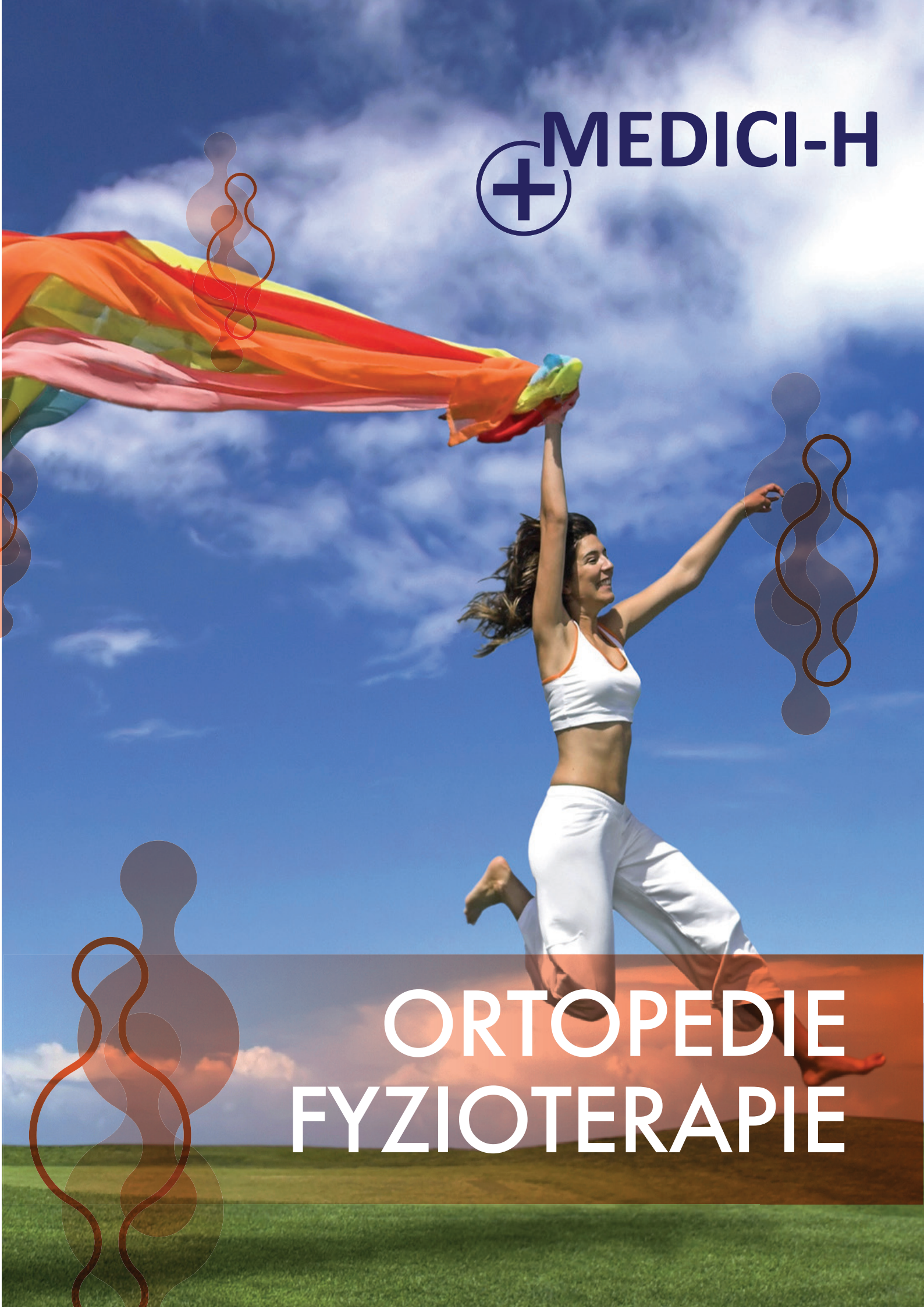




MEDICI-H

**ORTOPEDIE
FYZIOTERAPIE**

SIRIO

NÍZKOFREKVENČNÍ ULTRAZVUK

Technologie nízkofrekvenčního ultrazvuku **SIRIO**:
Kombinuje ultrazvuk, rázovou vlnu, vibrace a hloubkovou diatermii
v jediném ošetření.



ÚČINKY:

- Protizánětlivé
- Relaxační
- Snížení bolesti
- Snížení otoku
- Snížení napětí tkání
- Podpora proudění lymfy
- Urychlení regenerace a léčby



INDIKACE:

- Léze pohybového ústrojí
- Tendinopatie
- Extraoseální osifikace
- Degenerativní artróza
- Revmatická artritida
- Patní ostruha a talonitida
- Kalcifikující tendinóza
- Syndrom zmrzlého ramene
- Peritendinitis rotulea
- Plantární fasciitida
- Kapsulitida
- Pubalgie
- Burzitida
- Nemoci z povolání (syndrom karpálního tunelu)
- Urychlení pórůrazové rehabilitace



SIRIO VE SPORTOVNÍ MEDICÍNĚ:

- Urychlení léčebných postupů u akutních i chronických patologií
- Svalová zhmoždění
- Hematomy
- Natažené svaly a vazy
- Svalová poranění
- Chronické svalové patologie (třísla, záda)
- Chronické i akutní problémy vazů, šlach, úponů (Achillova šlacha, tenisový loket)
- Akutní i chronické kloubní patologie (distorze, naražení, přetížení, otoky)
- Svalová regenerace
- Svalová únava
- Odplavení kyseliny mléčné
- Příprava svalů před sportovním výkonem





VEGA

TECAR TERAPIE

INDIKACE VEGA:

- Cervikalgie
- Lumbalgie
- Ischialgie
- Tendinitida
- Léze vazů
- Šlachosvalové léze
- Hematomy
- Svalová spasma
- Degenerativní artróza
- Revmatická artritida
- Plantární fasciitida
- Svalová regenerace
- Urychlení poúrazové rehabilitace
- Kombinace s měkkými technikami
- Příprava svalů před sportovním výkonem

HLAVNÍ EFEKTY SIRIO

- Mechanická vibrace - drenáž
- Hlubkový termický efekt
- Kavitační efekt
- Efekt rázové vlny (bezbolestná)

PROČ PŘÁVĚ OŠETŘENÍ SIRIO

- Bezpečné
- Rychlé
- Bezbolestné
- Výborné výsledky
- Široké spektrum použití
- Synergie fyzikální a manuální terapie
- Bez vedlejších nežádoucích účinků

HLAVICE SHOCK WAVE / TRIGGER

- Rázová vlna
- Kalcifikace
- Trigger points
- Tendinopatie (Achillova šlacha)
- Ošetření před aplikací KINESIOTAPING
- Fibrózní tkáně a jizvy

KONTINUÁLNÍ PLOCHÁ HLAVICE

- Intenzivní termický efekt
- Analgetický efekt
- Revaskularizace tkání
- Svalová regenerace
- Svalová traumata
- Chronické svalové patologie

PULZNÍ PLOCHÁ HLAVICE

- Drenáž
- Ošetření akutních stavů (otoky, hematomy)
- Zánětlivé stavy
- Minimální termický efekt
- Ošetření oblastí s limitovanou muskulární masou

PULZNÍ KONKÁVNÍ HLAVICE

- Drenáž
- Minimální termický efekt
- Ošetření kloubů
- Kalcifikace (patní ostruha)

TECHNICKÉ PARAMETRY

- Nízkofrekvenční ultrazvuk
- Velikost ultrazvukové hlavice Ø 50mm/19,6 cm²
- Dotykový LCD display
- UZ hlavice dle typu ošetření
- Přenosný model pro sportovní kluby

SIRIO VÝRAZNĚ OPTIMALIZUJE A ZKRACUJE DÉLKU LÉČBY.



HLAVNÍ EFEKTY VEGA

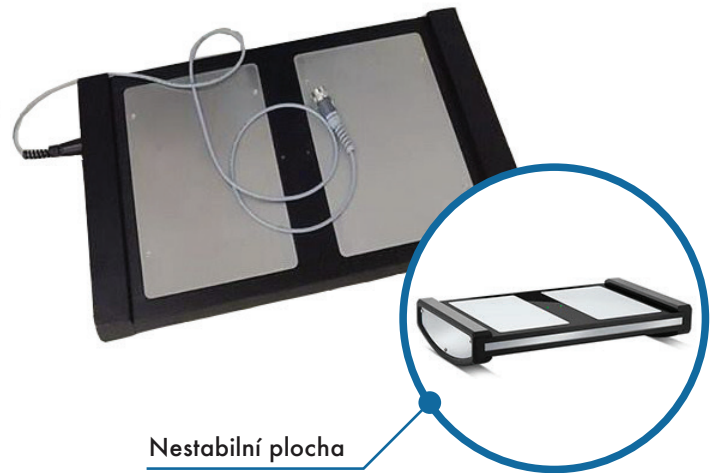
- Okamžitý analgetický efekt působením na nervová zakončení
- Funkční stimulace periferního oběhu zvýšením endogenní teploty
- Drenáž
- Biostimulace

Ošetření je dynamického charakteru a často v kombinaci s osvědčenými manuálními technikami, jejichž účinnost se díky této technologii maximalizuje.





NOVINKA: Nožní platforma pro dolní končetiny event. oblast beder nebo pro horní končetiny a ramena – svalová příprava, stretching, zvýšení hybnosti a pružnosti.



VEGA VE VRCHOLOVÉM SPORTU

Příprava svalů před výkonem

Při lepším okysličení jsou svaly více elastické a rychleji reagují, dochází ke zlepšení atletického výkonu.

Zvýšení výkonnosti

Lepší kapilární prokrvení umožňuje zapojení vyššího počtu svalových vláken s výrazným zvýšením svalového výkonu.

Dekontakce

Navrácení rovnováhy a elasticity svalů relaxací tkání. Prevence svalových poranění.

Odstranění svalové únavy

Zvýšení krevního a lymfatického oběhu napomáhá odplavení kyseliny mléčné. Dochází ke včasné eliminaci toxinů a znovuoobnovení síly a výkonnosti svalové hmoty.

PROČ PŘÁVĚ OŠETŘENÍ VEGA

- Bezpečné
- Bezbolestné
- Bez vedlejších účinků
- Výborné výsledky
- Rychlé

TECHNICKÉ PARAMETRY

- Frekvence 350 – 750 kHz
- Výkon 360 W na tkáni
- Emise: bipolární i monopolární
- Dotykový LCD display
- 4 radiofrekvenční uzemňovací (monopolární) elektrody dle typu patologie a velikosti ošetřované oblasti - svíčka do ruky, polokoule pro ruku, destička, speciální elektroda pro ošetření achilovky, trapézů a ramene v pohybu
- 3 handpiece pro plošnou aplikaci dle typu patologie a velikosti ošetřované oblasti
- Možnost použití samolepících elektrod pro dynamickou terapii
- Přenosný model pro sportovní kluby

BIOLOGICKÉ EFEKTY

INDIKACE, PATOLOGIE A PROBLÉMY

ÚROVEŇ NÍZKÁ 0/30 BIOSTIMULACE ATERMIE

Zvýšení koncentrace nábojů ve tkáních s vyšším odporem s lehkým zvýšením teploty v oblasti s nejvyšším odporem tkání.

- bolestivé stavy
- otoky a lymfatická nedostatečnost
- záněty
- akutní fáze traumatických patologií
- čerstvé pooperační stavy
- svalové léze v akutní fázi, tendinitidy

ÚROVEŇ STŘEDNÍ 30/60 VASKULARIZACE

Další zvýšení koncentrace nábojů ve tkáních s nejvyšším odporem s vyšším nárůstem vnitřní teploty.

- kontrakce
- svalová aktivace a tonifikace
- oběhová nedostatečnost
- impingement syndromy

ÚROVEŇ VYSOKÁ 60/100 HYPERAKTIVACE

Výrazné zvýšení koncentrace nábojů ve tkáních s vyšším odporem, zvýšení teploty v oblasti s nejvyšším odporem, hloubková vazodilatace.

- kloubní ztuhnutí/kapsulitida/adheze
- tendinóza
- chronické zánětlivé stavy
- fibróza tkání/keloidní jizvy/lymfedém

VELURE S9

1064/12 FYZIO - TERAPEUTICKÝ DIODOVÝ VÝKONOVÝ LASER

Nový výkonový laser s patentovaným přenosem energie **CW CHOPPED** pro fyzioterapeutické a ortopedické aplikace dosahující nevídaných terapeutických výsledků při zachování absolutní bezpečnosti.

Díky systému CW CHOPPED lze zaručit přenos výrazně vyšší laserové energie než u běžných laserových přístrojů.



Výkonový laser o vlnové délce 1064 nm přináší 3 hlavní terapeutické efekty:

FOTOSTIMULACE – BIOSTIMULACE (FOTOCHEMICKÝ EFEKT)

- a/ repolarizace buněčné membrány
- b/ blokáce uvolňování biochemických složek zánětlivého procesu
- c/ aktivace lymfatického systému

ANALGEZE - ENDOGENNÍ TEPLLO

- a/ zrychlení mikrooběhu
- b/ inhibice receptorů bolesti – efekt „Gate control“
- c/ myorelaxace

URYCHLENÍ REGENERACE TKÁNÍ S NÁSLEDNOU HOMEOSTÁZÍ

- a/ trofický efekt – obnova tkání
- b/ protizánětlivý účinek
- c/ stimulace produkce fibroblastů



INDIKACE VELURE S9 FYSIO/12

- Léze pohybového ústrojí
- ✓ tendinitida
- ✓ ischias
- ✓ lumbo-sakrální symptomatologie
- ✓ distorze kotníku
- ✓ kapsulitida
- Sportovní medicína
- ✓ tenisový loket
- ✓ golfový loket
- ✓ poškození šlach a vazů
- ✓ poškození a úrazy kloubů a kloubních pouzder
- ✓ muskulární dekontrakce
- ✓ redukce otoků a hematomů
- Degenerativní artróza
- Revmatická artritida
- Patní ostruha
- Syndrom zmrzlého ramene
- Impingement syndrom
- Radikulární iritace
- Chronické bolesti zad
- Nemoci z povolání (syndrom karpálního tunelu)
- Urychlení pórůrazové rehabilitace
- Jizvy



TECHNICKÉ PARAMETRY:

Typ laseru	HP
Vlnová délka	1064nm
Výkon	regulovatelný 0,5 - 12W na tkáni
Emisní režim	kontinuální, jednotlivý impuls, opakovaný impuls
Délka impulsu	regulovatelná 10-9990 msec
Interval	regulovatelný 50-9990 msec
Zaměřovací paprsek	nastavitelná intenzita na kontrolním panelu, vlnová délka 635nm

GALAXY

MODERNÍ LYMFODRENÁŽ PRO MEDICÍNSKOU A ESTETICKOU PRAXI

PRESOTERAPIE GALAXY

GALAXY díky speciální konstrukci nohavic dosahuje výborné výsledky i při použití relativně nízkého tlaku: 30-40 mm Hg pro žilní patologie, celulitidu, zadržování tekutin a 40-60 mm Hg pro lymfatické patologie. Při použití těchto tlaků lze dosáhnout optimálních výsledků bez vedlejších nežádoucích vlivů na vaskulární systém. Inovativní konstrukce návleků a vysokovýkonová pumpa se speciálními ventily zaručuje přesné, plynulé dávkování tlaku s konstantními hodnotami v průběhu jednotlivých cyklů.

Překrývající se komory poskytují jemnou masáž, která podporuje přirozené proudění lymfy celým tělem, podobně jako u manuální lymfodrenáže.

Přednastavené programy i pokročilé individuální nastavení.



INDIKACE TERAPIE GALAXY

LÉKAŘSKÉ

- Chronické otoky
- Žilní nedostatečnost
- Lymfedém



- Posttraumatická péče
- Onkologické indikace (po ablaci, resekci uzlin, po radioterapii)
- Artróza
- Diabetická angiopatie
- Dna
- Ischemická choroba dolních končetin
- Algodystrofický syndrom
- Obezita

KOSMETICKÉ / ESTETICKÉ / WELLNESS

- Celulitida
- Syndrom těžkých nohou
- Péče po liposukci
- Detoxifikace

SPORT

- Svalová regenerace a relaxace

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Návleky pro horní končetiny
- Rozšíření standardních návleků pro pacienty XL a XXL
- Vozík

ARGEA

ÚLEVA A REGENERACE

Vysoce účinný přípravek pro okluzní zábaly se 100% přírodních účinných látek. Protiotokový a protizánětlivý jíl ARGEA na bázi bílého a zeleného ventilovaného a mikronizovaného jílu v kombinaci s 12 esenciálními oleji.

KDY POUŽÍT JÍL ARGEA

Okluzní zábal ARGEA výrazně urychluje hojení, redukuje otok i bolest.

- Zánětlivé tendinopatie (Achillova šlacha, tenisový loket, atd.)
- Kloubní traumata (distorze)
- Traumata šlach, vazů, svalů
- Naražení a zhmoždění
- Otoky
- Hematomy



- Svalová únava
- Artróza (zvýšení hybnosti a redukce bolesti)

JAK POUŽÍT JÍL ARGEA

Aplikujte vrstvu 1-2 mm na postiženou oblast a překryjte transparentní fólií. Nechte působit minimálně 4-6 hodin. Pro maximalizaci efektu se doporučuje ponechat zábal přes noc. Poté ARGEA omyjte čistou vodou. V případě čerstvých traumat (distorze, svalové ruptury) lze kombinovat aplikaci ARGEA s ledováním. Proveďte 1-2 aplikace denně dle potřeby.

Nepoužívejte ARGEA na otevřené rány.

ÚČINNÉ LÁTKY:

Horská arnika, aescin, břechťan, mořské řasy, citrón, cypřiš, levandule, hřebíček, mentol, máta, šalvěj, tymián.

BALENÍ ARGEA:

- Krabice obsahující 5 sáčků 25g – toto balení je vhodné zejména na cesty
- Kelímek 250g
- Kelímek 500g



Herálecká I 1577/6, 140 00 Praha 4 - tel.: +420 233 370 630
e-mail: medici-h@medici-h.cz - www.medicishop.cz - www.medici-h.cz