

LPG[®]
medical

Endermologie[®]

Ennaltaehkäisee • Hoitaa • Parantaa

- 
- Voidaan hyödyntää 90 %:ssa fysioterapian hoidoista
 - 400 % lisää verenkiertoa
 - 300 % lisää lymfakiertoa
 - 40 % vähemmän arpikudosta
 - 240 % lisää kollageenin tuotantoa
 - 80 % lisää hyaluronihapon tuotantoa
 - 60 % vähemmän kipua
 - 70 % lisää rasva-aineenvaihduntaa
 - Esteettinen lääketiede -täyteaineet, rasvaimu, korjausleikkaukset
 - pre- ja postoperatiivinen kuntoutus

**MADE
IN
FRANCE**

Vuodesta 1986 lähtien • Tutkimustyötä yli 35 vuotta
Käytössä 100 maassa • Tieteellisiä tutkimuksia yli 160

LPG® SYSTEMS 2024

Kansainvälinen Congressi Pariisi 31.01.2024
Toimittaja Kira Poutanen

LPG® Systems on ranskalaisen Louis Paul Guitayn vuonna 1986 perustama yritys, joka valmistaa vartalon- ja ihonhoitoon erikoistuneita hoitolaitteita. Jo vuodesta 1986 lähtien. Yrityksen synnyn taustalla on inhimillinen tarina: Louis Paul Guitay joutui itse 1980-luvulla liikenneonnettomuuteen, jonka seurauksena hän kävi pitkään fysioterapiassa ja sai hierontaa tapaturmassa saamiinsa vammoihin kuten kaulan alueen palovammoihin, leikkausarpiin ja kiristäviin arpiin.

Hän huomasi pian että hoitotulokset eivät tyydyttäneet häntä ja hoito tuntui kivuliaalta. Louis Paul Guitay alkoi insinöörinä kehittää mielessään laitetta joka auttaisi terapeutteja saamaan parempia hoitotuloksia kivuttomasti. Ensimmäinen Cellu m6 laite, prototyyppi kehitettiin post-operatiiviseen kuntoutukseen, kivun, turvotuksen, tulehduksen ja arpien hoitoon. Kudoksen nosto saadaan imulla ja sormilla rullaaminen tapahtuu imun ja motorisoitujen rullien avulla, teknologia joka on ollut alusta saakka laitteissa.

LPG® haluaa erottua kilpailijoistaan tieteellisiin tutkimuksiin perustuvalla teknologiallaan, jossa kaikki väitteet laitteen tehosta on todistettu myös tieteellisesti. LPG®:n eri laitteiden vaikutuksista on tehty yli 165 tieteellistä tutkimusta, ja teknologia on myös patentoitu. LPG®:llä on jo vuodesta 1999 ollut myös oma, yli 50 tutkijan muodostama komitea, Cosire jossa on mukana asiantuntijoita yli 20 eri maasta. Asiantuntijat kehittävät LPG®-teknologiaa ja tutkivat sen tehoa eri käyttötarkoituksissa ortopediasta solumekaniikkaan.

Kyse on siis luonnollisesta hoitomuodosta, solustimulaatiosta joka saa aikaan ennennäkemättömän mobilisaation kaikilla kudostasoilla. Pyrkimyksenä on aina luonnollinen lopputulos, jossa vartalo ikään kuin aktivoidaan korjaamaan ja hoitamaan itse itseään.



CLAIRE ADELIN, fysioterapeutti, Ranska

Claire Adeline on pitkän kansainvälisen kokemuksen omaava fysioterapeutti, joka tutustui LPG®-laitteisiin jo 13-vuotiaana ollessaan työharjoittelussa fysioterapiakeskuksessa. Vuosien kuluessa hän on vakuuttunut yhä vahvemmin laitteiden tehokkuudesta ja käyttää niitä jatkuvasti omassa Clinique du Monde -fysioterapiakeskuksessaan Caenissa, Pohjois-Ranskassa.

Claire tutkii aina asiakkaansa tilanteen ensin perinteisesti käsin ja päättää sen jälkeen, mitä ohjelmaa alkaa LPG®-laitteellaan käyttää. LPG®-laitteissa on kymmeniä erilaisia, valmiiksi ladattuja ja laadittuja ohjelmia erilaista hoitoa vaativiin tilanteisiin niin kasvoille kuin vartalollekin. Laitteet keventävät huomattavasti fysioterapeutin usein raskasta työtä ja pitkiä päiviä ja auttavat pitämään esimerkiksi hierontojen laadun tasaisena päivästä ja hoitokerrasta toiseen.



Yksi Claire Adelinen hoitokeskuksen tärkeimmistä asiakasryhmistä on tällä hetkellä rintasyöpäpotilaat, jotka kaipaavat hoitoa leikkauksen jälkeen. LPG®-laitteet auttavat ihoa palautumaan leikkauksen jälkeen ja toimivat myös tukena kuntoutuksessa mm. käsivarren ja olkapään liikkuvuuden lisäämisessä. Leikkausarven varhainen hoito on tärkeää aloitta jo tulehdusvaiheessa olevan arven ympäriltä. Mikäli kainalosta on poistettu imurauhasia rinnan kautta on myös tärkeää hoitaa syntynyttä ”näkömätöntä arpea” turvotuksen ehkäisemiseksi.

Claire Adeline käyttää LPG®-laitteita myös ikääntyvän ihon hoitoon, vähentämään ryppyjä ja lisäämään ihon elastisuutta. Asiakkaina on myös paljon urheilijoita, jotka käyttävät LPG®-hoitoja ennen kaikkea ennaltaehkäisemään loukkaantumisia mutta toisaalta myös palautumiseen rankkojen urheilusuoritusten jälkeen. Myös mahdolliset vammat paranevat nopeammin. LPG®-hoidot parantavat verenkiertoa, poistavat turvotusta ja vähentävät kipua ja jäykkyyttä lihaksissa: kivunlievitys -60%, fibroosi -40%, imunesteen virtaus kolminkertainen verrattuna perinteiseen käsittelyyn.

Uusimmat tutkimukset LPG®-laitteiden hoidoista ovat todistaneet niiden vaikuttavan positiivisesti myös unen laatuun ja stressitasoihin. Laitteen rytmikäs hieronta, kivuttomuus ja rauhallinen eteneminen rentouttavat niin vartaloa kuin mieltäkin.

Tulokset ovat selkeitä ja nopeita ja asiakkaat palaavat hoitoihin aina tarvittaessa ja kertovat niistä myös lähipiirilleen. Etenkin kauneushoidot lisäävät La Clinique du Mondessa LPG®-laitteisiin sijoitetun investoinnin tuottavuutta.

”On upeaa nähdä, miten laitteet todella auttavat asiakkaitani. Lisäksi laitteet helpottavat selkeästi myös omaa työtäni”, Claire Adeline sanoo. Hän käyttää itsekin laitteita vartalonsa ja ihonsa hoitoon ja kouluttaa muita fysioterapeutteja.

SUSANNE ESCHENBURG, esteettinen lääkäri, gynekologi, Saksa

Susanne Eschenburg on Frankfurtissa toimiva esteettinen lääkäri, joka on aiemmin toiminut myös gynekologina. Hänen näkemyksensä kauneudesta on holistinen, kokonaisvaltainen. Hän uskoo, että vaikka botuliinipistokset ja täyteaineet voivat saada asiakkaan tyytyväiseksi lyhyellä aikavälillä, oikea kauneus kumpuaa syvemmältä: unen laadusta, ravinnosta, meditaatiosta ja liikunnasta. Siihen vaikuttaa myös se, miten kauniisti tai rumasti puhumme itse itsellemme. Kauneus on siis hänen mukaansa monen eri tekijän yhdistelmä.

Susanne käyttää LPG®-laitteita ennen kaikkea injektiohoitojen yhteydessä. Esimerkiksi ennen botuliini- tai hyaluronihappopistoksia 2-4 kertaa, jotta saadaan varmistettua, ettei pistoksista tule sivuvaikutuksia esimerkiksi turvotusta tai mustelmia. Botuliini-(botox)-pistosten jälkihoitoa ei LPG®-laitteilla voi tehdä, koska hieromista ei ainakaan välittömästi pistosten jälkeen suositella, mutta hyaluronihappopistosten jälkihoitoa voidaan tehdä kaksi viikkoa pistosten jälkeen.

Susanne Eschenburg sanoo LPG®-laitteen myös tehostavan hyaluronihapon tuotantoa, +80%. LPG® solustimulaatio avulla päästään syvemmälle ihon kudoksiin joka vahvistaa ja lisää ihon nuorekkuutta. LPG®-laittehoitoja voi käyttää niin ennen pistoksia, niiden rinnalla kuin niiden vaikutusten pidentämiseksi pistosten jälkeenkin.

Asiakkaat ovat olleet tyytyväisiä LPG®-hoitoihin, koska ne ovat luonnollisia, turvallisia ja tehokkaita. Susanne Eschenburg on käyttänyt LPG®-laitetta myös mm. asiakkaiden kaulan ns. Venuksen renkaiden silottamiseen ja saanut siitä erinomaisia tuloksia.



RENATO SORIANI, ihotautilääkäri, Brasilia

Renato Soriani on Brasiliassa toimiva ihotautilääkäri, joka käyttää LPG®-teknologiaa ennen kaikkea selluliitin ja lipödeeman hoitoon. Lipödeema on krooninen sairaus, jossa rasvakudosta kertyy epätasaisesti alavartaloon elämäntavoista riippumatta. Renaton kokemuksen mukaan LPG®-teknologia on paras keino hoitaa niin selluliittia kuin lipödeemaa, koska se hoitaa lipödeeman taustalla olevaa tulehdustilaa. Lipödeeman hoidossa Renato Soriani yhdistää LPG®-hoidot useimmiten matala-asteista tulehdusta hillitsevään ruokavalioon sekä liikuntaan. Tästä yhdistelmästä hänen asiakkaansa ovat saaneet erinomaisia tuloksia.

Selluliitin hoidossa Renato yhdistää LPG®-hoitoihin mikroaaltoteknologiaa: hän käyttää ensin kolmen kuukauden ajan ainoastaan LPG®-hoitoja ja sitten kolmen kuukauden ajan ainoastaan mikroaaltoteknologiaa ja yhdistää sen jälkeen molemmat hoitomuodot. Asiakkaat ovat olleet tyytyväisiä tuloksiin ja palaavat takaisin.

Renato Sorianin mukaan LPG®-teknologia toimii erinomaisesti myös selluliittiin ja lipödeemaan usein liittyvien väsyneiden ja turvonneiden jalkojen hoitoon ja on kaiken lisäksi täysin kivuton.



TAREK BAYAZID, plastiikkakirurgi, Yhdistyneet arabiemiirikunnat

Tarek Bayazid työskentelee plastiikkakirurgina Dubaissa ja korostaa ennen kaikkea LPG®-tekniikan ja erityisesti CELLU M6 ALLIANCE -laitteen tehoa korjaavana hoitona, jos kauneusleikkauksessa on mennyt jokin pieleen. Hän on käyttänyt LPG®-teknologiaa mm. silloin, kun täyteainetta on pistetty vahingossa väärään kohtaan. Hän käyttää tekniikkaa myös arpien paranemiseen ja niiden ulkonäön korjaamiseen, kivun vähentämiseen sekä fibroosin ja tulehduksen hoitoon.

Tarekin mukaan LPG®-teknologia auttaa kauneusleikkauksen – ja ennen kaikkea rasvaimun – jälkeen niin paranemisen fyysisessä kuin esteettisessäkin puolessa. LPG®-hoitoa voidaan käyttää ennen leikkausta, kun iho halutaan valmistaa leikkaukseen. LPG®-hoito pehmentää kudoksia, jolloin rasvanpoisto on helpompaa, ja lisäksi se parantaa leikkauksen alueen verenkiertoa. Hoidolla voidaan myös ennaltaehkäistä leikkauksen aiheuttamia mahdollisia sivuvaikutuksia: turvotusta, mustelmia, kipua ja yleistä epämukavaa oloa. Leikkauksen jälkeen LPG®-teknologia pienentää arpia ja parantaa niiden ulkonäköä, mutta myös nopeuttaa leikkauksesta toipumista.

Tarek Bayazid on työssään nähnyt selvästi, kuinka LPG®-laitteiden käyttö on vähentänyt turvotusta ja pienentänyt mustelmia ja kipua kauneusleikkauksen jälkeen, sillä laite parantaa verenkiertoa leikatulla alueella. Lisäksi LPG®-laitteet silottavat ihoa ja auttavat selluliittiin, jota rasvaimu ei sinänsä poista. Yleisesti voi sanoa, että LPG®-teknologia todella nopeuttaa monin tavoin leikkauksesta toipumista, eikä koskaan ole liian myöhäistä työstää esimerkiksi kauan sitten syntyneitä arpea ja sen ulkonäköä.

Rasvaimun jälkeen Tarek aloittaa LPG®-hoidot nopeasti leikkauksen jälkeen, mutta käyttää aluksi vain lyhyitä, n. 15 minuutin hoitoaikoja.



Yksi LPG®-hoito trauman jälkeen.

PHILIPPE HAMIDA PISAL, esteettinen lääkäri, Britannia/Ranska

Philippe Hamida Pisal on ranskalainen, Britanniassa toimiva esteettinen lääkäri, joka käyttää LPG®-teknologiaa useiden eri esteettisten hoitojen yhteydessä sekä ennen leikkauksia että niiden jälkeen. LPG®-hoidot ovat tehokkaita ja luonnollisia eikä niihin liity lainkaan sivuvaikutuksia – itse asiassa päinvastoin: LPG®-teknologia auttaa muiden esteettisten hoitojen sivuvaikutusten vähentämisessä ja/tai ennaltaehkäisyssä. LPG®-teknologia pehmentää ihokudoksia ja vähentää fibroosiriskiä leikkausten yhteydessä.



**AFTER
2 LPG® SESSIONS**

Philippe tarjoaa LPG®-hoitoja mm. silmäluomien leikkausten rinnalla, jolloin luomiin ei tule yhtä suuria mustelmia ja leikkauskohta paranee nopeammin. Samoin täyteaineisiin liittyvissä sivuvaikutuksissa Philippe Hamida Pisal on todennut LPG®-teknologian auttavan jo jopa kolmen hoitokerran jälkeen.

Philippe Hamida Pisal on erikoistunut mesolankahoitoihin ja käyttää niidenkin yhteydessä lähes aina myös LPG®-teknologiaa. Hän on todennut, että nimenomaan yhteishoidot tuovat parhaita tuloksia ja ovat myös oiva valttikortti kilpailussa muiden esteettisiä hoitoja tarjoavien tahojen kanssa. Kun asiakkailla on vähemmän sivuvaikutuksia ja he toipuvat leikkauksista nopeammin, he myös antavat positiivista palautetta ja palaavat todennäköisemmin uusiin hoitoihin.

Philippe on käyttänyt LPG®-teknologiaa myös toipumisessa suuremmista leikkauksista. Eräs hänen asiakkaistaan oli joutunut koiran hyökkäyksen kohteeksi, ja korjaavan leikkauksen jälkeen LPG®-hoito pienensi leikkausarpea ja paransi sen ulkonäköä jo neljän hoitokerran jälkeen, kun hoito tehtiin heti leikkauksen jälkeen. Joskus jo yksi hoitokerta voi auttaa.

Rintasyöpään liittyvän leikkauksen jälkeen Philippe Hamida Pisal tekee yleensä lyhyitä 15 minuutin LPG®-hoitoja neljän hoitokerran sarjoina. Aikainen, tulehtuneen arven käsittely arven ympärillä edistää paranemista ja pehmittää kudosta sekä optimoi hyvän kollageenin tuotantoa ja kudoksen ravinnonsaantia. Hoito auttaa arven paranemisessa, liikkuvuuden lisääntymisessä sekä turvotuksen ja fibroosin vähentymisessä.



Raskauden venytämä vatsan iho kiinteytyi kolmessa viikossa 15 hoitokerran aikana. Synnytyksestä oli kulunut yksi vuosi.

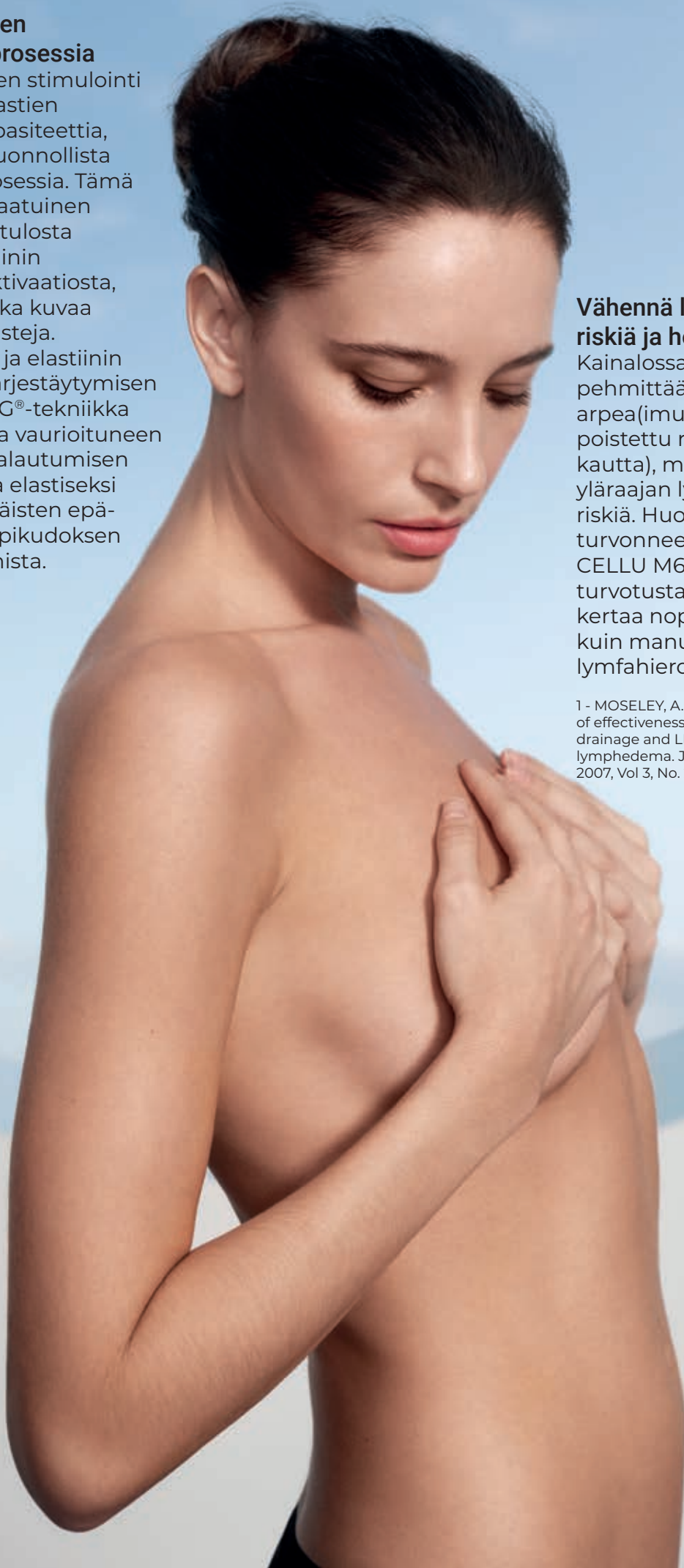
Optimoi arven paranemisprosessia

Sidekudoksen stimulointi lisää fibroplastien liikkumiskapasiteettia, joka tukee luonnollista arpeutusprosessia. Tämä perustavanlaatuinen vaikutus on tulosta alfa- SM aktiinin synteysin aktivaatiosta, proteiinin joka kuvaa myofibroplasteja. Kollageenin ja elastiinin uudelleen järjestäytymisen johdosta LPG®-tekniikka mahdollistaa vaurioituneen kudoksen palautumisen liikkuvaksi ja elastiseksi samalla ehkäisten epä-mukavan arpikudoksen muodostumista.

Vähennä lymphaödeeman riskiä ja hoida se

Kainalossa Cellu m6 pehmittää näkymätöntä arpea(imusolmukkeita poistettu rinnan kautta), mikä vähentää yläraajan lymfaödeeman riskiä. Huomattavasti turvonneessa yläraajassa CELLU M6 vähentää turvotusta kolme kertaa nopeammin kuin manuaalinen lymfahieronta¹.

1 - MOSELEY, A.L. et al. Comparison of effectiveness of manual lymphatic drainage and LPG techniques for treating lymphedema. Journal of Lymphoedema 2007, Vol 3, No. 2, p. 30-36



1 - ALLIANCE® 50

Laajoille alueille ja paksummalle kudokselle (fibroosi, turvotus, tulehdus...)

2 - ALLIANCE® 80

Syvällistä hoitoa laajoille aluille (kauneushoidot)



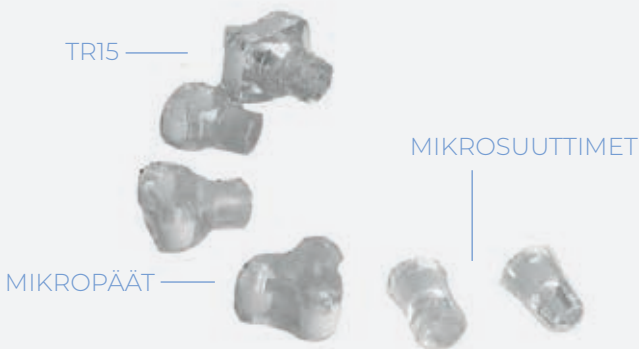
3 - MOOTTOROITU TR30-HOITOPÄÄ

Pääsy pienemmille ja herkemille aluille (leesiöt, arvet...)

4 - ERGOLIFT®-PÄÄ

LIFT 10: pienet alueet, silmien ja huulten ääriiviat, kädet, sormet...

LIFT 20: laajat ohuen ja herkän kudoksen alueet



5 - TR15, MIKROSUUTTIMIT JA MIKROPÄÄT

Mikrokohdistettuun hoitotoimenpiteeseen (esimerkiksi kädet)



**SISÄISTÄ VOIMAA.
PAREMPAA
ELÄMÄNLAATUA.**

Alaset Import Oy

LPG Maahantuojaja
+358 50 304 1333
+358 50 540 4477
www.alasetimport.fi
info@alasetimport.fi