



# ĀTRĀKA ĀRSTĒŠANA LABĀKA ATJAUNOŠANĀS



G A M E  R E A D Y®

# ATKLĀJIET GAME READY® EKSKLUZIVITĀTI

## Integrēta aukstuma un kompresijas sistēms spēcīgam paātrinātam un uzlabotam atjaunošanās procesam.

Revolucionārā Game Ready® sistēma apvieno spēku, portatīvo vadības bloku un pilnu ergonomiskas apjomu ar abpusēju manžeti, kas nodrošina vienlaicīgu aukstuma un kompresijas terapiju.

Game Ready patentētā ACCEL® tehnoloģija (kompresijas un aukstuma maiņa) darbojas, lai palīdzētu pacientiem ātrāk atveseļoties un atjaunoties pēc akūtām balsta un kustību aparāta traumām un pēcoperācijas periodā.

Temperatūras, spiediena, un laika rādītāji sniedz precīzu informāciju, padarot procesu viegli uzraugāmu un vadāmu.

Regulējama temperatūras kontrole nodrošina konsekventu temperatūru manžetē terapijas laikā, tādējādi uzlabojot pacientu komfortu un drošību.

Iepriekš izstrādātas programmas nodrošina pareizo izvēli pacientam, tādējādi samazinot ievainojuma risku.



Plāna, viegla un visaptveroša manžete aptver bojājuma vietu un ar pneimatiskās kompresijas palīdzību nodrošina dziļu krioterapijas efektu.

Game Ready manžetes ir anatomiski un funkcionāli izstrādātas visām svarīgākajām ķermeņa daļām, kā arī pieejami dažādi izmēri.

Patentētais iekšējais dizains nodrošina aukstā ūdens plūsmu efektīvai atdzesēšanai, kas palīdz samazināt sāpes, muskuļu spazmas un tūsku bez medikamentu palīdzības.

## Vismaz par 20% ātrāka atveseļošanās

Peter Millett, MD, MSc / The Steadman klīnika



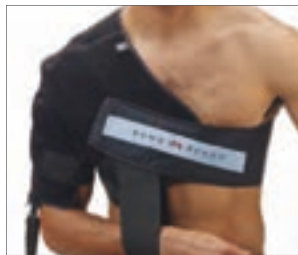
Rokas/plaukstu manžete



Taisnā elkoņa locītavas manžete



Elkoņa locītavas manžete ar savienojumu



Pleca manžete



Muguras manžete



Gūžas/cirkšņa manžete



Taisnā ceļa locītavas manžete



Ceļa locītavas manžete ar savienojumu



Zābakveida manžete līdz ceļa locītavai



Potītes manžete

## GRPRO® vadības ierīce

Lietotājam draudzīgā GRPro kontroles ierīce sniedz Jums un Jūsu pacientiem pilnvērtīgu informāciju un lielāku kontroli ārstnieciskās procedūras laikā. Spiediens, temperatūra, un laiks ir viegli kontrolējami un regulējami ar pieskārienu pogai. Iepriekš izstrādātās programmas atvieglo terapijas izvēli un ir ērtas lietošanai gan ārstniecības iestādē, treniņu telpā vai ceļojuma laikā.



- » DAUDZ FUNKCIJU
- » AR MIKROPROCESORU
- » TEMPERATŪRA
- » PNEIMATISKAIS SPIEDIENS
- » ĀRSTĒŠANAS LAIKS
- » IEPRIEKŠ IZSTRĀDĀTAS PROGRAMMAS

## ATX® DIVKĀRŠAS DARBĪBAS MANŽETE

Game Ready ATX® (aktīvā temperatūras apmaiņa) manžetes sastāv no divām iekšējām kamerām – viena gaisam, otra – aukstajam ūdenim. Patentētais manžetes dizains ļauj integrēti regulēt kompresijas un aukstuma terapiju. Game Ready piedāvā ergonomiski izstrādātas manžetes konkrētām ķermeņa daļām, nodrošinot optimālu komfortu un terapeitisko efektu.



- » SKAFANDRA TEHNOLOĢIJA
- » DIVKAMERU DIZAINS
- » VISAPTEROŠS PĀRKĀJUMS
- » PALIELINĀTS VIRSMAS KONTAKTS
- » ERGONOMISKA FORMA
- » LIELĀKS KOMFORTS

# GAME READY® PROGRAMMAS NOSAKA DARBĪBAS STANDARTUS

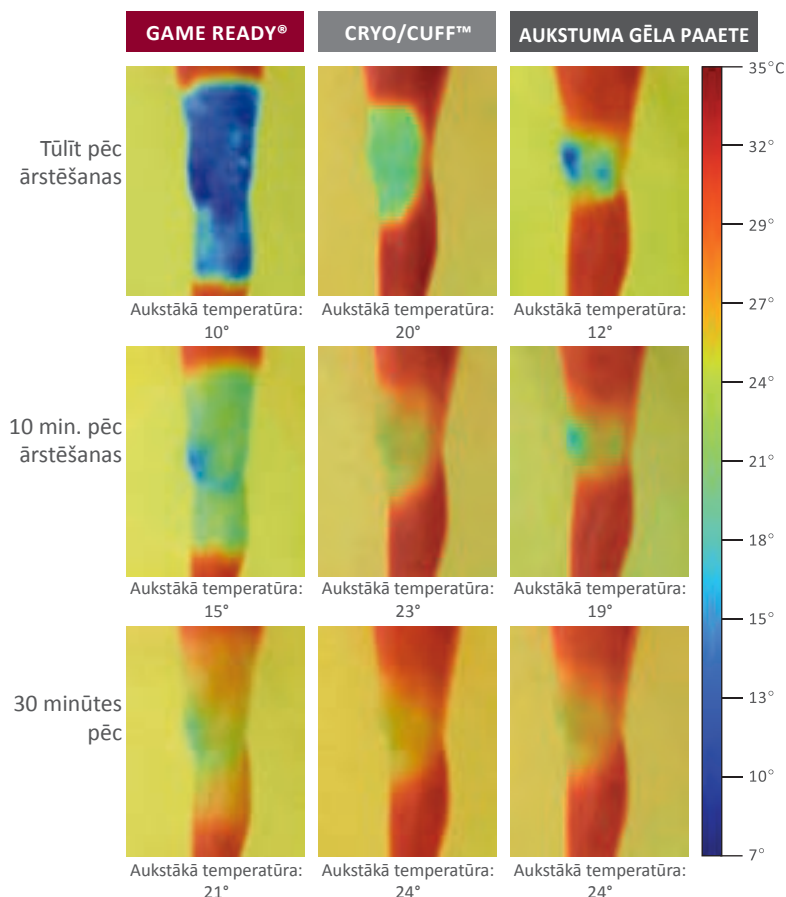
TPalīdzēs pacientiem mazināt sāpes, mazināt pietūkums, mazināt pretsāpju medikamentu lietošanu, optimizēt piedalīšanos fizioterapeita nodarbībās, ātrāk atveseļoties.

Salīdzinājumā ar tradicionāliem līdzekļiem, **Game Ready®** nodrošina labāku terapeitisko efektu. Game Ready mazina sāpes, mazina tūsku, mazina pretsāpju medikamentu lietošanu, stimulē dabisko audu dzišanu, un izmērāmi uzlabot fizioterapijas rezultātus.

## GAME READY® AUKSTUMS STRĀDĀ ĀTRĀK, IEKLŪST DZIĻĀK UN DARBOJAS ILGĀK

Game Ready aktīvā kompresija dod labākus rezultātus kā atsevišķa aukstuma terapija. Pielietojot patentēto skafandra tehnoloģiju, Game Ready manžete aptver bojājuma vai operācijas vietu. Pneimatiskā kompresija darbojas, lai manžete piemērotos ķermenim, tādejādi nodrošinot labāku virsmas kontaktu un efektīvāku dzesēšanu. Infrasarkanā siltuma attēls parāda, ka Game Ready nodrošina ātrāku, dziļāku un ilgstošāku dzesēšanu salīdzinājumā ar citiem krioterapijas līdzekļiem. 5.6.

Attēls labajā pusē. Augšējie attēli parāda ādas temperatūru mērīšana tūlīt pēc 30 minūšu ārstēšanas, turpmākie attēli - 10 un 30 minūtes pēc ārstēšanas.



## PIERĀDĪTAIS TERAPEITISKAIS IEGUVUMS DOD VARĀK KĀ SIMPTOMU MAZINĀŠANA UZLABOJOT ĀRSTNICĪBU

Ja pacients ir cietis no akūtas balsta un kustību aparāta traumas vai saņem rehabilitāciju pēc ortopēdiskas operācijas, jūs vēlaties nodrošināt viņam ātrāku atgriešanos pie ierastām aktivitātēm. Atveseļošanās procesā Game Ready ir klīniski pierādīts jauns standarts pozitīviem pacientu rezultātiem.

PĒTĪJUMĀ PIEDALĪJĀS >  
6450 PACIENTI KURIEM  
TIKA IZMANTOTS GAME  
READY

\* Procentuālais respondentu skaits 2015.gada jūnijā

>97%

SNIEDZ LABĀKU PĒCOOPERATĪVO  
ATJAUNOŠANAS NEKĀ PĒC  
IEPRIEKŠĒJĀS KIRURĢISĀS  
OPERĀCIJAS IZMANTOTĀ CITA  
AUKSTUMA TERAPIJA.

>88%

PALĪDZĒJA SAMAZINĀT  
PRETSĀPJU MEDIKAMENTU  
DAUDZUMU VAI BIJA IESPĒJA TO  
LIETOŠANU PĀRTRAUKT.

>98%

PACIENTI IR APMIERINĀTI PAR  
ĀRSTA PIEDĀVĀJUMU IZMANTOT  
GAME READY ATVESEĻOŠANĀS  
PROCESĀ.®

## GAME READY® PIELIETOJUMS UN IEGUVUMI

### Game ready® aktīva kompresija ar aktīvu krioterapiju

Samazina medikamentu lietošanu un ļauj agrīni pārtraukt pretsāpju medikamentu lietošanu.<sup>1,2,3,4</sup>

Palīdz sasniegt svarīgus mērķus fizioterapijā.<sup>2</sup>

Palielina pacientu apmierinātību ar ārstēšanas procesu.<sup>1,2</sup>

Samazina iespēju asins transfuzioloģijas nepieciešamībai.<sup>1</sup>

Samazina uzturēšanās laiku stacionārā.

Samazina brūces palielināšanos.

Samazina infekcijas risku.<sup>1</sup>

Uzlabots virsmas kontakts ātrākai, dziļākai, ilgstošākai dzesēšanai.

Mazina sāpes, muskuļu spazmas, tūsku un pietūkumu.

### Aukstums (Svarīgākais)

Palēlina vielmaiņas aktivitāti un samazina šūnu pieprasījumu pēc skābekļa, tādejādi novēršot sekundāru audu bojājumu.<sup>7,8</sup>

### Kompresija (svarīgākais)

Mērķis ir tūskas profilakse.<sup>7,8,9</sup>

### Aktīvs aukstums

Aizvada siltumu no bojājuma vietas, samazinot temperatūru.<sup>7</sup>

### Aktīva kompresija

Atdarīnot dabiskās muskuļu kontrakcijas, samazina tūska bojājuma vietā.<sup>7,8</sup>

Optimizē limfas drenāžu.<sup>10,11</sup>

Palielina asins plūsmu un skābekļa piegādi.<sup>12,13,14,15</sup>

Veicina audu atjaunošanos un dzišanas procesu.<sup>7,8,12,13,14</sup>

## IESAKA UN IZMANTO TŪKSTOŠIEM ĀRSTU, NOVRTĒ TŪKSTOŠIEM APMIERINĀTU PACIENTU

Game Ready ir efektīvs, to izmanto ortopēdijas centri, fizioterapijas klīnikas, un sporta centri. Ārstēšanas sistēma uz Olimpiešiem speciāliem militāriem spēkiem un daudzām profesionālām sporta komandām visā pasaulē.

AR KLĪNISKAJIEM PĒTĪJUMIEM UN GADĪJUMU  
APRAKSTIEM VARAT IEPAZĪTIES  
[WWW.GAMEREADY.COM](http://WWW.GAMEREADY.COM)



# SVARĪGS ATKLĀJUMS **ACCEL TECHNOLOGY** SNIEDZ IESPĒJU JAUNĀ LĪMENĪ ATVESELETIES PĒC TRAUMAS



**„samazina pretsāpju zāļu  
lietošanu”.**

Laura Schwartz, RN, MSN, APRN, FNP, COHNS

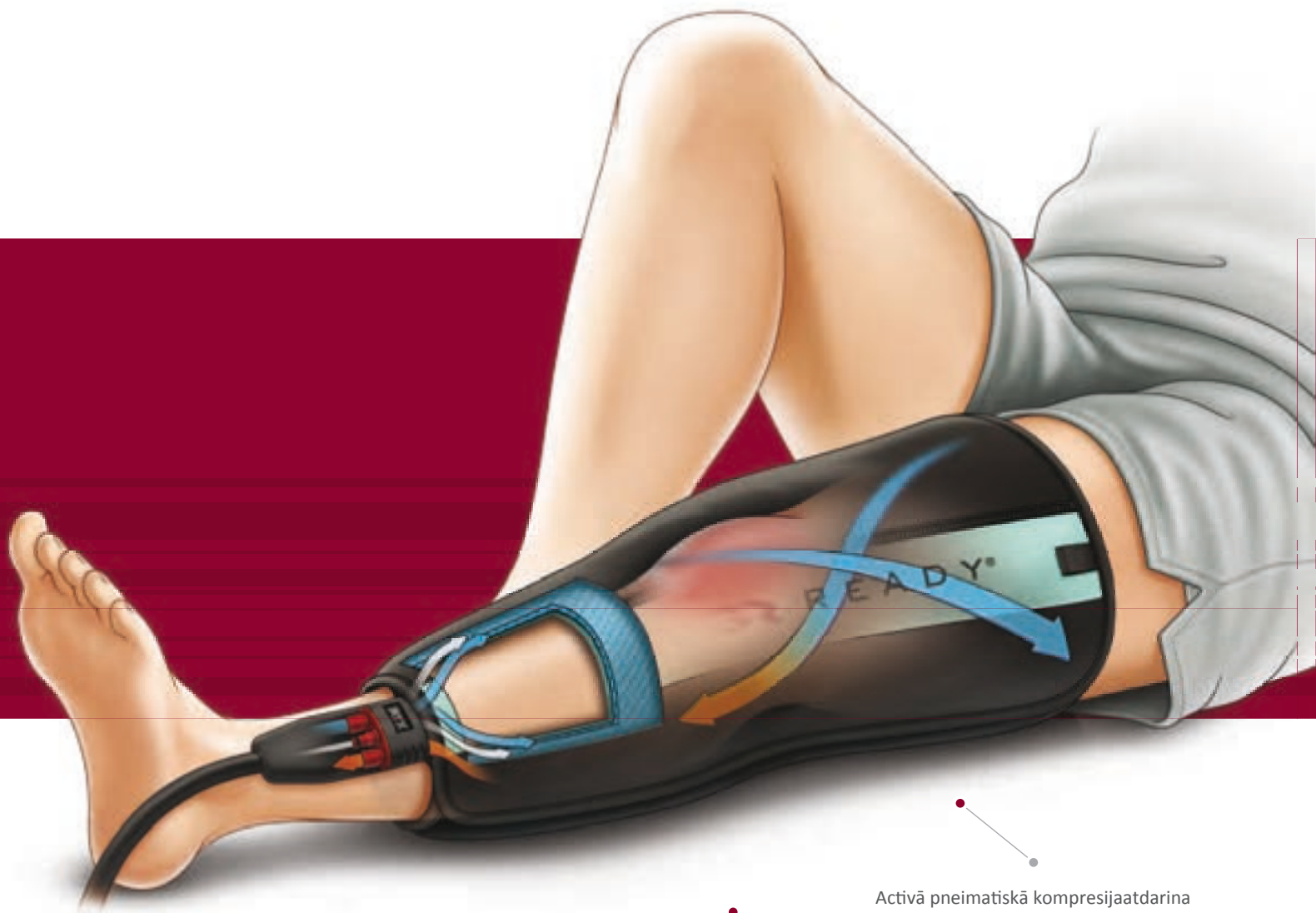
Game Ready inovatīvā ACCEL® Technology (Aktīvie kompresijas un aukstuma maiņas cikli) nosaka jaunu standartu atveseļošanās procesā, sinerģiski apvienojot aktīvo kompresiju un aukstumu terapijas laikā, kas dod papildus jaudu, lai sekmētu atveseļošanos.

Tūlīt pēc balsta un kustību sistēmas traumas, organismā sākas lāvinveida sēriju fizioloģisko reakciju norises, kas darbojas, lai novērstu bojājuma ietekmi uz apkārtējiem audiem, atbrīvotos no nedzīvajiem audiem, un veicinātu normālu audu reģenerāciju.

Iekaisuma process ir pirmais mehānisms organisma atjaunošanās procesā. Neskatoties uz to, ka pamatā ir dabiskā atveseļošanās, iekaisuma reakcija izraisa vietēju audu temperatūras paaugstināšanos, tūskas veidošanos, vazodilatāciju, un samazinātu skābekļa pievadi šūnām – tie ir iemesli, kas var izraisīt sāpes, mazināt funkciju, un būtiski kavē atveseļošanos.

Game Ready spēs palīdzēt. Ir sperts milzu solis statiskā aukstuma kompresijas lietošanā, kas pasīvi kontrolē sāpes un pietūkumu, ACCEL Technology dod terapeitisko iespēju uzlabot limfas darbību, samazināt tūsku.

Apkopojot Game Ready nodrošina spēku, kas palīdzēt optimizēt un paātrināt organisma dabiskos atjaunošanās mehānismus - ātrākam un labākam atveseļošanās procesam.



Ātrāka, dziļāka, ilgstošāka intramuskulāra atdzišana palēnina šūnu vielmaiņu, palīdzot organismam samazināt sekundāro audu bojājumu risku.

Gaisa spiediens piemēro manžeti ķermeņa virsmai, veidojot labāku kontaktu, ļaujot sistēmai aizvadīt siltumu no bojājuma vietas efektīvāk un uzlabojot aukstuma terapijas iedarbību.

Activā pneimatiskā kompresija atdarina dabiskās muskuļu kontrakcijas, palīdzot organismam mazināt tūsku, vienlaikus veicinot asinsriti un skābekļa piegādi šūnām, kas nepieciešams lai audu atjaunotos.

Strauji cirkulējošais aukstums aktīvi noņem siltumu un atdzesē audus, lai mazinātu tūsku, muskuļu spazmas, un sāpes.

**ATRASTU PĀRSTĀVI, LŪDZU SKATĪT**

**WWW.TEIDA.LT VAI WWW.GAMEREADY.COM**

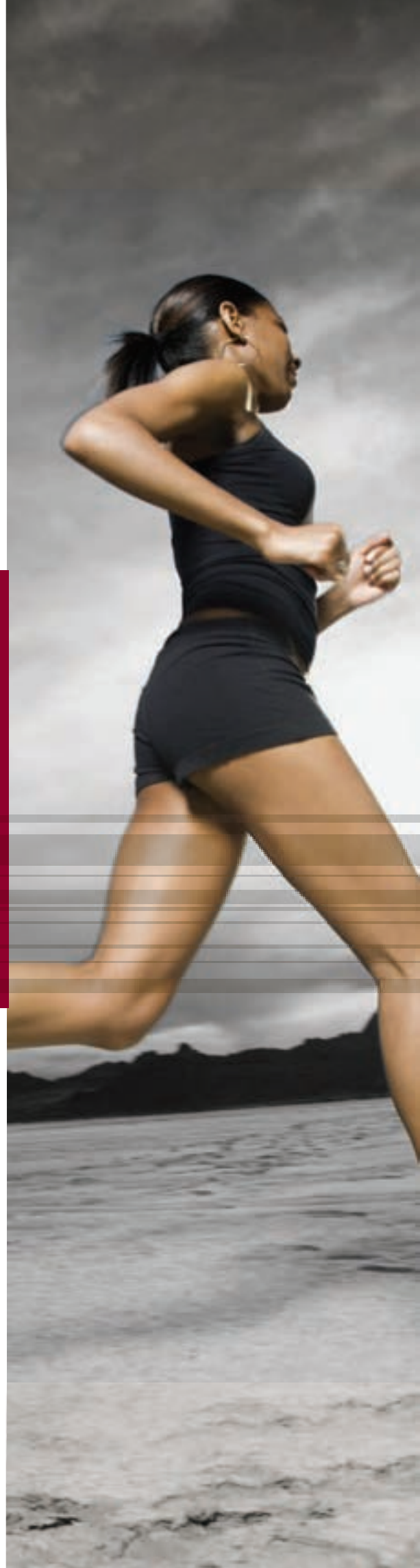


Game Ready® pilnvarotais pārstāvis Lietuvā un Latvijā

**UAB TEIDA**

Druskininku 1, LT-44288 Kaunas  
+370 686 99909 | info@teida.lt  
www.teida.lt

GAME  READY®



Saites:

1. Leegwater NC, Jore HW, Brohet R, Nolte P. Cryocompression therapy after elective arthroplasty of the hip. *Hip Int.* 2012;22(05):527-533. 2. Su EP, Perna M, Boettner F, Mayman DJ, Gerlinger T, Barsoum W, Randolph J, Lee G. A prospective, multi-center randomized trial to evaluate the efficacy of a cryopneumatic device on total knee arthroplasty recovery. *J Bone & Joint Surg.* November 2012. 94-B;SuppA:153-6. 3. Waterman W, Walker JJ, Swains C, Shortt M, Todd MD, Machen SM, Owens BD. (2012). The efficacy of combined cryotherapy and compression compared with cryotherapy alone following anterior cruciate ligament reconstruction. *J Knee Surg.* 2012;25(02):155-160. 4. Hochberg J. A randomized prospective study to assess the efficacy of two cold-therapy treatments following carpal tunnel release. *J Hand Surg.* 2001;July-Sept:208-215. 5. Womochel KS, Trowbridge CA, Keller D. The effects of continuous cooling and cyclical compression on intramuscular temperatures and cardiovascular strain. *Journal of Athletic Training.* 2009;44(3):s87. 6. Trowbridge CA, Womochel KS, and Davis DR. The effects of continuous cooling and cyclical compression on intramuscular and surface temperatures of the distal quadriceps. *Journal of Athletic Training.* 2008;43(3):S58. 7. Knight KL. Cryotherapy in sport injury management. 1995. Human Kinetics, Champaign, IL. 8. Sabiston KB et al. The effects of intermittent compression and cold on reducing edema in postacute ankle sprains. *Journal of Athletic Training.* 1992;27(2):140. 9. Capps/Mayberry. Cryotherapy and intermittent pneumatic compression for soft tissue trauma. January 2009. 10. McGeown JG, McHale NG, Thornbury KD. Effects of varying patterns of external compression on lymph flow in the hindlimb of the anaesthetized sheep. *J Physiol.* 1988;397:449-457. 11. McGeown JG, McHale NG, Thornbury KD. The role of external compression and movement in lymph propulsion in the sheep hind limb. *J Physiol.* 1987;387:83-93. 12. Hubbard TJ, Denegar CR. Does cryotherapy improve outcomes with soft tissue injury? *J Athl Train.* 2004;39(3):278-279. 13. Schaser K-D, Stover JF, Melcher I et al. Local cooling restores microcirculatory hemodynamics after closed soft-tissue trauma in rats. *J Trauma.* 2006;61(3):642-649. 14. Dahl J, Li J, Bring DK-I, Renström P, Ackerman PW. Intermittent pneumatic compression enhances neurovascular ingrowth and tissue proliferation during connective tissue healing. A study in the rat. *J Orthop Res.* 2007;25:1185-1192. 15. Johansson K, Lie E, Ekdahl C, Lindfeldt J. A randomized study comparing manual lymph drainage with sequential pneumatic compression for treatment of postoperative arm lymphedema. *Lymphology.* 1998;31(2):56-64.