferdén emelt proximális végződés	•	•	-	-
Elasztikus rögzítőpánt 3 cm széles ¹	•	•	•	•
Lecsúszásgátló pánt szilikon pöttyökkel 3 cm ²	•	•	•	•
Vállrögzítés	•	•	-	-
Vállvédő borítás	•	•	-	-
Kompresszió nélküli mandzsetta	-	-	•	•
Kompressziós mandzsetta	-	-	•	•
Meghosszabbított mandzsetta	-	-	•	•

Disztális végződés opciók

Cipzárral nyitható kézfej ³	-	-	•	•
Kompressziós alábélelő szivacs	•	•	•	•



Alsó végtag



Kompressziós erősség

20 - 36 Hgmm	•	•	•	•	•	•
36 - 50 Hgmm	•	•	•	•	•	•

Színek

Bézs	•	•	•	•	•	•
Sötétbézs	•	•	•	•	•	•
Fekete	•	•	•	•	•	•

Proximális végződés opciók

Lecsúszásgátló pánt nélkül (bordázott perem)	•	-	-	-	-	-
Elasztikus pánt 3 cm széles ①	•	-	-	-	-	-
Lecsúszásgátló pánt szilikon pöttyökkel 3 cm	•	-	-	-	-	-
Lecsúszásgátló pánt szilikon pöttyökkel 5 cm	•	•	-	-	-	-
Emelt ferde végződés	-	•	-	-	-	-
Rögzítőpánt csípőn	-	•	-	-	-	-
Elasztikus derékpánt 5 cm széles	-	-	•	•	•	-
Állítható elasztikus derékpánt	-	-	•	•	•	-
Derékpánt nélkül	-	-	•	•	•	-

Lépésbetét opciók

Kompressziós rövidnadrág	-	-	•	•	•	-
Kompresszió nélküli rövidnadrág	-	-	•	•	•	-
Higiéniás fül	-	-	•	•	•	-
Cipzáras nyílás	-	-	•	•	•	-
Tépzáras nyílás	-	-	•	•	•	-
Nyílás nélkül	-	-	•	•	•	-

Disztális végződés opciók

Nyitott orr ④	•	•	•	•	-	-
Zárt orr	•	•	•	•	-	-
Lábtyűvel kombinálva ⑤	•	•	•	•	-	•
Kompressziós alábélelő szivaccsal	•	•	•	•	•	-

Egyéb opciók

Combtőig érő harisnyával kombinálva	-	-	•	-	•	-
-------------------------------------	---	---	---	---	---	---

LYMPHATREX

RAL



Megrendelés
Németország

Egyedi méretre készülő, síkkötött
kompressziós öltözet

Kinek ajánljuk?

A **LYMPHATREX** öltözeteket a nyiroködéma kezelésére ajánljuk az ödémacsökkentőfázist követő fenntartó fázisban.

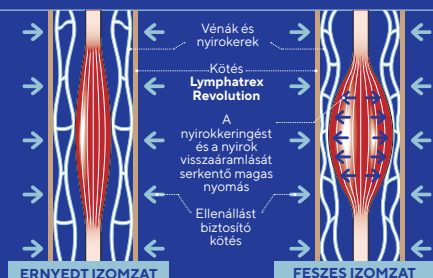
A termékcsalád a következő problémákkal küzdő páciensek számára ajánlott:

- Enyhe-súlyos nyiroködéma⁽¹⁾
- Szabálytalan végtagforma bőrredőkkel⁽¹⁾
- A kéz ujjaira vagy lábujjakra való kiterjedés⁽¹⁾
- Nagy végtagkörfogat⁽¹⁾

Hatásmechanizmusa

Megtartás: a rövid megnyúlású és robusztus technikai kötés lehetővé teszi, hogy a **LYMPHATREX** öltözetek magas munkanyomást és alacsony nyugalmi nyomást gyakoroljanak a végtagra.⁽²⁾

A nyirokkeringés
stimulálása és
a nyirokelvezetés
optimalizálása mozgás
közben



Jellemzők

3 különböző anyag: Support, Poly és Poly Strong

Anyagösszetétel⁽³⁾: poliamid, elasztán

Színek:

bézs , sötétbézs , fekete ,
antracitszürke , éjkék , farmer ,
menta , piros , halványrózsaszín

Kompressziós osztályok:

1. osztály (18 - 21 Hgmm)⁽⁴⁾

2. osztály (23 - 32 Hgmm)

3. osztály (34 - 46 Hgmm)



(1) SFMV - Compression et lymphoedème du membre inférieur - Comité Interface - Compression - Septembre 2019 - 2. oldal
(2) SNITEM - Coupé - Compression et contention : quelles différences ? - Historique et Innovation en Lymphologie - Dec 2015 - 4. oldal
(3) Az összetevők teljes listáját lásd a termék használati utasításában.
(4) 1. osztály: 15-21 Hgmm a felső végtagoknál



KÉNYELEM

• **Anatómiai kialakítás**, még a legérzékenyebb területeken is, mint például a könyökhajlatok vagy a térd. **1 2**

• **Lapos illesztékek**. **3**

• **A kötött anyag** nem hatol a bőrredőkbe.

EGYÉNRE SZABOTT ILLESZKEDÉS

• **A kiegészítők széles választéka** a legtöbb egyedi igényhez való alkalmazkodáshoz.

• **Széles modellválaszték** alkalmazkodva a legtöbb nyiroködéma lokalizációhoz.

SZÉLES ANYAGVÁLASZTÉK

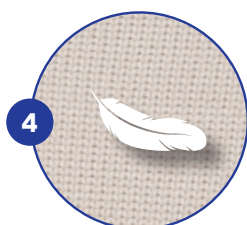
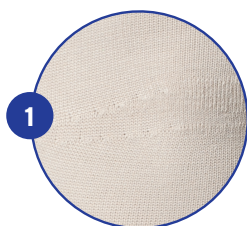
3 különböző anyag sajátos tulajdonságokkal:

• A **Support** egyszerre támogató, puha és stabilizáló. Használható enyhe ödéma esetén, normál vagy kötött kötőszövet esetén. Könnyen fel- és levehető, így kezdő harisnyaviselők számára is ideális.

• A poliamid mikroszálakból kötött **Poly puhaságot** és **jó hőszabályozást** biztosít - ideális az aktívabb betegek számára. **4**

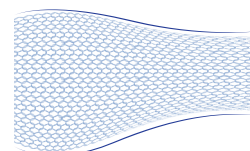


• A **Poly Strong** a Poly tulajdonságai mellett **erősebb kompressziót és merevséget** biztosít a magasabb elasztántartalomnak köszönhetően - súlyos nyiroködéma esetén.



A VÉGTAGOK TÉRFOGATVÁLTOZÁSÁHOZ ALKALMAZKODÓ KÖTÉSI MÓD

A **síkkötött** technológia lehetővé teszi, hogy a páciens pontos méreteinek megfelelően változtassuk az egyes sorokban lévő öltésszemek számát.



EGYEDI MÉRETRE KÉSZÜLŐ ESZKÖZÖK

Az egyedi méretre készülő kompressziós eszközök gyártásához képzett egészségügyi szakember bevonása szükséges.

LYMPHATREX

Egyedi méretre készülő, síkkötött kompressziós öltözet

RAL

Modellek és opciók

Felső végtag

Karharisnya szár

Kesztyű rövid szárral
(csukló)

Kesztyű hosszú szárral
(könyök)

Karharisnya kesztyűvel
vagy ujjatlan kesztyűvel

Mellkas

	CG	CG1	CE	AC1	AE	AG	Mellény	Kabát
Anyag								
Support (1. kompr. oszt.-ban kapható)	•	•	•	•	•	•	•	•
Poly (2. kompr. oszt.-ban kapható)	•	•	•	•	•	•	•	•
Kompressziós osztályok								
1. osztály (15 - 21 Hgmm)	•	•	•	•	•	•	•	•
2. osztály (23 - 32 Hgmm)	•	•	•	•	•	•	•	•
Színek								
Bézs	•	•	•	•	•	•	•	•
Sötétbézs	•	•	•	•	•	•	•	•
Fekete	•	•	•	•	•	•	•	•
Antracitszürke	•	•	•	•	•	•	•	•
Éjkék	•	•	•	•	•	•	•	•
Farmer	•	•	•	•	•	•	•	•
Menta	•	•	•	•	•	•	•	•
Piros	•	•	•	•	•	•	•	•
Halványrózsaszín	•	•	•	•	•	•	•	•
Proximális végződés opciók								
Emelt ferde végződés	•	•	•	-	•	•	-	-
Lecsúszásgátló pánt szilikon pöttyökkel	•	•	•	•	•	•	•	•
Lecsúszásgátló darabok szilikon pöttyökkel	•	•	•	•	•	•	•	•
Elasztikus pánt	•	•	•	•	•	•	•	•
Kötött lecsúszásgátló pánt	•	•	•	•	•	•	•	•
Szilikon párnák	•	•	•	•	•	•	-	-
Vállvédő	•	•	•	-	•	•	-	-
Vállrögzítés	•	•	-	-	•	•	-	-
Kötött csúszásgátló szalag	•	•	-	-	•	•	-	-
Raglán ujj	-	-	-	-	-	-	•	•
Póló ujj	-	-	-	-	-	-	•	•
Disztális végződés opciók								
Disztális porózus	•	•	•	-	•	•	•	-
Disztális teljes kompresszióval	•	•	•	•	•	•	-	-
Ujjakkal	-	-	-	•	•	•	-	-
Ujjak nélkül	-	-	-	•	•	•	-	-
Kosár opciók								
SilonTex protézisstartó zseb jobbra/balra	-	-	-	-	-	-	•	•
Kosár jobbra/balra	-	-	-	-	-	-	•	•
Zárási lehetőségek								
Kapcsokkal és szemekkel ellátott cipzár	•	•	•	•	•	•	•	•
Cipzár	•	•	•	•	•	•	•	•
Tépőzár	•	•	•	•	•	•	•	•
Kapcsok és szemek	•	•	•	•	•	•	•	•
Belső/külső cipzár	•	•	•	•	•	•	•	•
Kisujjas oldal	-	-	-	•	•	•	-	-
Hüvelykujjas oldal	-	-	-	•	•	•	-	-
Egyéb kiegészítők								
Anatómiai könyök 20/40/60/90°	•	•	-	-	•	•	•	-
Bélés	•	•	•	•	•	•	-	-
Puffer anyag	•	•	•	•	•	•	-	-
Karharisnyával kombinálva	-	-	-	•	•	•	•	•
Alábélelő szivacs párna	-	-	-	•	•	•	-	-

Alsó végtag

	Térd alatt		Combközépig érő		Combvégig érő		Harisnyanadrág		Biciklis nadrág		Bermuda		Capri nadrág		Legging	
	AB1	AD	AF	AG	AT	ATE	FT	ET	CT	CTE	BT	láb- tyű				
Anyag																
Support (1. kompr. oszt.-ban kapható)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Poly (2. kompr. oszt.-ban kapható)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Poly strong (2. vagy 3. kompr. oszt.-ban kapható)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kompressziós osztályok																
1. osztály (18 - 21 Hgmm)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2. osztály (23 - 32 Hgmm)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3. osztály (34 - 46 Hgmm)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Színek																
Bézs	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sötétbézs	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fekete	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Antracitszürke	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Éjkék	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Farmer	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Menta	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Piros	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Halványrózsaszín	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Proximális végződés opciók																
Derékpánt	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Perforált elasztikus szalag	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Rögzítőpánt csipőn	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nadrágtartópánt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Porózus végződéssel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Lecsúszásgátló pánt szilikon pöttyökkel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Lecsúszásgátló darabok szilikon pöttyökkel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Elasztikus pánt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Kötött lecsúszásgátló pánt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Ferde végződés	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Csúszásgátló szalag 3/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Belül szilikon párnák	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Disztális végződés opciók																
Nyitott lábujj egyenes végződéssel	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•
Nyitott lábujj ferde végződéssel	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•
Zárt lábujj egyenes végződéssel	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•
Zárt lábujj ferde végződéssel	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•
Lábujjakkal	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•
Kompressziós sarok	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•
Sarok kompresszió nélkül	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•
Lábfej kompresszióval	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•
Lábfej kompresszió nélkül	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•
Y sarokkötés kompresszióval	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•
Porózus végződés	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lecsúszásgátló pánt szilikon pöttyökkel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lecsúszásgátló darabok szilikon pöttyökkel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Elasztikus pánt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kötött lecsúszásgátló pánt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Szilikonbetétek	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zárási lehetőségek																
Kapcsokkal ellátott cipzár	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Cipzár	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Elöl/hátul	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
obbra/balra	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Lépésbetét opciók																
Kompresszióval	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Kompresszió nélkül	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Merev	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Porózus	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Kicsi/közepes/nagy szélességű	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Sliccel	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Egyéb opciók																
Különálló harisnyával/nadrággal	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Standard térdel	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Anatómiai térdel 20/40/60/90°	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-

LYMPHATREX Essential

ASQUAL



Egyedi méretre készülő,
körkötött kompressziós öltözet

Kinek ajánljuk?

A **LYMPHATREX Essential** öltözetek a csökkentő fázist követő fenntartó szakaszban lévő nyirok-ödéma és a lipödéma kezelésére szolgálnak.

A termékcsalád a következő problémákkal küzdő páciensek számára ajánlott:

- Enyhe vagy közepesen súlyos nyiroködéma⁽¹⁾
- Szabályos végtagforma bőrredők nélkül⁽¹⁾
- A lipödéma tüneti kezelése



SÚLYOS NYIROKÖDÉMA ESETÉN

A síkkötött öltözet megfelelőbb lehet az ödéma erősebb visszatartását biztosítva⁽¹⁾.

Hatásmechanizmusa

Kompresszió: segíti a nyirokkeringést és megakadályozza az ödéma kialakulását⁽²⁾.

Jellemzők

Kompresszió⁽³⁾: poliamid, elasztán

Színek: bézs , fekete 

Kompressziós osztályok:

2. osztály (15 – 20 Hgmm)

3. osztály (20 – 36 Hgmm)



(1) SFMV – Compression et lymphoedème du membre inférieur – Comité Interface Compression – Septembre 2019 – 2. oldal

(2) SNITEM – Coupé – Compression et contention : quelles différences ?, Historique et Innovation en Lymphologie – Dec 2015 – 4. és 5. old.

(3) Az összetevők teljes listáját lásd a termék használati utasításában.



MÉG PUHÁBB⁽⁴⁾

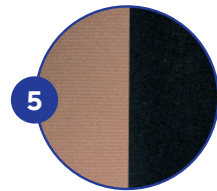
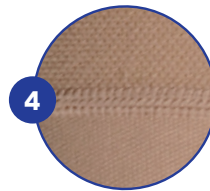
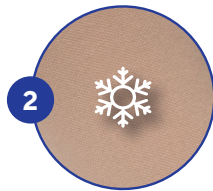
- Ötször puhább az öltözet belső felülete.
- Hétszer puhább az öltözet külső része. **1**

MÉG KÉNYELMESEBB⁽⁴⁾

- 2-szer rugalmasabb kötés a második bőr érintéért.
- Hűvösebb hőérzet az öltözet viselésénél, mint a versenytársak termékeinél. **2**
- 2-szer rugalmasabb hosszában a jobb tartás érdekében.
- Továbbfejlesztett kialakítás kesztyűknél a hüvelykujj közben a magasabb viselési komfort érdekében. **3**
- Lapos varratok. **4**

SZÍNVÁLASZTÉK⁽⁴⁾

- Bézs és fekete színben kapható. **5**



EGYEDI MÉRETERE KÉSZÜLŐ ESZKÖZÖK

Az egyedi méreterre készülő kompressziós eszközök gyártásához képzett egészségügyi szakember bevonása szükséges.

(4) Összehasonlítva a Thuasne® limfológiával. IFTH érzékszervi elemzés körkötései ruhadarabok - Nov 2019. Belső puhaság: 4,88/10 a Lymphatrex Essential esetében vs. 0,83/10 a Thuasne® Lymphology esetében. Külső puhaság: 7,62/10 a Lymphatrex Essential esetében vs. 1,16/10 a Thuasne® Lymphology esetében. Puhaság: 6,89/10 a Lymphatrex Essential esetében vs. 2,91/10 a Thuasne® Lymphology esetében. Rugalmasság magasságban: 4,36/10 a Lymphatrex Essential esetében vs. 1,97/10 a Thuasne® Lymphology esetében. Hőérzet: 2,85/10 a Lymphatrex Essential esetében vs. 3,73-7,59/10 a vizsgált versenyképes termékekénél (SIGVARIS Coton 3, VARISAN Circulaire, JUZO Dynamic, JUZO Dynamic Cotton, RADIANTE Qoton és JOBST Bellavar).

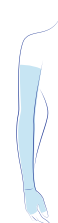
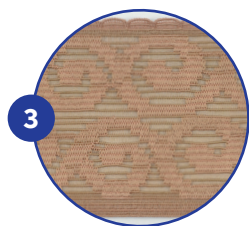
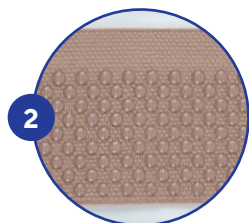
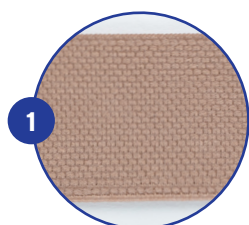
LYMPHATREX Essential

Egyedi méretre készülő körkötött kompressziós öltözet

ASQUAL

Modellek és opciók

Felső végtag



Karharisnya

Karharisnya
kesztyűvel

Kesztyű

Kompressziós osztályok

2. osztály 2 (15 - 20 Hgmm)

3. osztály (20 - 36 Hgmm)

Színek

Bézs

Fekete

Proximális végződés opciók

Lecsúszásgátló pánt nélkül (bordázott perem)

Rugalmas sima fonott pánt 3 cm széles ①

Lecsúszásgátló pánt szilikon pöttyökkel ②

Lecsúszásgátló csipkés pánt szilikonnal 5 cm széles ③

Vállvédő

Disztális végződés opciók

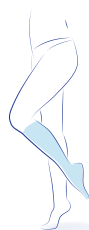
Hüvelykujjal

Hüvelykujj nélkül ④





Alsó végtag



Térd alatt



Combtőig érő



Harisnyyanadrág

Kompressziós osztályok

2. osztály (15 - 20 Hgmm)	●	●	●
3. osztály (20 - 36 Hgmm)	●	●	●

Színek

Bézs	●	●	●
Fekete	●	●	●

Proximális végződés opciók

Lecsúszásgátló pánt nélkül (kötött passzé)	●	-	-
Elasztikus sima kötött 5 cm ¹	-	-	●
Lecsúszásgátló pánt szilikon pöttyökkel 3 cm	●	-	-
Lecsúszásgátló pánt szilikon pöttyökkel 5 cm	●	●	-
Lecsúszásgátló csipkés pánt szilikonnal 5 cm	-	●	-
Derékpánt	-	●	-

Lépésbetét

Kompressziós	-	-	●
Nem kompressziós	-	-	●

Disztális végződés opciók

Nyitott orr	●	●	●
Zárt orr ⁵	●	●	●
Kompressziós párna	●	●	●

VENO ELEGANCE



Méretszorozatos, körkötött kompressziós öltözet



Méretszorozatos termékek
Gyorsabb* elérhetőség

Kinek ajánljuk?

A **VENO ELEGANCE** karharisnyák nyiroködéma kezelésére szolgálnak a csökkentő fázist követő fenntartó fázisban.

A terméket olyan betegek számára ajánljuk, akiknél az alábbiak állnak fenn:

- Enyhe vagy közepesen súlyos nyiroködéma⁽¹⁾
- Szabályos végtagforma bőrredők nélkül⁽¹⁾

Hatásmechanizmusa

Kompresszió: a nyirokkeringés támogatása és az ödéma kialakulásának megelőzése⁽²⁾

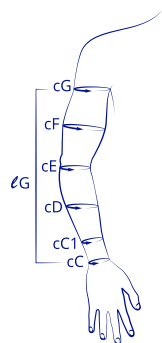
Jellemzők

Összetétel⁽³⁾: poliamid mikroszál, elasztán

Szín: bézs 

Kompressziós osztály: 2. osztály (23 - 32 Hgmm)

Méret



	KICSI	KÖZEPES	NAGY
cG	25 - 29.5	30 - 35.5	36 - 42
cF	23 - 26.5	27 - 31	31.5 - 36
cE	21 - 24.5	25 - 28.5	29 - 33
cD	20 - 23.5	24 - 27.5	28 - 32
cC1	13.5 - 16	16.5 - 19	19.5 - 22.5
cC	13 - 15.5	16 - 18.5	19 - 22
Hossza RÖVID			
ℓG	38 - 44	40 - 46	42 - 48
Hossza HOSSZÚ			
ℓG	42 - 48	44 - 50	46 - 52

* Összehasonlítva az egyedi mérethez készülő eszközökkel

(1) SFMV - Compression et lymphoedème du membre inférieur - Comité Interface Compression - Septembre 2019 2. oldal

(2) SNITEM - Coupé - Compression et contention : quelles différences ? Historique et Innovation en Lymphologie Dec 2015 - 5. oldal

(3) Az összetevők teljes listáját lásd a termék használati utasításában.

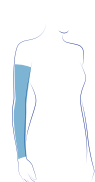




Modellek és opciók

Karharisnya és karharisnya kesztyűvel

2. osztály (23 - 32 Hgmm)



MEGNEVEZÉS

Kód Rövid

Kód Hosszú

Lecsúszásgátló pánttal ellátott karharisnya

Kicsi	2002D221102561	2002D221102563
Közepes	2002D221202561	2002D221202563
Nagy	2002D221302561	2002D221302563



Lecsúszásgátló pánttal ellátott karharisnya kesztyűvel

Kicsi	2002D221102551	2002D221102553
Közepes	2002D221202551	2002D221202553
Nagy	2002D221302551	2002D221302553



Karharisnya vállvédővel és vállpánttal - JOBB

Kicsi	2002E220102561	2002E220102563
Közepes	2002E220202561	2002E220202563
Nagy	2002E220302561	2002E220302563



Karharisnya vállvédővel és vállpánttal - BAL

Kicsi	2002F220102561	2002F220102563
Közepes	2002F220202561	2002F220202563
Nagy	2002F220302561	2002F220302563



Karharisnya kesztyűvel, vállvédővel és vállpánttal - JOBB

Kicsi	2002E220102551	2002E220102553
Közepes	2002E220202551	2002E220202553
Nagy	2002E220302551	2002E220302553



Karharisnya kesztyűvel, vállvédővel és vállpánttal - BAL

Kicsi	2002F220102551	2002F220102553
Közepes	2002F220202551	2002F220202553
Nagy	2002F220302551	2002F220302553

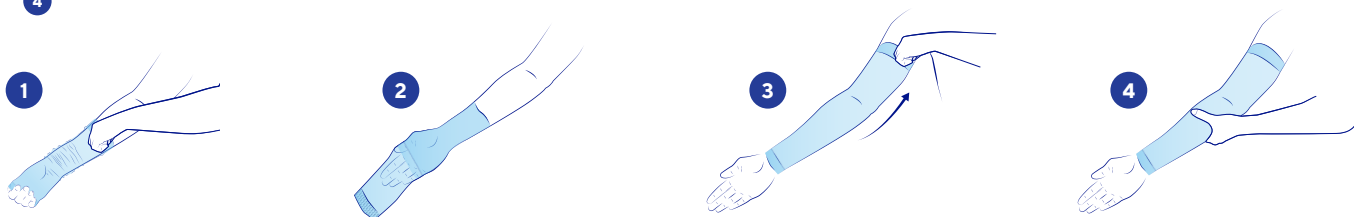
LYMPHATREX Essential / VENO ELEGANCE LYMPHATREX Expert & LYPHATREX Revolution



Felhelyezési útmutató

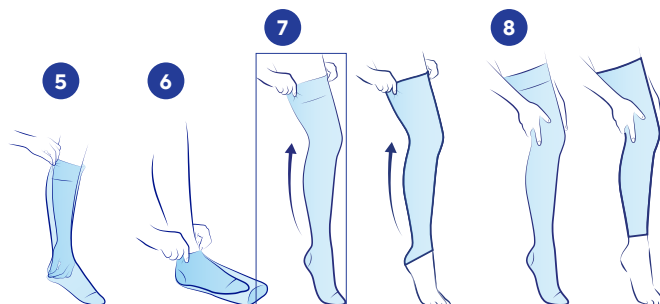
Karharisnyák

- Helyezze a kezét a karharisnya belsejébe, és fordítsa vissza magára a kéznyílásig. **1**
- Helyezze a kezét a ruhadarab belsejébe **2**, majd óvatosan csúsztassa és igazítsa végig a végtagon a hónalj vonaláig (karharisnya és karharisnya kesztyűvel), vagy a csuklóig (kesztyű). **3**
- Kerülje az eszköz szükségesnél nagyobb mértékű meghúzását.
- Állítsa be a ruhadarabot úgy, hogy a végtag hosszában ne legyenek ráncok.
- Ha a karharisnya megfelelően a végtagon van, simítsa át többször a végtagot, hogy biztosítsa az egyenletes kompressziót. **4**



Térdharisnya és combtőig érő harsinya

- Helyezze a kezét az eszköz belsejébe, és fordítsa vissza magára a sarokig (alsó végtagra való szár esetén nem alkalmazható). **5**
- Csúsztassa a lábát az eszközbe, amíg a sarka megfelelően elhelyezkedik (alsó végtagra való szár esetén nem alkalmazható). **6**
- Óvatosan csúsztassa az eszközt a végtagon a térd alá (térd alatt), a farpofa alatt (combig érő) vagy a csípőig (harisnyanadrág vagy fél nadrág). **7**
- Kerülje az eszköznek a szükségesnél nagyobb mértékű meghúzását.
- Állítsa be az eszközt úgy, hogy a végtag hosszában ne legyenek ráncok.
- Combig érő vagy térd alá érő, csúszásgátló rendszerrel: az eszköz felhúzásakor ügyeljen arra, hogy ne fogja meg a csúszásgátló részt, hogy elkerülje a sérüléseket.
- Miután az eszköz megfelelően a helyére került, simítsa át többször a végtagot az egyenletes kompresszió biztosítása érdekében. **8**



Ápolási utasítások

**Ajánlott az öltözéket az első használat előtt kimosni.
Az öltözéket minden nap vagy minden használat után mossa ki.**

- Gépi mosás 30°C-on (Lymphatrex Expert / Lymphatrex Revolution) és 40°C-on (Lymphatrex Essential / Lymphatrex).
- Használjon öblítőszer nélküli mosószert. Ne használjon mosószereket, öblítőszeret vagy agresszív termékeket (klórtartalmú termékeket).
- Helyezze az öltözéket egy mosózsákba, hogy más ruhadarabok (különösen a tépőzáras vagy cipzárral ellátott ruhadarabok) ne károsítsák az anyagot.
- Szárítsa meg jól, minden közvetlen hőforrástól (radiátor, nap stb.) távol.
- Ne szárítsa szárítógépben.
- Ne vasalja.



Pihenéshez és éjszakai kezeléshez

MOBIDERM® ÖLTÖZETEK

A kezelés intenzív szakaszában elért eredmények fenntartása érdekében a páciensnek a fenntartó szakaszban folyamatos és kényelmes kezeléshez kell jutnia.

A beteg önállósága hozzájárul az előírt kezelés betartásához, és garantálhatja annak hosszú távú sikerét.

A nappali kompresszió mellett a Mobiderm® öltözet alternatívát nyújt az önálló fászlizással szemben, így lehetővé teszi az ödéma mobilizálásának folytatását éjszaka is, megerősítve a nappali kezelés hatását.⁽¹⁾⁽²⁾

Ezek az öltözetek puha, rugalmas anyagból készülnek, amelyet úgy terveztek, hogy a betegek által a nyugalmi és éjszakai fázisban jól tolerálható nyomást fejtsenek ki⁽²⁾. A Mobiderm® technológiával ellátott belső rész mikromasszázsral segíti a nyirokkeringést.

Hatékony

- Megerősíti a nappali kezelés hatását⁽¹⁾⁽²⁾
- Fenntartja az ödéma térfogatcsökkenését⁽²⁾

Könnyű használat

- Növeli a beteg autonómiáját és önmenedzselését.
- Egyetlen ruhadarabot kell felvenni

Kényelmes

- Nem tolaakodó és diszkrét kezelés⁽²⁾
- Nem zavarja az alvást⁽²⁾



(1) Todd - Mobiderm® AutoFit: állítható karharsnya, amely lehetővé teszi a betegek számára a nyiroködéma önkezelését - Krónikus ödéma - 2018. április - 6. oldal

(2) Egy önszabályozható éjszakai kompressziós karharsnya (Mobiderm® AutoFit) hasznossága a felső végtagi nyiroködéma fenntartó fázisában (Mobiderm® AutoFit): a MARILYN kísérleti RCT - Support Care Cancer (25:2455-2462) - 2017 - 6. és 7. oldal

MOBIDERM® Intimate BRA

Kompressziós melltartó a nyirokelvezetéshez
Emlőrák műtétet követően az emlő és mellkas ödémájának csökkentésére

Kinek ajánljuk

A **MOBIDERM® INTIMATE BRA** a következő problémákkal küzdő páciensek számára készült:

- Akut vagy krónikus ödémák és nyiroködéma az emlőben és/vagy a mellkason.
- Posztoperatív ödéma vagy sugárterápiát követő ödéma (csak ép bőrön).
- Rekonstrukció utáni krónikus infiltráció, állandósult krónikus mellkaskali ödémák.

A **MOBIDERM® INTIMATE BRA** a következőkből áll:

- Kompressziós melltartó
- Két Mobiderm® betét, amelyek a melltartó zsebeibe illeszkednek

Jellemzők

Színek: testszínű 

Kompressziós értéke: 7 - 10 Hgmm

Összetétel

- **Kompressziós melltartó:** poliamid, elasztán, poliészter, poliuretán
- **Mobiderm® mobilizáló betétek:** poliészter, poliamid, akril, ragasztó, polietilén hab.

Új, különálló Mobiderm betét - T57135

Méretek

Méret	Mellkasi méret (in cm)	Kosár	A melltartó EAN kódja	A betét EAN kódja
XS	70 - 75	AA - A	4035459397506	4035459423908
		B - C	4035459397483	
		D - E	4035459397490	
S	80 - 85	AA - A	4035459397537	4035459423915
		B - C	4035459397513	
		D - E	4035459397520	
M	90 - 95	AA - A	4035459397568	4035459423922
		B - C	4035459397544	
		D - E	4035459397551	
L	100 - 105	AA - A	4035459397599	4035459423939
		B - C	4035459397575	
		D - E	4035459397582	
XL	110 - 115	AA - A	4035459397629	4035459423946
		B - C	4035459397605	
		D - E	4035459397612	



Mellkas

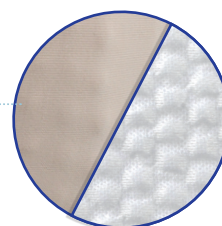
A kompressziós nyiroködéma melltartó a mellkason kialakult ödéma kompressziójára és elvezetésére szolgál (emlő daganat).

Mellplasztikai műtét után a Mobiderm® Intimate Bra formastabilizáló hatású ⁽¹⁾, és a mellrák kezelése után kialakuló ödéma – párnákkal történő ⁽²⁾ – kompressziója megtámasztást nyújt.

- A melltartó fokozott nyomást ⁽³⁾ gyakorol az ödéma által érintett szöveti területekre. Ez javítja a nyirokelvezetést ⁽²⁾.
- A kompresszió a hegyszöveti területen minimalizálja az ödéma kialakulását ⁽⁴⁾.



Kompressziós melltartó



Adaptált betétek:

Két Mobiderm® párna a melltartó zsebéhez igazítva (a zsebek külső mellprotézis befogadására is alkalmasak).

KÉNYELEM⁽¹⁾

- A legtöbb testtípushoz igazítható: több méretben kapható.
- Rugalmas és vékony: az anyagok fizikai tulajdonságainak köszönhetően: poliamid, elasztán, poliészter, poliuretán ⁽⁶⁾.
- Teljeskörű megoldás: melltartó + betét.
- Lehetőség van a betét (és/vagy külső mellprotézis) behelyezésére a melltartó zsebeibe, illetve ezen kiegészítők eltávolítására a páciens igénye szerint.
- A melltartó elején lévő nyílásnak köszönhetően könnyen felvehető és levehető.
- Újdonság 2025-től: A Mobiderm betétek külön is kaphatók.



Mobiderm Intimate Bra melltartó felvételi útmutatója

HATÉKONYSÁG

Szabadalmaztatott Mobiderm® technológia⁽⁷⁾: ödéma elvezetés^{(2),(5)}

DISZKRÉCIÓ



Semleges szín: testszínű



Éjjel és nappal is viselhető



Vékony anyag

(1) Eredetéből adódóan; a Mobiderm® Intim melltartó a Cara kompressziós melltartón alapul.
(2) Quéré, E. Presles, M. Coupé, S. Vignes, L. Vaillant, D. Eveno, S. Laporte, A. Leizorovicz, Investigateurs étude POLIT - Prospective multicenter. A nyiroködéma terápiájának megfigyeléses vizsgálata: POLIT tanulmány - Journal des maladies vasculaires 2014) 39, 256-263.

(3) Lásd a CE-jelölés adatait

(4) Lehrbuch der Lymphologie für Mediziner und Physiotherapeuten Földi, Michael, Kubik, Stefan ISBN 10: 3437453211 / ISBN 13: 9783437453212 Verlag: Urban & Fischer, 2002, S.678, Kap. 20.3.5 (A nyirokgyógyászat tankönyve orvosok és gyógytornászok számára).

(5) Mestre - Egy önszabályozható éjszakai kompressziós karhisnya (Mobiderm® Autofit) hasznossága a felső végtagi nyiroködéma fenntartó fázisában the MARILYN pilot RCT - Support Care Cancer (25:2455-2462) - 2017 - 7. oldal

(6) L'atelier du papetier - Les fibres textiles - 2020

(7) A szabadalmat a következő országban adták meg: Ausztria, Belgium, Kanada, Kína, Cseh Köztársaság, Dánia, Finnország, Franciaország, Hollandia, India, Kanada, Magyarország, Németország, Olaszország, Franciaország, Hollandia, Lengyelország, Portugália, Románia, Szlovákia, Spanyolország, Svédország, Svájc, Egyesült Királyság, Egyesült Államok. Az információ 2024. november 01-től érvényes (12 hónapig).

MOBIDERM® Intimate RÖVIDNADRÁGOK

Kompressziós és mobilizációs rövidnadrágok
A kismedencei és genitális nyiroködéma kezelése

Kinek ajánljuk?

A **MOBIDERM® INTIMATE RÖVIDNADRÁGOK** a következő problémákkal küzdő páciensek számára készültek:

- Kismedencei és/vagy genitális ödéma
- Enyhe vagy súlyos nyiroködéma
- Stabil vagy progresszív ödéma
- Szabályos vagy szabálytalan testalkat

Jellemzők

Színek: fekete és tengerészkék

Kompressziós értékek:

- 15-20 Hgmm a medence területén
- 5-10 Hgmm a has és a comb középső területén

Összetétel

- **Kompressziós rövidnadrág:** poliamid, elasztán, poliészter
- **Mobiderm® mobilizáló genitális betét kis blokkokkal:** poliészter, poliamid, akril ragasztó, polietilén hab.



Méretetek

		cK (cm)	cG (cm)	
	cK			
	cG	1	88 - 94	
		2	95 - 101	
		3	102 - 108	
		4	109 - 115	
		5	116 - 122	
		6	123 - 129	
			45 - 54	3111790041429
			48 - 58	3111790041436
			51 - 62	3111790041443
			54 - 66	3111790041450
			57 - 69	3111790041467
			60 - 72	3111790041474

		cK (cm)	cG (cm)	
	cK			
	cG	1	88 - 94	
		2	95 - 101	
		3	102 - 108	
		4	109 - 115	
		5	116 - 122	
		6	123 - 129	
			45 - 54	3111790041368
			48 - 58	3111790041375
			51 - 62	3111790041382
			54 - 66	3111790041399
			57 - 69	3111790041405
			60 - 72	3111790041412

cK (cm) : csípő körmérete

cG(cm) : comb körmérete a legszélesebb részen



Az OLYMPY tanulmány⁽¹⁾ az első vizsgálat amely kifejezetten a genitális és kismedencei nyirok-ödéma kezelésére szolgáló kompressziós eszköz értékelte.

KÉNYELEM⁽¹⁾

Puha anyag⁽²⁾⁽³⁾ a nagyobb kényelem érdekében

Alkalmazkodik a legtöbb testalkathoz⁽³⁾:

6 méret nőknek és 6 méret férfiaknak

Rugalmas és vékony: az anyagok fizikai tulajdonságainak, elhelyezkedésének és a testrészek szerinti összeállításának köszönhetően⁽³⁾

Teljes körű megoldás: rövidnadrág + betét

- A betegek 89%-a szerint ez az eszköz egyedi megoldást nyújt a piacon elérhető többi megoldáshoz képest.⁽¹⁾
- A betegek 83%-a gondolja úgy, hogy ez az eszköz jobb, mint a már létező termékek⁽¹⁾ (esztétikum, anyagvastagság, mozgási képesség, kényelem, napi használat szempontjából).

A betétet a páciens igényei szerint lehet a rövidnadrág belsejébe helyezni vagy kivenni.

DISZKRÉCIÓ⁽¹⁾



Szabadalmazott modell⁽⁴⁾ egyszerű színekkel: fekete és kék



Alsóneműként használják



Napközben és éjszaka is viselhető



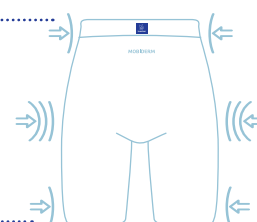
A termék vékonysága⁽¹⁾



Szabadalmazott eszköz⁽⁴⁾



- Célzott kompresszió és megtartás (15-20 Hgmm) a medence, a genitáliák, a csípő és a combok területén*.
- Csökkenő kompresszió a medence feletti és alatti területeken.*
- Kompatibilis a kompressziós harisnyákkal.*



(1) Positive impact of a new compressive garment in patients with genital lymphedema: OLYMPY STUDY. Sandrine Mestre, Stéphane Vignes, Julie Malloizel-Delaunay, Sarah Abba, Stéphanie Villet, Astrid Picolet, Eric Vicaut, and Isabelle Quéré. Lymphatic Research and Biology. April 2024; 22(2): 138-146

(2) CC1508 - Rationnel de formulation - Janvier 2022 (Készítményterv)

(3) CC1508 - Panty Mobiderm® - Plan de validation (2019) (Validálási terv)

(4) Szabadalom megadása: Kína. Szabadalmi bejelentés folyamatban Európában, Franciaországban, Francia Polinéziában, Japánban, Dél-Koreában és az USA-ban. Az információ 2024. november 01-től érvényes (12 hónapig).

*Lásd a használati útmutatót

Az új kompressziós öltözet pozitív hatása genitális nyiroködémában szenvedő betegeknél: OLYMPY⁽¹⁾ tanulmány

Multicentrikus, prospektív, nyílt, kontrollcsoport nélküli klinikai vizsgálat

Bevezetés

A kismedencei vagy genitális nyiroködéma (PL/GL) krónikus és kihívást jelentő állapot, amely jelentős kellemetlenséget és ödémát okoz, emocionális és szociális problémákkal jár együtt, ami az érintett betegek és családjaik életminőségének romlásához vezet. A vizsgálat kijelölésének időpontjában nem léteztek ellátási standardok a kezelés vagy az értékelési kritériumok tekintetében. Úgy döntöttek, hogy nem összehasonlító klinikai feltáró vizsgálatot hoznak létre egy új kompressziós eszköz teljesítményének és biztonsági profiljának értékelésére a kismedencei/genitális nyiroködémában szenvedő betegeknél.

Célkitűzés

A vizsgálat célja annak értékelése volt, hogy a beteg számára mennyire előnyös a Mobiderm® Intimate rövidnadrág 12 héten át történő viselése a PGI-C (A beteg globális benyomása a változásról) kérdőív alapján.

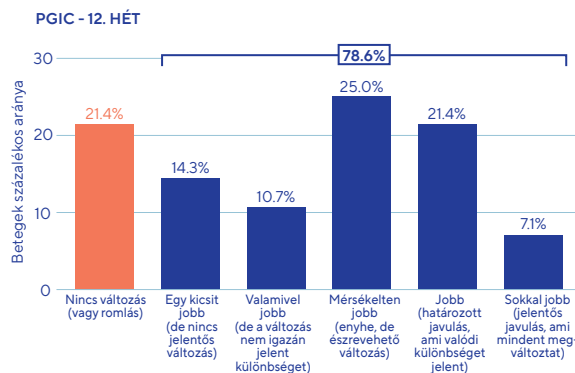
Módszertan

32 kismedencei/genitális nyiroködémában szenvedő beteget követtek és értékelték 12 héten keresztül három érgyógyászati szakorvosi központban. Minden betegnek azt tanácsolták, hogy a MOBIDERM® Intimate rövidnadrágot a lehető leghosszabb ideig használják egész nap és éjszaka.

Eredmények

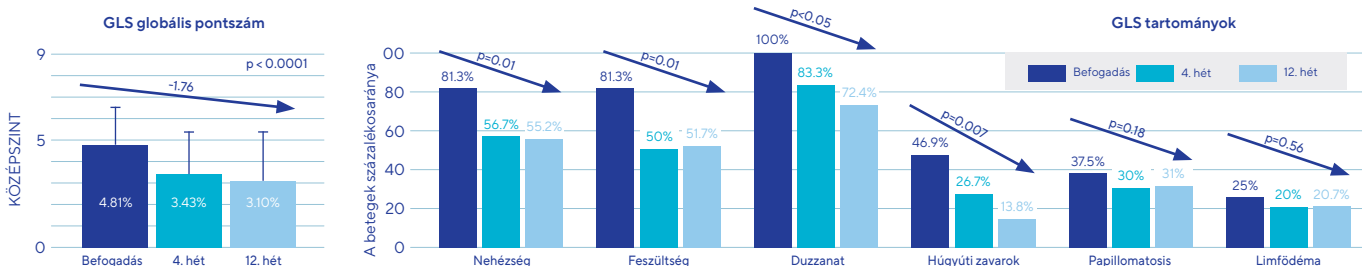
A BETEGEK KLINIKAI ÁLLAPOTÁNAK JAVULÁSA

12 hét elteltével a betegek **78,6%-a** számolt be a PGI-C szerinti állapotának bizonyos mértékű javulásáról, a betegek **28,5%-a** pedig erős javulást ért el, valódi releváns változással. Ezt a pozitív fejlődést az orvosok a CGI-I segítségével megerősítették, 12 hét után a betegek **82,8%-ánál** klinikai javulást jelezve. Közülük **27,6%** mutatott erős javulást, míg **20,7%** nagyon erős javulást.



A GENITÁLIS NYIROKÖDÉMA SÚLYOSSÁGÁNAK JELENTŐS CSÖKKENÉSE

A nyiroködéma súlyossága: Az átlagos globális genitális nyiroködéma-pontszám (GLS) jelentősen csökkent, a kiindulási érték 4,81-ről 3,10-re a 12. héten, ami a genitális nyiroködéma súlyosságának jelentős csökkenését jelzi ($p < 0,0001$). A 12 hét elteltével jelentősen csökkent azon betegek aránya, akik nehézsérről, szorításról, duzzanatról vagy vizelési zavarokról számoltak be.



A herezacskó perimetriája: ($p = 0,001$), és összességében a férfiak 2/3-ánál csökkent a herezacskó perimetriája. A bőr rugalmassága: 12 hét elteltével a betegek 2/3-a (65,5%) számolt be a bőr rugalmasságának növekedéséről ($p = 0,009$), és a megkeményedett bőrrel küzdő betegek százalékos aránya 7-ed részére csökkent.

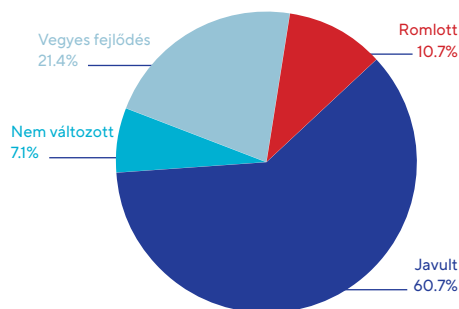
AZ ÉLETMINŐSÉG (QOL) ÉS A NYIROKÖDÉMÁHOZ KAPCSOLÓDÓ TÜNETEK JAVULÁSA

Általános Qol: Az EQ-5D-5L szerint a betegek 60,7%-a mutatott jobb globális életminőséget 12 hét után.

A nyiroködémához kapcsolódó QoL: A LyQLI szerint a fizikai (-0,22, $p=0,11$), pszichoszociális (-0,22, $p=0,05$) és gyakorlati (-0,14, $p=0,68$) területeken is javulás volt megfigyelhető.

Tünetek: A nyiroködémával kapcsolatos duzzanat ($p=0,01$) és általános kellemetlenség ($p=0,02$) 12 hét után jelentősen javult, a VAS-pontszámok több mint 1,5 pontos csökkenésével.

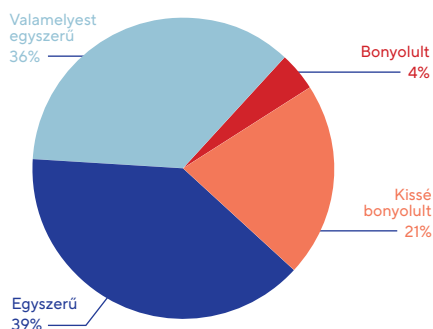
Az életminőség alakulása - EQ-5D-5L



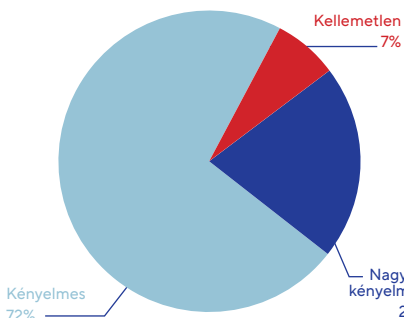
A MOBIDERM® INTIMATE RÖVIDNADRÁGOK KITARTÓ VISELÉSE ÉS ELÉGEDETTSÉG

- A betegek 69%-a betartotta az ajánlásokat a MOBIDERM® Intimate rövidnadrágok viselésével kapcsolatban napközben és 45%-a éjszaka (több mint 5 nap/éjszaka hetente).
- A betegek 75%-a találta az eszközt könnyen használhatónak, és a betegek 93%-a kényelmesnek.
- Az eszköz kompresszióját a betegek 92%-a jól tolerálta, és a betegek 86%-a volt összességében elégedett a termékkel.
- A betegek 96%-a a vizsgálat után is folytatni kívánta a MOBIDERM® Intimate rövidnadrág viselését.
- 12 betegnél 13 nemkívánatos eseményt tekintettek a vizsgált öltözkéhez kapcsolódónak, amelyek elsősorban bőrranaszokat (viszketés, irritáció és bőrfoltok) vagy alsó végtag/térd duzzanatot tartalmaztak.

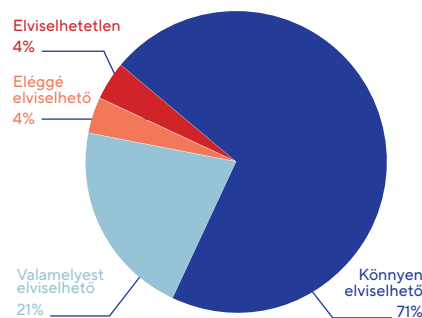
Könnyű használat



Kényelmes



Alkalmazott kompresszió



KÖVETKEZTETÉS

Ez az első olyan vizsgálat, amely kifejezetten a genitális nyiroködéma kezelésére szolgáló kompressziós eszközt értékelt.

A MOBIDERM® Intimate rövidnadrág használata klinikai előnyöket biztosít a genitális/kismedencei nyiroködémában szenvedő betegek számára, a genitális nyiroködéma súlyosságának, a kapcsolódó tüneteknek és az életminőségnek a jelentős javulásával.

A MOBIDERM® Intimate rövidnadrág a rutinszerű használat során potenciális előnyökkel járhat, kedvező előny-kockázat arány mellett.

Ezen eredmények megerősítéséhez további vizsgálatokra van szükség.

MOBIDERM® autofit

Méretszorozatos állítható mobilizáló öltözetek



Méretszorozatos termékek
Gyorsabb* elérhetőség

Leírás

A **MOBIDERM® AUTOFIT ÖLTÖZÉKEK** ödémás vagy megkeményedett bőr alatti szövetek mobilizálására szolgálnak.

Az ödéma (pl. nyiroködéma) kezelésére szolgálnak az intenzív fázisban az ödéma térfogatának csökkentésére, a fenntartó fázisban pedig a térfogatcsökkenés fenntartására.

A standard, a páciens által beállítható öltözet a legtöbb beteg egyéni testalkatához és a későbbiekben kismértékű változáshoz alkalmazkodik.

Többféle verzióban kaphatók:

- Felső végtagokhoz: Mobiderm® Autofit karharisnya kesztyűvel.
- Alsó végtagokhoz: Mobiderm® Autofit térdig vagy combtőig érő változat.

Kinek ajánljuk?

A **MOBIDERM® AUTOFIT ÖLTÖZÉKEK** a következő tünetekkel rendelkező páciensek számára ajánljuk:

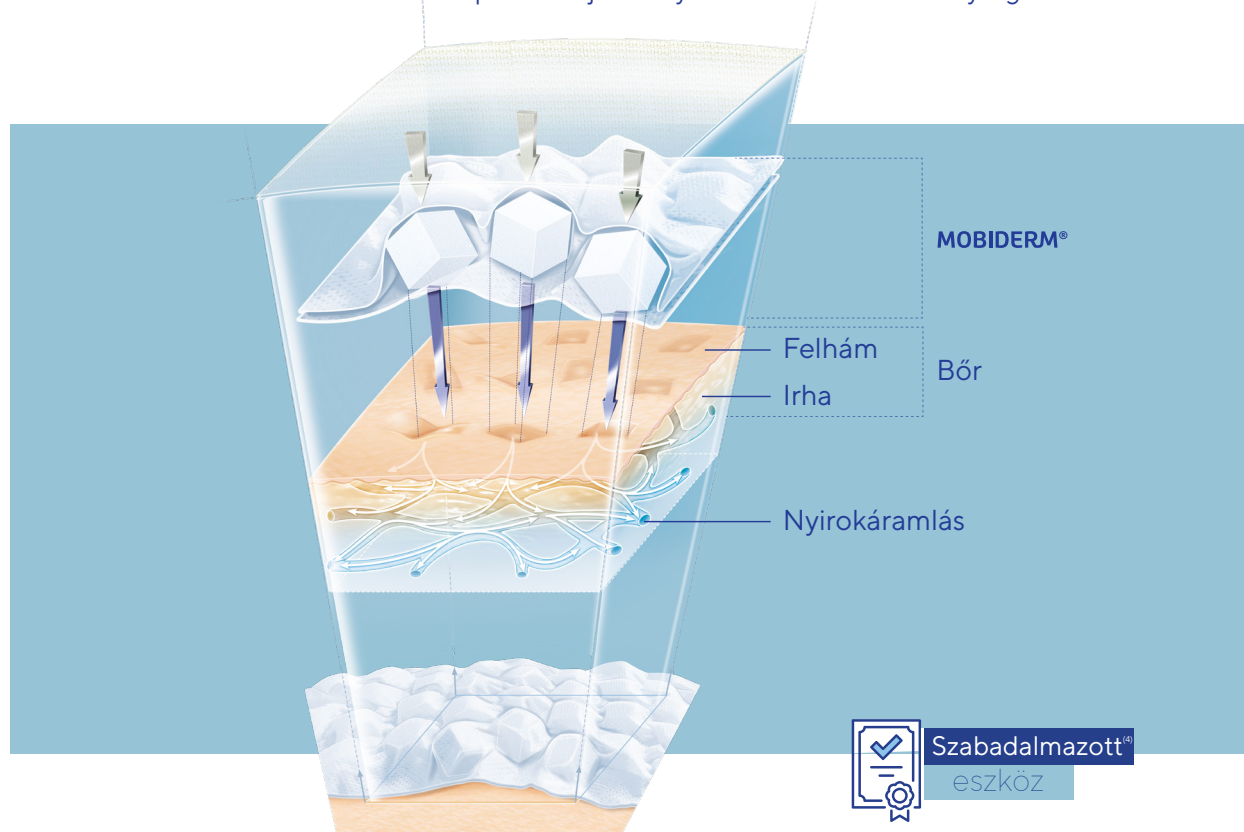
- Enyhe vagy közepesen súlyos nyiroködéma
- Szabályos vagy szabálytalan végtagforma
- Stabil vagy változó ödéma



A hatásmechanizmus

A Mobiderm® Autofit öltözetek a **Mobiderm® technológiát** tartalmazzák, amely két nem szőtt anyag közé elhelyezett szivacscockákból áll.

A szivacscockákkal érintett területeken kialakuló magasabb felszíni nyomás és a környező területek alacsonyabb nyomása között kialakuló nyomáskülönbségnek köszönhetően **elősegíti a nyirokfolyadék áramlását** és a **mikromasszázs** révén optimalizálja a folyadékelvezetés hatékonyságát⁽¹⁾⁽³⁾.



Jellemzők

Összetétel⁽²⁾:

- Külső réteg: poliészter, poliamid, elasztán, szilikon (combtőig és térdig érő).
- Belső réteg a láb/kar mentén: öntapadós nem szőtt anyag, poliuretán hab (15 x 15 mm-es blokkok).
- Belső réteg lábfej/kéz mentén: öntapadós, nem szőtt, polietilén hab (5 x 5 mm-es blokkok).
- Lábfejnél combtőig és térdig érő változatoknál: szilikon pöttyök.

Szín: bézs

(1) Todd – Mobiderm® Autofit: an adjustable sleeve that enables patients to self-manage lymphedema – Chronic edema – April 2018 – 6. oldal

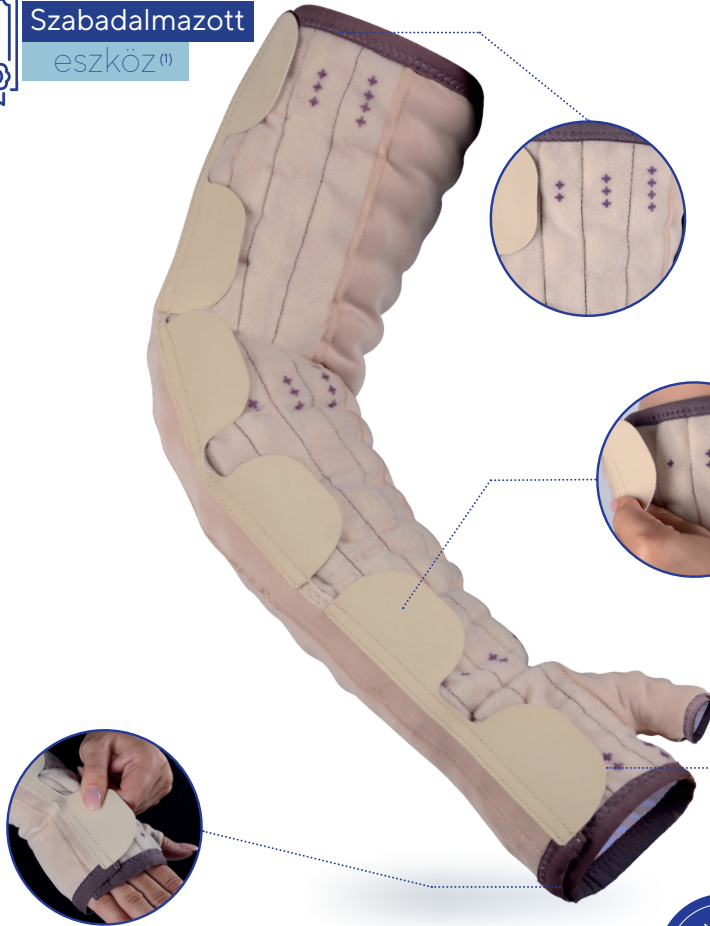
(2) Az összetevők teljes listáját lásd a termék használati útmutatójában

(3) Mestre – Interest of an auto-adjustable night-time compression sleeve (Mobiderm® Autofit) in maintenance phase of upper limb lymphedema: the MARILYN pilot RCT – Support Care Cancer (25:2455-2462) – 2017

(4) Bejegyzett szabadalom: Ausztria, Belgium, Kanada, Kína, Csehország, Dánia, Finnország, Franciaország, Hollandia, India, Kanada, India, Magyarország, Olaszország, Lengyelország, Portugália, Románia, Spanyolország, Svédország, Svájc, Szlovákia, Németország, Egyesült Királyság, USA. Az információ 2024. november 01-től érvényes (12 hónapig).



Szabadalmazott
eszköz⁽¹⁾



Több beállításjelző

- alkalmazkodás a legtöbb páciens egyéni végtagformájához
- beállításjelzők: pontos és megismételhető alkalmazás, az ödéma térfogatváltozásának követése

Tépőzáras fülek

- könnyű és gyors felhelyezés⁽²⁾



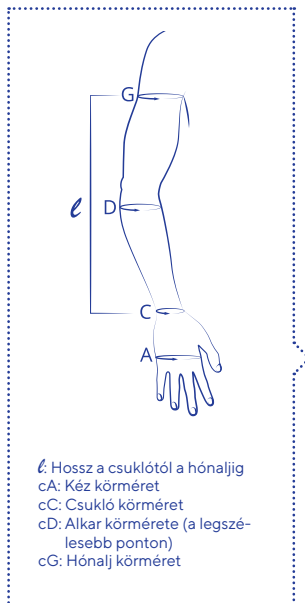
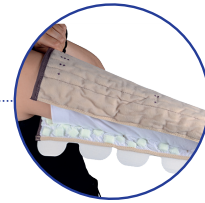
Felhajtható kesztyűvel ellátott karharisnya

- segít korlátozni az ödéma áttelődésének kockázatát
- a kéz felszabadítható a mindennapi tevékenységekhez



Félig nyitott öltözet

- könnyen felvehető, könnyen le-vehető⁽²⁾



Méretetek

Méret	cA (in cm)	cC (in cm)	cD (in cm)	cG (in cm)	Termékkód Normál ℓ = 40 - 45 cm	Termékkód Hosszú ℓ = 45 - 50 cm
Jobb karharisnya						
1	17 - 21	15 - 19	22 - 28	25 - 32	373306 20100261	373306 20100271
2	17 - 21	16 - 20	24 - 30	29 - 36	373306 20200261	373306 20200271
3	18 - 22	17 - 21	26 - 32	33 - 40	373306 20300261	373306 20300271
4	18 - 22	17 - 21	28 - 34	37 - 44	373306 20400261	373306 20400271
5	19 - 23	18 - 22	30 - 36	41 - 48	373306 20500261	373306 20500271
6	20 - 24	19 - 23	31 - 37	45 - 52	373306 20600261	373306 20600271
Bal karharisnya						
1	17 - 21	15 - 19	22 - 28	25 - 32	373306 20100262	373306 20100272
2	17 - 21	16 - 20	24 - 30	29 - 36	373306 20200262	373306 20200272
3	18 - 22	17 - 21	26 - 32	33 - 40	373306 20300262	373306 20300272
4	18 - 22	17 - 21	28 - 34	37 - 44	373306 20400262	373306 20400272
5	19 - 23	18 - 22	30 - 36	41 - 48	373306 20500262	373306 20500272
6	20 - 24	19 - 23	31 - 37	45 - 52	373306 20600262	373306 20600272

(1) Bejegyzett szabadalom: Egyesült Királyság, Egyesült Államok, Hollandia, Kína, Csehország, Franciaország, India, Japán, Lengyelország, Németország, Románia, Egyesült Királyság, USA. Az információ 2024. november 01-től érvényes (12 hónapig).

(2) Mestre – Interest of an auto-adjustable night-time compression sleeve (Mobiderm® AutoFit) in maintenance phase of upper limb lymphedema: the MARILYN pilot RCT – Support Care Cancer (25:2455-2462) – 2017 – 6. oldal



Alsó végtag



Szabadalmazott
eszköz⁽¹⁾



Több beállításjelző

- alkalmazkodás a legtöbb páciens egyéni végtagformájához
- beállításjelzők: pontos és megismételhető alkalmazás, az ödéma térfogatváltozásának ellenőrzése



Tépozásás fülek

- egyszerű és gyors beállítás⁽²⁾

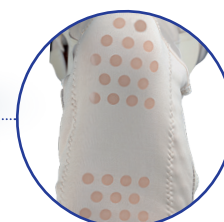
Kétoldali rögzítés

- széles tartományban adaptálható
- lehetővé teszi a jobb vagy bal lábon történő használatot



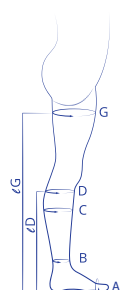
Félig nyitott öltözet

könnyű felvenni, könnyű levenni⁽²⁾



Csúszásgátló talp

- korlátozza a csúszást járás közben



ℓD: A padlótól a térdig terjedő magasság
(a térdhajlat alatt, hátulról mérve)
ℓG: A padlótól a combig terjedő magasság
(mérés a farpofa redőinél)
cB: Boka körméret (a legkeskenyebb ponton)
cC: Vádli körméret (a legszélesebb ponton)
cD: Térd alatt (a szárkapocscsont fejecsen)
cG: Combkörfogat (a legszélesebb ponton)

Méret	cB (cm-ben)	cC (cm-ben)	Térdig érő cD (cm-ben)	Combtól érő cG (cm-ben)
1	16 - 24	24 - 35	25 - 36	46 - 58
2	20 - 28	32 - 43	32 - 43	52 - 65
3	24 - 32	40 - 51	39 - 50	60 - 72
4	28 - 36	48 - 59	46 - 57	68 - 80

Méretek

Térdig érő eszköz - Termékkód (jobb/balos)

Méret	Rövid ℓD = 38 - 40 cm	Normál ℓD = 40 - 42 cm	Hosszú ℓD = 42 - 44 cm	Xtra hosszú ℓD = 44 - 46 cm
1	373405 20100231	373405 20100232	373405 20100233	373405 20100234
2	373405 20200231	373405 20200232	373405 20200233	373405 20200234
3	373405 20300231	373405 20300232	373405 20300233	373405 20300234
4	373405 20400231	373405 20400232	373405 20400233	373405 20400234

Combtól érő eszköz - Termékkód (jobb/balos)

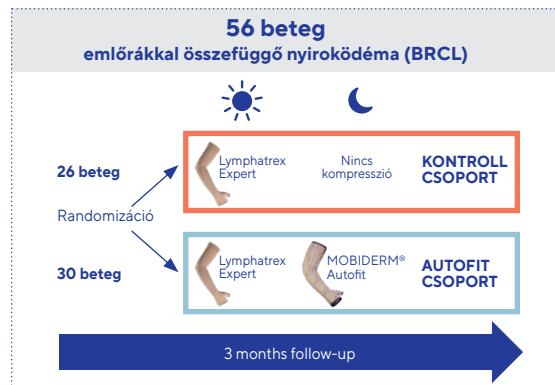
Méret	Rövid ℓG = 67 - 72 cm	Normál ℓG = 72 - 77 cm	Hosszú ℓG = 77 - 82 cm	Xtra hosszú ℓG = 82 - 87 cm
1	373505 20100231	373505 20100232	373505 20100233	373505 20100234
2	373505 20200231	373505 20200232	373505 20200233	373505 20200234
3	373505 20300231	373505 20300232	373505 20300233	373505 20300234
4	373505 20400231	373505 20400232	373505 20400233	373505 20400234

A nyiroködéma térfogatának csökkenése és az életminőség javulása a Mobiderm® Autofit-et éjszaka alkalmazó betegeknél.

Multicentrikus, kontrollált, randomizált, nemzetközi tanulmány¹.

Bevezetés

A Thuasne a kórházakkal együttműködve egy több évre szóló, átfogó megközelítést dolgozott ki a nyiroködéma betegség mélyebb megértésére és a beteg igényeihez igazodó megoldások kialakítására. A POLIT nevű első klinikai tanulmány kimutatta, hogy a nyiroködéma-kezelés intenzív szakaszában elért előnyök részben elvesznek a 6 hónapos fenntartó fázisban, a medián végtagtérfogat-többlet 16,5%-os növekedésével². Úgy tűnik, hogy a 24 órás kompressziós öltözet vagy pólya alkalmazásával döntő fontosságú az emlőrákkal összefüggő nyiroködéma (BCRL) hosszú távú kezelésében. Egy méretsorozatos, a páciens által szabályozható karharsnya (MOBIDERM® Autofit) került kifejlesztésre, amelyet a MARILYN nevű vizsgálatban értékelték, mint adjuváns éjszakai terápiát a mindennap viselt kompressziós öltözet kiegészítéseként BCRL-ben szenvedő betegek esetében.^{3,4} A MOBIDERM® Autofit éjszakai kompressziós kezelésben való alkalmazásának előnyeinek megerősítésére egy új, szilárdabb módszertannal rendelkező vizsgálatot terveztek: a LYMPHO NIGHT vizsgálatot.



Cél

A vizsgálat célja a nappali kompresszió mellett alkalmazott kiegészítő éjszakai kompresszió előnyeinek felmérése volt, a felső végtagi térfogat-feleslegre 3 hónapos fenntartó kezelés után, másodlagos felső végtagi nyiroködémában szenvedő betegeknél.

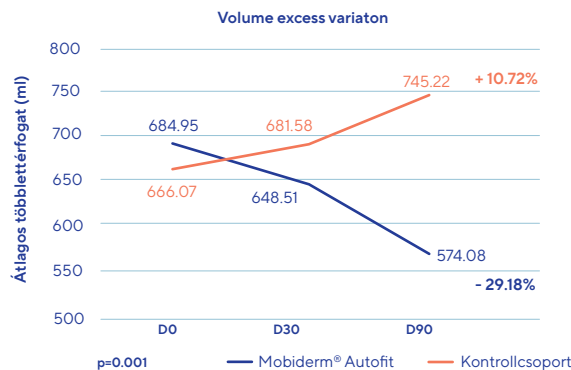
Módszertan

56 BCRL-ben szenvedő beteget követtek nyomon és értékelték 3 hónapos fenntartó fázis során 6 központban és 2 országban.

Eredmények

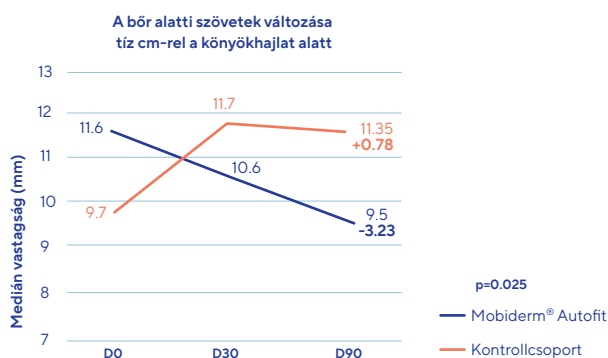
A NYIROKÖDÉMA TÉRFOGATÁNAK JELENTŐS CSÖKKENÉSE

A 3 hónapos fenntartó fázis után a **Mobiderm® Autofit-et** éjszakánként viselő **betegeknél a nyiroködéma térfogata jelentősen csökkent (-29,18%)**, szemben **a kontrollcsoport térfogattövekedésével (+10,72%)** ($p=0.001$).

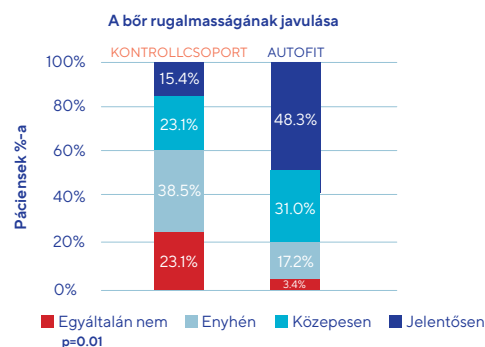


A BŐR RUGALMASSÁGÁNAK ÉS VASTAGSÁGÁNAK JAVULÁSA

A 3 hónapos fenntartó fázis után a **Mobiderm® Autofit-et** viselő betegeknél **a bőr alatti szövet vastagsága jelentősen csökkent (-3,23 mm) a kontrollcsoportéhoz képest (+0,78 mm)** ($p=0.025$).



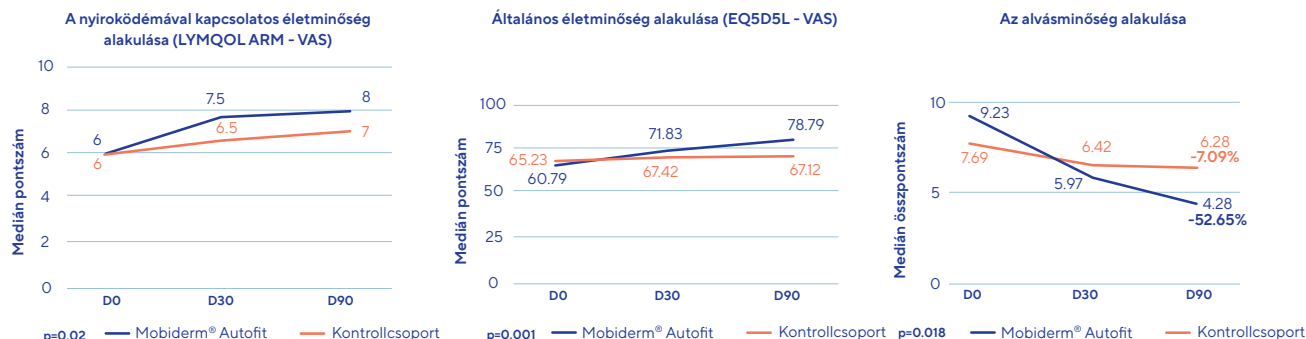
A betegek szignifikánsan nagyobb számban számoltak be a **bőr rugalmasságának** javulásáról is **a Mobiderm® Autofit csoportban** a kontrollcsoportéhoz képest **(erős javulás: 48,3% a Mobiderm® Autofit csoportban, szemben a kontrollcsoport 15,4%-ával)** ($p=0.01$).



AZ ÉLETMINŐSÉG ÉS AZ ALVÁSMINŐSÉG JAVULÁSA

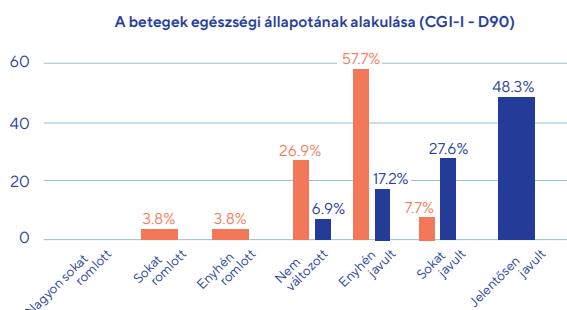
A 3 hónapos fenntartó fázis után a **MOBIDERM® Autofit-et** éjszaka viselő betegeknek:

- az általános életminőség szignifikánsan nagyobb mértékű javulása ($p=0,02$ a LYMQOL-KAR nyiroködémával kapcsolatos életminőség esetében, $p=0,001$ az EQ5D-3D általános életminőség esetében).
- az alvásminőség szignifikánsan nagyobb mértékű javulása (**52,65%**, szemben a **kontrollcsoport 7,09%-os** pontszámcsökkenésével ($p=0,018$)).



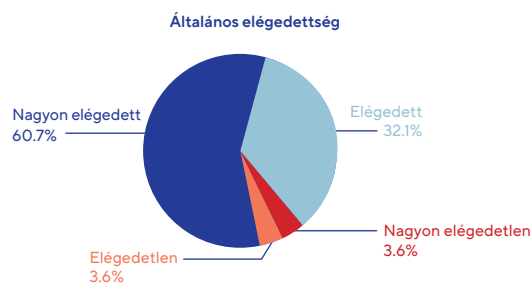
A BETEGEK EGÉSZSÉGI ÁLLAPOTÁNAK JAVULÁSA

3 hónap elteltével a **MOBIDERM® Autofit csoportba** tartozó betegek **93,1%-a mutatott javulást** szemben a kontroll csoportba tartozó betegek **65,4%-ával** (a **MOBIDERM® Autofit** csoportban a betegek **48,3%-ánál**, míg a kontrollcsoportban **0%-nál** volt jelentős a javulás).



A MOBIDERM® AUTOFIT VISELÉSI AJÁNLÁSAINAK BETARTÁSA, TOLERÁLHATÓSÁGA ÉS A TERMÉKKEL VALÓ ELÉGEDETSÉG

- **A betegek elégedettsége** magas volt, a betegek több mint 80%-a értékelte a kompressziós öltözetet könnyen fel- és levehetőnek, és 92,8%-uk általános elégedettségét fejezte ki. A betegek csaknem 90%-a találta kényelmesnek vagy nagyon kényelmesnek az eszközt. Az eszköz felhelyezésének átlagos ideje gyors volt: **3,2 ± 3,4 perc**.
- MOBIDERM® Autofit eszközök esetén a viselési ajánlásoknak való **megfelelési szint** nagyon magas volt. A betegek több mint **95%-a** hetente több mint 5 éjszaka viselte a készüléket.
- **Biztonság:** A MOBIDERM® Autofit **nagyon jól tolerálható** volt, 32 beteg közül csak 1 betegnél jelentkezett enyhe bőrpír.



FŐBB KÖVETKEZTETÉSEK

- Ez a nemzetközi átfogó tanulmány bizonyítja a MOBIDERM® Autofit és a nappali Lymphatrex karharisnya kombinációjának hatékonyságát a nyiroködémás betegek fenntartó kezelésében.
- A MOBIDERM® Autofit éjszakai használata a fenntartó fázisban klinikai előnyöket biztosít a másodlagos felső végtagi nyiroködémában szenvedő betegek számára, mivel **a nyiroködéma térfogatának további jelentős csökkenésével, az életminőség, az alvásminőség és a bőr rugalmasságának erőteljesebb javulásával jár** az éjszakai kompresszió mellőzéséhez képest.
- A tolerancia, a viselési ajánlásoknak való megfelelési szint és az eszközzel való elégedettség nagyon magas volt.

(1) P. Borman, S. Mestre, B. Duyur Cakit, P. Giordana, B. Atar, E. Vernhet, S. Blaise & I. Quéré. Supplementary night-time compression with a MOBIDERM® autoadjustable arm-sleeve in addition to daytime compression is superior to daytime compression alone for maintenance therapy of upper limb lymphedema in breast cancer patients: LYMPHONIGHT STUDY. Vizsgálat alatt álló cikk.

(2) I. Quéré, E. Presles, M. Coupé, S. Vignes, L. Vaillant, D. Eveno, S. Laporte, A. Leizorovicz & POLIT Study investigators. A nyiroködéma terápiájának prospektív multicentrikus megfigyelési vizsgálata: POLIT tanulmány. J Mal Vasc. 2014;39(4):256-63.

(3) Mestre, C. Calais, G. Gaillard, M. Nou, M. Pasqualini, C. Ben Amor & I. Quere. Interest of an auto-adjustable nighttime compression sleeve (MOBIDERM® Autofit) in maintenance phase of upper limb lymphedema: the MARILYN pilot RCT. Support Care Cancer. 2017;25(8):2455-2462

(4) S. Mestre, G. Gaillard, M. Benhamou, V. Soulier-Sotto, M. Nou, M. Pasqualini, CB. Amor, & I. Quere. An auto-adjustable night garment to control early rebound effect of edema volume after intensive phase of decongestive lymphedema therapy. Lymphat Res Biol. 2017;15(4):364-370.

MOBIDERM® ÖLTÖZETEK

Egyedi méretre készített és méretsorozatos eszközök



MOBIDERM® Standard MÉRETSOROZATOS ÖLTÖZETEK

Kinek ajánljuk?

Mobiderm® méretsorozatos öltözeteket a következő tünetekkel rendelkező páciensek számára ajánljuk:

- Enyhe vagy közepesen súlyos nyiroködéma
- Szabályos végtagforma
- Stabil nyiroködéma térfogat



Méretsorozatos termékek
Gyorsabb* elérhetőség

Jellemzők

Összetétel⁽¹⁾:

- Külső réteg: poliamid, elasztán
- Belső réteg: öntapadós nem szőtt anyag, poliuretán hab (15 x 15 mm-es blokkok).
- Kesztyű és kesztyű belső rétege: öntapadós nem szőtt anyag, polietilén hab (5 x 5 mm-es blokkok).

Szín: bézs

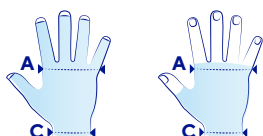


A Mobiderm® méretsorozatos öltözetek 3 változatban kaphatók: karharisnya, ujjatlan kesztyű vagy kesztyű.

Karharisnya					Kesztyű				
Méret	cC (cm-ben)	cE (cm-ben)	cG (cm-ben)	Termékkód (jobb/balos) Normál ℓ = 40 - 45 cm	Hosszú ℓ = 45 - 50 cm	Méret	cC (cm-ben)	cA (cm-ben)	Termékkód jobb bal
1	14 - 16	22 - 25	25 - 29	373002 20100232	373002 20100233	1	14 - 16	15 - 17	373201 20100201 373201 20100202
1+	14 - 16	24 - 27	28 - 32	373002 40100232	373002 40100233	2	16 - 18	17 - 19	373201 20200201 373201 20200202
2	16 - 18	25 - 28	29 - 33	373002 20200232	373002 20200233	3	17 - 19	19 - 21	373201 20300201 373201 20300202
2+	16 - 18	27 - 30	31 - 35	373002 40200232	373002 40200233	4	19 - 21	21 - 23	373201 20400201 373201 20400202
3	18 - 20	28 - 31	32 - 36	373002 20300232	373002 20300233	5	20 - 22	23 - 25	373201 20500201 373201 20500202
3+	18 - 20	30 - 33	35 - 39	373002 40300232	373002 40300233	6	21 - 23	25 - 27	373201 20600201 373201 20600202
4	20 - 22	31 - 34	35 - 39	373002 20400232	373002 20400233				
4+	20 - 22	33 - 36	38 - 42	373002 40400232	373002 40400233				
5	22 - 24	34 - 37	38 - 42	373002 20500232	373002 20500233				
5+	22 - 24	36 - 39	41 - 45	373002 40500232	373002 40500233				



A: Kéz körméret
(kézközépcsontok fejecsnél)
C: Csukló körméret
E: Könyök körméret
G: Hónalj körméret



* Az egyedi méretre készülő eszközökhöz képest

(1) Az összetevők teljes listáját lásd a termék használati útmutatójában.

Bemutató

A **MOBIDERM® ÖLTÖZETEKET** az ödémás vagy megkeményedett bőr alatti szövetek mobilizálására tervezték.

Akut vagy krónikus ödéma kezelésére szolgálnak (pl. nyirokdéma fenntartó fázisában a napközbeni pihenés és az éjszaka során a térfogatcsökkenés fenntartása érdekében.).



EGYEDI MÉRETHE KÉSZÜLŐ MOBIDERM® ÖLTÖZÉKEK



Kinek ajánljuk?

A Mobiderm® egyedi mérethe készülő öltözetek a következő problémákkal küzdő páciensek számára ajánljuk:

- Közepesen súlyos vagy súlyos nyirokdéma
- Nem szabályos végtagforma
- A méretsorozatos méreteken kívül
- Stabil nyirokdéma térfogat

Jellemzők

Összetétel⁽¹⁾:

- Külső réteg: poliamid, elasztán
- Belső réteg: öntapadó nem szőtt anyag poliuretán hab (15 x 15 mm-es blokkok) vagy polietilén hab (5 x 5 mm-es blokkok).

Szín: bézs



A Mobiderm® egyedi mérethe készülő öltözetek többféle változatban kaphatók:

- Felső végtagokra: karharisnya ¹, karharisnya hüvelykujj nélküli ujjatlan kesztyűvel ² vagy karharisnya ujjatlan kesztyűvel, hüvelykujjal ³
- Alsó végtagokra: térdig érő eszköz ⁴ combtőig érő változat ⁵



EGYEDI MÉRETHE KÉSZÜLŐ ESZKÖZÖK

Az egyedi mérethe készülő öltözetek esetén képzett egészségügyi szakember bevonása szükséges.

(1) Az összetevők teljes listáját lásd a termék használati útmutatójában.

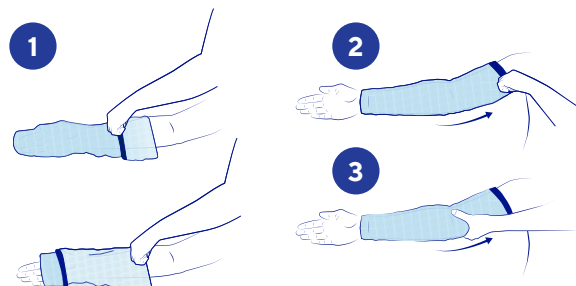


Felhelyezési útmutató

A Mobiderm® öltözetek közvetlenül a bőrön, vagy érzékeny bőr esetén pamutrétessel a bőrön viselhetők.

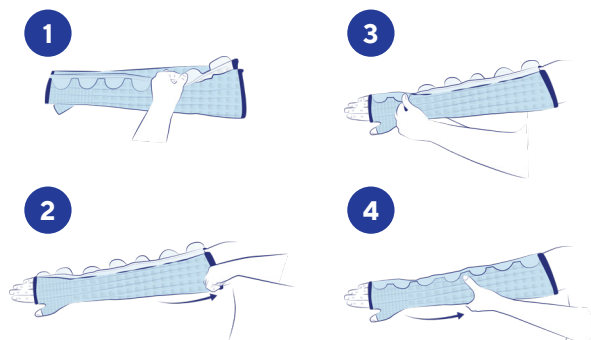
MOBIDERM® EGYEDI MÉRETHEZ KÉSZÜLŐ VAGY MÉRETSOROZATOS ESZKÖZÖK

- Fordítsa ki az eszközt önmagára **1**
- Csúsztassa az eszközt a végtagon a kívánt pozícióba. **2**
- Masszírozza át a végtagot a habblokkok egyenletes eloszlásának biztosítása érdekében. **3**
- *Kesztyű és ujjatlan kesztyű esetén* - Győződjön meg róla, hogy a habblokkok a kéz háton helyezkednek el.
- *Kesztyű és ujjatlan kesztyű esetén* - Ha karharisnyával kombinálják, helyezze azt a karharisnya fölé.
- *Ujjatlan kesztyű esetén* - Az eszköz mindkét oldalon használható, egyszerűen fordítsa ki.



MOBIDERM® AUTOFIT

- Nyissa ki az összes tépőzárát. **1**
- Csúsztassa az eszközt a végtagon a kívánt pozícióba. **2**
- Zárja be a tépőzárakat lentől felfelé haladva a végtag mentén. **3**
- Végezze el több lépésben, amíg el nem éri az egészségügyi szakember által ajánlott beállítást (+/++/+++/+++++).
- Masszírozza át a végtagot a habblokkok egyenletes eloszlásának biztosítása érdekében. **4**



Kezelési útmutató

Ajánlott a Mobiderm® öltözetet naponta (vagy minden használat után) kimosni. Minden Mobiderm® öltözet:

- Gépi mosás gyapjú ciklusban vagy hideg hőmérsékleten.
- Használjon öblítő nélküli mosószert. Ne használjon mosószereket, öblítőt vagy agresszív termékeket (klórtartalmú termékeket).
- Helyezze az öltözetet egy mosózsákba, hogy más ruhadarabok (különösen a tépőzárakkal vagy cipzárral ellátott ruhadarabok) ne tegyenek kárt benne.
- Szárítsa meg alaposan, közvetlen hőforrástól (radiátor, nap stb.) távol.
- Ne szárítsa szárítógépben.
- Tilos vasalni.



MOBIDERM® autofit

Használaton kívül az öltözetet laposan, a tépőzáras füleket zárt állapotban kell tartani. Ha össze kell hajtani, a tépőzáras füleket kifelé fordítva helyezze.



Fedezze fel az összes rendelkezésre álló videós oktatóanyagot, amely bemutatja a Mobiderm® Autofit felhelyezési tanácsait a **Thuasne® YouTube csatornánkon!**



Méretvétel

Néhány alapvető ismeret

- A méreteket olyan egészségügyi szakembernek kell levennie, aki képzett az egyedi méretre készülő, nyiroködéma kezelésére szolgáló eszközök területén, valamint ismeri a Thuasne® méretvételi sajátosságait az eszközeink pontos elkészítéséhez.
- Az öltözet megfelelő illeszkedése a páciensen a helyes méretvételtől függ.
- A méréseket lehetőleg reggel vagy a manuális nyirokdrenázs után, és az intenzív kezelés végén végezzük el az eszköz első használata esetén.

Általános protokoll

- 1 – Válassza ki a kívánt terméknek és modellnek megfelelő méretvételi lapot.
- 2 – Olvassa át a teljes méretvételi lapot.
- 3 – Töltse ki a fejléc adatait.
- 4 – Válassza ki a kívánt modellt, rajzolja fel a méretvételi lapra, és húzza át a szükségtelen méréseket.
- 5 – Válassza ki a kívánt opciókat.
- 6 – A páciensen jelölje be a megfelelő anatómiai mérési pontokat a méretvételi lap irányelvei alapján.
- 7 – Mérje meg a körméreteket a jelölt méretvételi pontokon.
- 8 – Mérje meg a jelölésekhez tartozó hosszméreteket.

Szánjon időt a mérések elvégzésére, és ne habozzon fényképeket vagy további méréseket csatolni megrendeléséhez.

Szükséges eszközök

- Méretvételi lapok
- Bőrgyógyászati filctoll vagy kohl ceruza jelölésekhez
- Mérőszalag (karra/lábra)
- Lasszó mérőszalag (ujjakra/lábujjakra)
- Hajlékony vonalzó
- Törlőkendő

Méretvételi lapok

Egyedi méretvétel alapján készülő eszköz igénye esetén kérjük, hogy vegye fel a kapcsolatot a Thuasne Hungary Kft.-vel.

Fedezze fel további szakterületeinket



Ortopédia

Ortopédiai eszközök teljes választéka



Kompressziós terápia

Legújabb vénás kompressziós termékcsaládunk



Technikai ortézisek

Teljes technikai ortézis termékválasztékunk

Katalógusaink igényléséhez:
marketing@thuasne.hu

Jegyzetek

Hegkezelés és súlyos égési sérülések

THUASNE®/ 67

WINGS FOR YOUR HEALTH

Thuasne

1120 rue Marius Auphan 92300 Levallois-Perret
Cedex - Franciaország
Tel.: +33 1 41 05 92 92
Fax: +33 1 41 05 89 91
E-mail: sales.export@thuasne.fr
www.thuasne.com

Thuasne Hungary Kft.

1117 Budapest
Budafoki út 60.
Tel: + 36 209 11 43
Fax: + 36 209 11 43
E-mail: marketing@thuasne.hu
www.thuasne.com



A KOCKÁZATOKRÓL OLVASSA EL A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓT, VAGY KÉRDEZZE MEG KEZELŐORVOSÁT.

orvostechikai eszközök

**BIFLEX, BIFLEX Self Adjust, BIFLEXIDEAL, Biplast, CICATREX (ASQUAL standard),
KITBIFLEX, LYMPHATREX Essential, LYMPHATREX Expert, LYMPHATREX Revolution,
MOBIDERM, MOBIDERM Intimate Short, bandages accessories**



Thuasne

120 rue Marius Auphan
92300 Levallois-Perret Cedex - France

**VENO ELEGANCE, LYMPHATREX, CICATREX (RAL standard),
MOBIDERM Intimate Bra, CICATREX Upper Limb**



Thuasne Deutschland GmbH

Im Steinkamp 12
30938 Burgwedel - Deutschland

Ezeknek a termékeknek az elérhetősége országoként vagy régióként eltérő lehet, az adott országban vagy régióban történő értékesítésre vonatkozó speciális helyi hatósági jóváhagyási vagy engedélyezési követelmények eredményeként. Az ebben a dokumentumban említett összes orvostechikai eszköz CE-jelöléssel rendelkezik az orvostechikai eszközökről szóló 2017/745 rendelet szerint, kivéve, ha kifejezetten "NEM CE-JELÖLÉS" jelöléssel van ellátva. Az ebben a dokumentumban említett termékek CE I. osztályú eszközök. Az ebben a dokumentumban szereplő termékek némelyike az orvostechikai eszközökről szóló S.I 2002/618 rendelet szerint UKCA-jelöléssel is rendelkezik. Kérjük, lépjen kapcsolatba a Thuasne-nal, ha további információra van szüksége az eszközök besorolásával kapcsolatban. Kérjük, figyelmesen olvassa el a termék használati utasítását, javallatát és ellenjavallatait. Fenntartjuk a jogot, hogy termékeinket a katalógusban bemutatott és leírt módon, előzetes értesítés nélkül módosítsuk. Nem szerződéses fényképek. Kérjük, ellenőrizze a termékek elérhetőségét országoként. Sz.: 0116 092 164 - 12 (2024-07) 2405224. Fotók: Daniel Reinhold, Thierry Maltz, Studio Caterin, Hendrik Nennecke, Peter Backens. Illusztráció: Virginie Denis.

