



by Biogel®

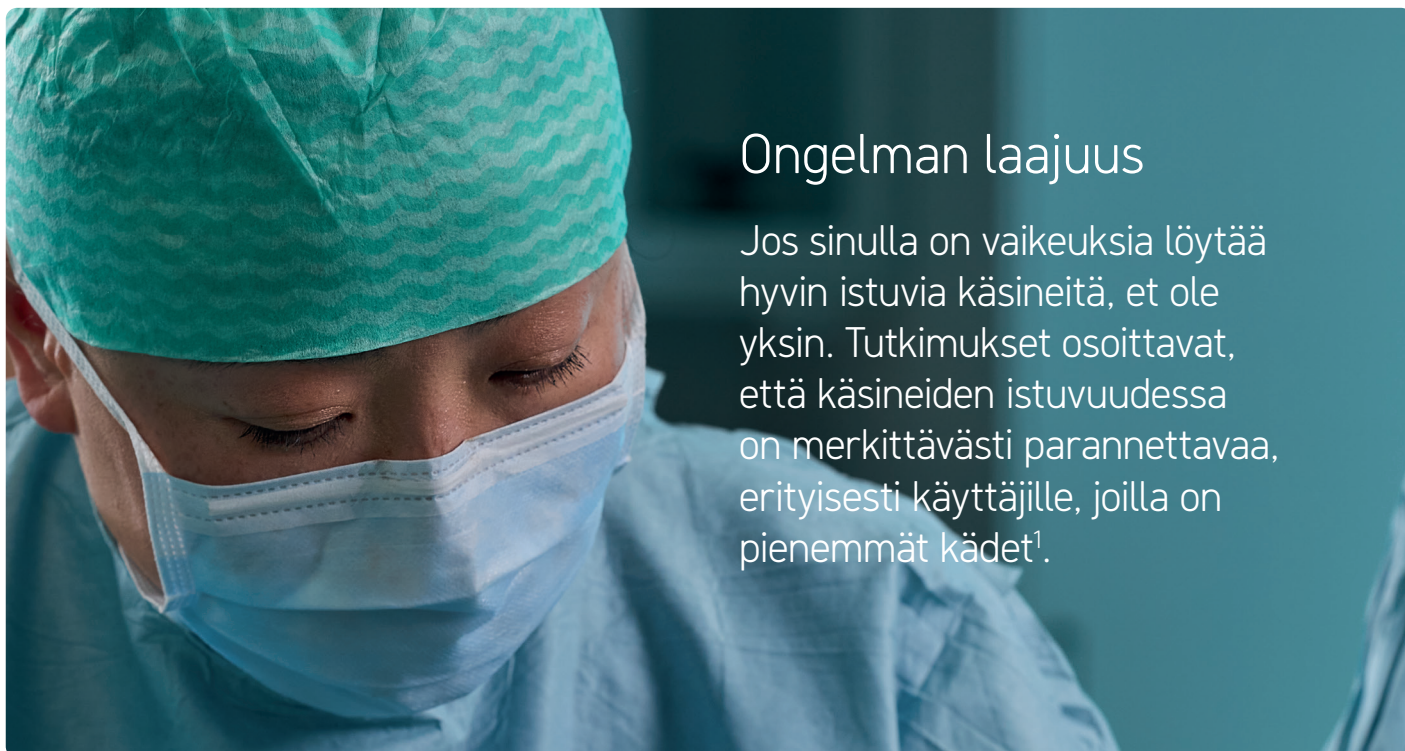
Mölnlycke®

Onko sinulla oikea istuvuus?

Esittelyssä MyFit™ by Biogel® – Fit for progress

Miksi oikea istuvuus on tärkeää?

Istuvuus on tärkein tekijä, jonka terveydenhuollon ammattilaiset ottavat huomioon valitessaan käsineitä¹, mutta epämukavuus on siitä huolimatta edelleen yleistä². Vaikka aihe saattaa vaikuttaa henkilökohtaiselta mieltymykseltä, istuvuudella on todellisuudessa vaikutusta turvallisuuteen, hyvinvointiin ja työskentelyn sujuvuuteen leikkaussalissa.³.



Ongelman laajuus

Jos sinulla on vaikeuksia löytää hyvin istuvia käsineitä, et ole yksin. Tutkimukset osoittavat, että käsineiden istuvuudessa on merkittävästi parannettavaa, erityisesti käyttäjille, joilla on pienemmät kädet¹.

1 / 3

pienikätisistä käyttäjistä toivoo paremmin mitoitettuja käsinekokoja¹.

44%

naisista kokee nykyisten käsineidensä istuvuuden puutteelliseksi.

A portrait of a woman with long, wavy blonde hair and blue eyes, smiling slightly. She is wearing a dark, pinstriped jacket. The background is a blurred cityscape at night with blue and orange lights.

“Huonosti istuvat käsineet
estävät minua työskentelemästä
parhaalla mahdollisella
tavalla. Ne vievät huomion pois
varsinaisesta työstä.”

Miss Anneliese Lawn
Rintakirurgi, UK

Mitä tapahtuu kun käsineen istuvuus ei ole optimaalinen?

Huono käsineiden istuvuus ei aiheuta ainoastaan epämukavuutta. Se vaikuttaa työskentelyyn, hyvinvointiin ja työn tehokkuuteen.

Pieniltäkin tuntuvat kompromissit istuvuudessa voivat mitattavasti vaikuttaa turvallisuuteen, sorminäppäryyteen, tuntotarkkuuteen, väsymiseen ja käyttömukavuuteen.³

Lisääntynyt turvallisuusriski:



Riski reikiintymiselle voi kasvaa jopa **75%** tai enemmän, jos käsineet ovat liian tiukat tai liian löysät⁵.

Vaikutukset suorituskykyyn:



Huonosti istuvat käsineet voivat pidentää työskentelyaikaa **6%**⁵.



Huonosti istuvat käsineet voivat **heikentää** sorminäppäryyttä⁶



50% naisista koki, että huono käsineiden istuvuus heikensi sekä heidän työskentelysuoritustaan, että tyytyväisyyttään.⁴

Lisääntyneet terveysvaikutukset:



Naiskirurgeilla oli **3,5** kertaa suurempi todennäköisyys saada hoitoa käden vaivoihin, kuten ranteen, peukalon ja sormien oireisiin, kuin mieskirurgeilla^{2,1}

Ajat ovat muuttuneet.
Käsinekoot eivät.

Leikkauskäsineet kehitettiin aikana, jolloin kirurgit olivat pääasiassa miehiä, minkä vuoksi ne on yleensä suunniteltu suuremmille käsille.

Terveystieteiden henkilöstö on monimuotoisempaa kuin koskaan aiemmin, mutta käsinekoot ovat pysyneet lähes ennallaan. Valtaosa steriileistä leikkauskäsineistä mitoitetaan edelleen kämmenen leveyden perusteella huomioimatta sormien pituutta ja käden yksilöllisiä mittasuhteita.

“On täysin epäloogista, että kaikkien odotetaan käyttävän miehille suunniteltuja käsineitä, kun noin 50% kirurgeista on naisia.”

Dr Susanna Kouhia
Kirurgi, Finland

Ensimmäinen leikkauskäsine, jonka suunnittelu perustuu käden todellisiin 3D-mittoihin⁷⁴

Älä tee kompromisseja käsineiden istuvuuden suhteen. MyFit™ perustuu yli 50 000 datapisteeseen, ja se on kehitetty vastaamaan käden mittojen todellista vaihtelua. Näin yhä useampi käyttäjä voi löytää juuri itselleen oikein istuvan käsineen.⁷¹

MyFit™ auttaa yhä useampia käyttäjiä saavuttamaan paremman istuvuuden sekä kämmenen, että sormien alueella ilman kompromisseja⁷.

60% käyttäjistä, jotka käyttivät kokoa 6,0–7,0, valitsi MyFit™-käsineen perinteisen käsineen sijaan⁸¹

Onko MyFit™ oikea vaihtoehto sinulle?

Kysy MyFit™-käsineitä, jos:

Sormet tuntuvat liian pitkiltä tai käsineet liian löysiltä

Käsineet tuntuvat liian tiukoilta kämmenen kohdalta

Valitset suuremman tai pienemmän koon kompensoidaksesi istuvuutta

Joudut säätämään käsineitä toimenpiteen aikana

Koet käsien kouristelua, väsymistä tai heikentynyttä tuntoaistia

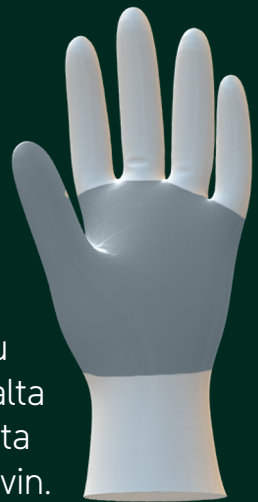
Useampia kokovaihtoehto- ja optimaalisen istuvuuden saavuttamiseksi⁴



Jos kämmenen
kohdalta istuvuus on
hyvä, mutta sormet
jäävät löysiksi



Jos käsine tuntuu
kämmenen kohdalta
liian tiukalta, mutta
sormet istuvat hyvin.



MyFit™
6.0



Current
6.0



MyFit™
6.5

Kokotaulukko käsineille

Standardikoot	MyFit™ Päälylskäsine	MyFit™ Indicator® System
5.5		
6	6	6
6.5	6.5	6.5
7	7	7
7.5		
8		
8.5		
9		

Näin Biogel MyFit™
eroaa perinteisistä
käsinekoista:

Lyhyemmät sormet

Kapeammat sormet

Pienempi käsivarsi





Testaa tiimisi käsine koko

Selvitä, voisiko useampi tiimisi jäsen hyötyä MyFit™-käsineistä. Ota yhteyttä Biogel® -edustajaasi ja varaa tapaaminen, niin autamme sinua löytämään käsillesi optimaalisen istuvuuden.

Referenssit:

1. Dziak K, Otterhed K, Vigmo J. Fit for all! Surgical glove fit is critical to performance and needs improvement. Presented at AORN Surgical Conference & Expo; 2026 Apr 11-14; New Orleans, LA, USA.
2. Sutton E, Irvin M, Zeigler C, Lee G, Park A. The ergonomics of women in surgery. Vol. 28, Surgical Endoscopy. Springer; 2014. p. 1051-5.
3. Chatterjee A, Spratt DL, Enz A, Bah-Rösman J, Brindle CT. Hands Deserve Better: A Systematic Review on Surgical Glove Fit and Provider Performance. Vol. 14, Journal of Clinical Medicine. MDPI AG; 2025. p. 223-30.
4. Majeed H, Moss E, Majeed H, Byun JH, Altin E, Yanagawa B. Surgical gloves need a better fit: Promoting equity in operating rooms. Vol. 27, JTCVS Open. Elsevier, Inc; 2025. p. 223-30.
5. Zare A, Choobineh A, Jahangiri M, Seif M, Dehghani F. Does Size Affect the Rate of Perforation? A Cross-sectional Study of Medical Gloves. Vol. 65, Annals of work exposures and health. Oxford University Press; 2021. p. 854-61.
6. Drabek T, Boucek CD, Buffington CW. Wearing the Wrong Size Latex Surgical Gloves Impairs Manual Dexterity. Vol. 7, Journal of Occupational and Environmental Hygiene. Taylor & Francis; 2010. p. 152-5.
7. Anthropometric Study Summary - Hand Dimensions Supporting Surgical Glove Sizing. Mölnlycke Health Care 2026. Data on file.
8. User Acceptance Testing. Mölnlycke Health Care 2026. Data on file.



Ask for **MyFit™** by Biogel®

Lue lisää www.molnlycke.fi

Mölnlycke Health Care Oy, Valimotie 21, 00380 Helsinki. Puh: +358 201 622 300.
Mölnlycke, Biogel ja Eclipse -tavaramerkit, -nimet ja -logot ovat rekisteröity maailmanlaajuisesti yhdelle tai useammalle Mölnlycke Health Care yhtiölle. Kaikki oikeudet pidetään. FIGLO2012609.



Mölnlycke®