

DUPUYTRENS KONTRAKTUR



Verdens nr. 1 inden for præfabrikerede skinner til behandling af Dupuytren's kontraktur

Kære kunde, kære partner,

Foran dig ligger det nye katalog med vores **Dupuytren-produktsortiment**.

Det var Dr. A. Meinel, der fik ideen til at udarbejde en standardiseret fikseringsskinne til patienter med Dupuytren's kontraktur, udformet som en handske med en integreret aluminium-skinne.

For nogle år siden tog **inocare**® dette koncept op - handsken **FixxGlove**® er første generation.

Under ledelse af Stefan Frey, som overtog virksomheden i 2008 og fik den flyttet til Tyskland, blev produktet videreudviklet. I 2010 tog man højde for produktets succes og muligheder, og grundlagde et salgssfirma **inocare**® **Vertrieb Ltd.** udelukkende møntet på **FixxGlove**®.

I mellemtiden findes der nu 4 model-varianter af **FixxGlove**® - ud over "grundmodellen" **FixxGlove**® **classic** har man siden slutningen af 2011 også fremstillet modellerne **FixxGlove**® **classic plus** og **FixxGlove**® **super plus**.

Den ulempe der var forbundet ved lædermodellen, har de to nye modeller ikke, da disse handsker er fremstillet af et blandingmateriale tilsat spantex og kan vaskes.

Blandt læger og terapeuter er der delte meninger om, hvorvidt skinnen skal anbringes på håndryggen eller i håndfladen. Det er grunden til, at vi med disse to nye modeller tilbyder begge muligheder.

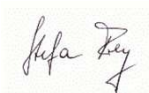
Nyhed: i april 2012 udvidede vi vores produktfamilie med handsken **FixxGlove**® **V super plus**. Nu kom der endelig en model på markedet, som kan anvendes til alle fingre inklusiv tommelfingeren.

Hidtil har **FixxGlove**® været opført i kataloget fra vores søsterfirma **inocare**® **International GmbH**, men nu har vi besluttet os for at lave et katalog for **inocare**® **Vertrieb Ltd.**

Med dette katalog ønsker vi ikke blot at give de nødvendige informationer om selve produkterne, men vil desuden informere om sygdommen.

Det skulle glæde os, hvis du mener, at det er lykkedes for os.

Med hjertelige hilsner fra Heiligkreuzsteinach



Kvalitet er vores credo

Der gennemføres kvalitetskontroller på vore produkter i alle vores produktionsanlæg.

Vi lægger allerstørste vægt på miljøvenlige materialer af høj kvalitet (hudvenligt og uden azo-farvestoffer) samt på en skånsom forarbejdning.

Såfremt der alligevel skulle være grund til reklamation, skal du ikke tøve med at kontakte os. Vi garanterer for en ikke bureaukratisk ekspedition.



INDHOLD

Ledelsens forord	2
<u>Dupuytren's kontraktur</u>	4
Sygdommen - definition	4
Hvem rammes af sygdommen?	4
Behandlingsformer	4
Selve problemet	4
DET er løsningen	4
<u>FixxGlove®</u>	5 - 7
Hvornår skal FixxGlove® anvendes?	5
Indikation	5
Virkemåde	5
Størrelse	5
Yderligere information	5
<i>FixxGlove® classic</i>	6
<i>FixxGlove® classic plus</i>	6
<i>FixxGlove® super plus</i>	7
<i>FixxGlove® V super plus</i>	7

DUPUYTRENS KONTRAKTUR

Sygdommen - definition

(Kilde: Wikipedia | Link: <http://de.wikipedia.org/wiki/Dupuytren-Kontraktur>)

Morbus Dupuytren (Dupuytren's kontraktur) er en godartet sygdom i bindevævet i håndfladen (palmaraponeurose). I 1832 præsenterede Baron Guillaume Dupuytren (1777-1835) sygdommen i Paris. Sygdommen er opkaldt efter ham. Den udløsende årsag til sygdommen har man endnu ikke fundet. Morbus Dupuytren klassificeres under fibromatose. Kontrakturer forekommer hyppigst i ring- og lillefingeren, men alle fingre kan være afficerede.

(Kilde: Pflégewiki | Link: http://www.pflégewiki.de/wiki/Dupuytrensche_Kontraktur)

Bindevævet i hånden eller begge hænders håndflade bliver hård og medfører funktionstab i de tilstødende muskler - medicinske termer: aponeurosis palmaris, Dupuytren's kontraktur, kusehånd eller vikingsygdom. Langs senerne udvikles bindevævsstrengene, som består af kollagenfibre. De strengene, som er blevet dannet, begynder på et tidspunkt at skrumpes og resulterer i en forkortelse af de andre bindevævsfibre.

Udtrykt på en enkel måde: i håndfladen dannes godartede knuder, som forkorter bindevævsfibrene og resulterer herefter i fleksionskontraktur af fingrene. Alt afhængig af graden af fleksionskontrakturen kan det være meget belastende for den pågældende person, men samtidig også være meget smertefuldt.

Hvem rammes af sygdommen?

Sygdommen forekommer fortrinsvis hos mænd i alderen mellem 40 og 50 år (kilde: Pflégewiki), men vores erfaring er, at også kvinder relativt ofte kan få sygdommen. Ligeledes kan også unge mennesker få Morbus Dupuytren, og i så fald har sygdommen for det meste et aggressivt forløb.

I Tyskland anslås antallet af patienter at ligge på ca. 1,3-1,9 millioner; ca. halvdelen af patienterne har sygdommen på begge hænder.

Behandlingsformer

(Kilde: Deutsche Dupuytren-Gesellschaft e.V. | Link: www.dupuytren-online.de)

Den ældste behandling er **operation**, hvor aponeurosis palmaris fjernes delvist eller helt.

Meget udbredt er også den såkaldte **perkutane nåle-fasciotomi** (PNF): her perforeres Dupuytren-strengene med nåle. Fordelen ved denne metode, som blev udviklet i Frankrig for over 20 år siden, er, at den er minimal invasiv og kan gennemføres ambulant for det meste i svag lokal bedøvelse.

Metoden **enzym-injektion ("collagenase-metode")** er blevet udviklet i de senere år i USA. I et fremskredent stadium af Morbus Dupuytren injicerer man et enzym (clostridial collagenase) direkte ind i Dupuytren-strengen, som så delvist nedbryder denne.

Strålebehandlingen er en ikke-kirurgisk behandlingsmetode, som kan anvendes i et tidligt stadium.

De ovenfor opstillede behandlingsmetoder er ikke udtømmende. Der er også **andre mulige behandlingsformer**.

Konservative behandlingsmetoder, som f.eks. salveforbindinger, lægemidler, fysioterapi eller massager forventes imidlertid – ifølge Wikipedia – ikke at være virksomme.

Selve problemet

Uanset hvilken behandlingsmetode man vælger, har de alle en ting til fælles:

Sygdommen vender i de fleste tilfælde tilbage efter nogle måneder eller år (recidiv).

Konsekvensen vil være et nyt indgreb; et yderst ubehageligt behandlingsforløb for de pågældende patienter.

DET er løsningen

Lægerne anbefaler som regel efter det kirurgiske indgreb en skinne, der anvendes om natten for at forhale et recidiv. Indtil nu har der ikke eksisteret nogle standardiserede løsninger. Skinnerne blev - hvis de overhovedet blev anvendt - fremstillet individuelt.

FixxGlove® er **verdens første standardiserede** nat-skinne, som samtidig er meget **populær** og har opnået **stor accept blandt patienterne**.

Patienternes accept er væsentlig for, at behandlingen skal give et godt resultat. Hvad nytter den bedste skinne, hvis patienten ikke bruger den?

FixxGlove®

Hvornår skal FixxGlove® anvendes?

Det drejer sig om en nat-skinne; den skal derfor fortrinsvis anvendes om natten.

Hvorfor?

Om dagen, når man har "kontrol over" sine fingre, kan man altid indimellem lave nogle bevægelsesøvelser. Det kan man ikke om natten. Derudover kan udspænding af fingrene over en længere periode resultere i, at fingerleddene bliver stive. Hvis det ikke volder nogle problemer at have skinnen på om natten, skal man fortsætte med det i to til tre måneder.

Det er også muligt at have skinnen på endnu længere. Men hvis der opstår problemer med skinnen, skal behandlingen afsluttes. Efter en kirurgisk behandling må man først anvende skinnen, når trådene er blevet fjernet, og såret er helet.

Det er som regel tilfældet efter 2-3 uger.

Hvis man har fået foretaget en perkutan nåle-fasciotomi, kan man påbegynde behandling med skinne den efterfølgende nat.

Hvis man konsekvent anvender **FixxGlove®**, kan man muligvis udskyde tidspunktet for, hvornår sygdommen vender tilbage.

Hvis **FixxGlove®** anvendes profylaktisk på et tidligt stadium, kan man med stor sandsynlighed udskyde tidspunktet for den første operation.

Indikation

* Dupuytren's sygdom med kirurgisk eller ikke-kirurgisk behandling af strække-defekt i fingerleddene (grundleddene og mellem- og yderleddene)

* Dupuytren-knuder, der endnu ikke har dannet strenge med deraf følgende strække-defekt

Virkemåde

* komfortabel udspænding om natten

* hudvenlig immobilisering af fingrene

Størrelsestabel

Størrelse	XS*	S**	M**	L**	XL**	XXL*
Omkreds (U)	op til 18	op til 20	20 - 23	23 - 25	fra 25	fra 27

* XS und XXL fås kun i **FixxGlove® super plus**

**alle modeller

Måltagning



U = omkredsen af mellemhånden (uden tommelfinger)

Yderligere information

Ideen med en skinne i form af en handske til tre fingre med en lynlås i håndfladen stammer fra A. Meinel.

Med udgangspunkt i dette koncept har vi produceret en skinne, der virker som et ekstra hudlag.

Idag kan vi præsentere dig for 4 forskellige varianter.

For yderligere informationer om produktet, sygdommen, behandlingsformerne samt øvrige informationer anbefaler vi ud over vores webside www.fixxglove.com også den officielle webside hos International Dupuytren Society www.dupuytren-online.info.

Derudover findes der på internettet mange andre hjemmesider med informationer om Morbus Dupuytren. Disse sider er ofte udarbejdet af speciallæger. Skønt vi kan anbefale de omtalte websider, er vi nødt til af juridiske årsager at tage afstand fra indholdet. Vi påtager os intet ansvar for indholdet på de nævnte websider.

FixxGlove®

inocare®

FixxGlove® classic: Finger-ortose til udspænding om natten ved Dupuytren's kontraktur

Art. nr.: 371



Materiale:



Ægte naturlæder
indvendigt bomuldsfor, der er elastisk
hygiejnisk og smudsafvisende
hudvenlig
kan ikke vaskes; læderplejemiddel til rensning
anbefales (skinnen fjernes først)

Skinnen er en aluminium-plade, der kan formes og
har en antibakteriel plastbelægning.

Klassikeren blandt **FixxGlove®** produkt-familien.

Den første model i serien er lavet af et lædermateriale (kan ikke vaskes), som er behageligt at have på.
Den er designet til 3 fingre med skinnen på håndryggen og med en lynlås, så handsken er let at tage af og på.

Skinnen er forsynet med burrebånd, så den er let at fjerne.
Aluminium-skinnen kan formes og således tilpasses individuelt.

inocare®

FixxGlove® classic plus: Finger-ortose til udspænding om natten ved Dupuytren's kontraktur

Art. nr.: 372



Materiale:



elastisk spantex på selve hånden sørger for optimal
pasform
meget slidstærkt japansk læder
udluftningshuller ved fingrene
Airvent - ventilation til håndfladen
kan vaskes ved 30° (skinnen fjernes først)

Skinnen er en aluminium-plade, der kan formes og
har en antibakteriel plastbelægning.

FixxGlove® classic plus er teknisk set 100% identisk med **FixxGlove® classic**. De to modeller har blot forskellige
materialer. Handsken **FixxGlove® classic plus** er lavet af et spantex-materiale, der kan vaskes. Det er et
kunststof-blandingsmateriale, som ligeledes er meget behageligt at have på.

Også denne model er designet til tre fingre med skinnen på håndryggen og forsynet med en lynlås.
Ydermere har man i denne model integreret en intelligent hjælpeanordning
til aftagning af handsken, nemlig QuickPull.

Skinnen er udstyret med burrebånd, så den er let at fjerne.
Aluminium-skinnen kan formes og således tilpasses individuelt.



FixxGlove®

inocare®

FixxGlove® super plus: Finger-ortose til udspænding om natten ved Dupuytren's kontraktur

Art. nr.: 374



Materiale:



elastisk spantex på selve hånden sørger for optimal pasform

meget slidstærkt japansk læder

udluftningshuller ved fingrene

Airvent - ventilation til håndfladen

kan vaskes ved 30° (skinnen fjernes først)

Skinnen er en aluminium-plade, der kan formes og har en antibakteriel plastbelægning.

Handsken **FixxGlove® super plus** er også lavet af et spantex-materiale, der kan vaskes, ligesom **FixxGlove® classic plus**. Den afgørende forskel er, at skinnen ikke sidder på håndryggen, men i håndfladen. Også denne model er designet til tre fingre og har et **QuickPull**-system integreret, men har ingen lynlås.

Støtteskinnen er udstyret med burrebånd, så den er let at fjerne.

Aluminium-skinnen kan formes og således tilpasses individuelt.



inocare®

FixxGlove® V super plus: Finger-ortose til 5 fingre til udspænding om natten ved Dupuytren's kontraktur

Art. nr.: 378



Material:



elastisk spantex på selve hånden sørger for optimal pasform

meget slidstærkt japansk læder

udluftningshuller ved fingrene

Airvent - ventilation til håndfladen

kan vaskes ved 30° (skinnen fjernes først)

To separate aluminium-skiner, som kan formes og har en antibakteriel plastbelægning.

Handsken **FixxGlove® V super plus** er ligeledes lavet af et spantex-materiale, der kan vaskes.

Denne model er den første nat-skinne til alle fingre samt tommelfingeren!

Her har man også integreret den intelligente hjælpeanordning til aftagning af handsken, så der er ikke brug for nogen lynlås. Støtteskinnen er udstyret med burrebånd, så den er let at fjerne.

Aluminium-skinnen kan formes og således tilpasses det individuelle behov.

Ortosen består ud over handsken også af to separate aluminium-skiner, som kan formes -

en skinne til tre fingre, lang-, ring- og lillefinger samt en ekstra skinne til pege- og tommelfingeren.





inocare VERTRIEB Ltd.
Eiterbacher Str. 19 | D-69253 Heiligkreuzsteinach
Tel.: +49 (0) 6220 913 185 | Fax: +49 (0) 6220 913 245
E-Mail: info@inocare.de | www.inocare.de | www.fixxglove.com