

PRÉ-SKIN: DE EERSTE ANTIBACTERIËLE SILICONEN POLS-HAND ORTHESE

LIVIT ORTHOPEDIE

Gerrit Geerts, Wouter Akkerman, Jan Willem van der Windt

HUIDVRIENDELIJKE SILICONEN ORTHESE

Pré-Skin is de eerste antibacteriële siliconen pols-hand ortheselij in Nederland. In de door Livit ontwikkelde siliconen samenstelling zitten moleculen die bacteriegroei tegengaan. Zo blijft de brace vrij van vervelende (zweet)geurtjes en is deze vriendelijk voor de huid. Dat bevordert zowel het draagcomfort als de therapietrouwheid.

Het dragen van een orthese (ook wel brace genoemd) kan een patiënt veel ondersteuning of verlichting geven bij bewegen of kan worden ingezet als belangrijk

onderdeel van een revalidatietraject. Of het beoogde resultaat van de inzet van de orthese gehaald wordt, hangt voor een groot deel af van de therapietrouwheid van de patiënt. Met andere woorden, draagt deze de orthese wel volgens afgesproken draagschema. Een orthese moet daarom zo comfortabel mogelijk zitten en zo min mogelijk irriteren op de huid. Siliconen is bij uitstek

**UIT ONDERZOEK
BLIJKT DAT OOK BIJ
HERHAALDE
BESMETTING DE
BACTERIËN VOOR
99,9% WERDEN
AFGEDOOD**

een geschikt materiaal: soepel op de huid en stevig genoeg om de juiste ondersteuning te bieden. Maar ook een siliconen orthese wordt dicht op de huid gedragen en

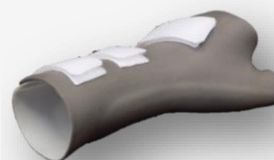
zorgt hierdoor voor overmatig zweten en bacterievorming, die stank en huidirritatie kan veroorzaken.

Uitvoerig getest

Voordat Livit de nieuwe samenstelling van de siliconen definitief in haar orthesen heeft verwerkt, zijn diverse laboratoriumonderzoeken uitgevoerd. Uit het gedane onderzoek blijkt dat ook bij

UNIEKE SAMENSTELLING

Livit is aan de slag gegaan met een nieuwe samenstelling van siliconen die de positieve eigenschappen van dit materiaal behoudt zonder dat deze stank en mogelijke huidirritatie veroorzaakt. Door in de juiste verhouding antibacterieel materiaal aan de siliconen toe te voegen ontstond het juiste resultaat.



herhaalde besmetting de bacteriën voor 99,9% werden afgedood, zowe op middellange als lange termijn. Het onderzoek is uitgevoerd door een onafhankelijke geaccrediteerd laboratorium (ISO/IEC 17025) dat in opdracht van Livit een duurzaamheids en effectiviteits test van de antibacteriële werking heeft afgenomen.

Het volledige testrapport is op te vragen bij Livit Orthopedie.

De eerste positieve resultaten

Op dit moment draagt een aantal Livit klanten een orthese uit de Pré-Skin lijn, waaronder mevrouw Veren. Zij heeft artrose aan pols en duim en draagt daarvoor een orthese. Omdat ze ook haar hele leven al last heeft van eczeem, veroorzaakten alle

polshandvoorzieningen die zij tot heden heeft gebruikt flinke jeuk. Het dagelijks goed reinigen van de orthesen was vaak niet

mogelijk, omdat de gebruikte materialen zich daarvoor niet leenden. De Pré-Skin antibacteriële siliconen OPH biedt haar een oplossing die geen

extra huidproblemen veroorzaakt.

Chronische huidproblemen Nederlanders een groeiend probleem

1,2 Miljoen Nederlanders lijdt aan een chronische huidziekte, zoals eczeem en psoriasis. Dit aantal groeit gestaag.

Eczeem kent twee vormen: constitutioneel eczeem dat door onbekende oorzaak van binnenuit ontstaat en chronisch kan worden en contacteczeem dat ontstaat doordat de huid in contact komt met een bepaalde stof.

Daarnaast heeft 1 op de 100 Nederlanders last van overmatig zweten. Voornaamste regio's zijn de handpalmen,

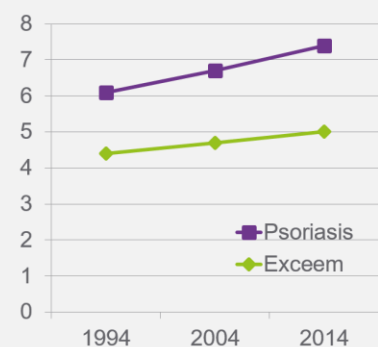
voetzolen, oksels, de liezen of het gezicht. Eczeem kan verergeren door zweten en warmte en is daardoor, naast onaangename geur, de meest voorkomende klacht over het dragen van een orthese. Het is zelfs redenen om te stoppen met de therapie.

De Livit Pré-Skin lijn biedt een oplossing voor deze klachten en draagt daarmee bij aan de therapietrouwheid van de patiënt.


Livit verwacht met deze ortheselijin dan ook veel positieve resultaten bij haar klanten te behalen. Bovendien wordt een Pré-Skin orthese binnen de afspraken van de zorgverzekeraars vergoed.

'EINDELIJK HEB IK
EEN POLSORTHESE DIE
IK DE HELE DAG KAN
DRAGEN!' ALDUS
MEVROUW VEREN.

% NL bevolking met chronische huidklachten



Bronvermelding: Huidfonds.nl



Bereikbaar
Lokaal tarief

(088) 245 20 00

Bereikbaar
Mail uw vraag naar

klantenservice@livit.nl