





MEER WETEN?



Boek- Helpen bij verlies en verdriet - Manu Keirse (nieuwe editie)



Podcast- Levend Verlies - Edith Raap en Minke Verdonk



Verhalen en tips www.sophi-online



UP Foundation – voor ouders van kinderen met zorg www.upfoundation.nl



coaching en therapie van zorgouders en zorgprofessionals
[www. downmytribe.nl](http://www.downmytribe.nl)

NEEM GERUST CONTACT OP



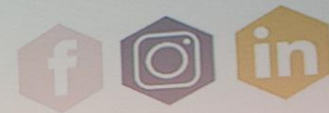
💎 Karlijn Migo-Merx 💎

Oprichtster Down my tribe | Coach voor ouders van
een kind met een beperking | Voorvechtster inclus...



DOWN MY
TRIBE

Join my tribe!



www.downmytribe.nl

www.facebook.com/downmytribe

www.instagram.com/downmytribe





TECHNOLOGEN

BOT





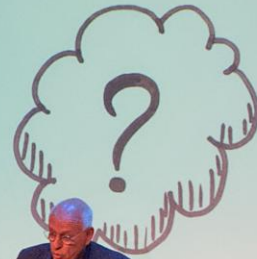
ZIJN ER NOG VRAGEN?



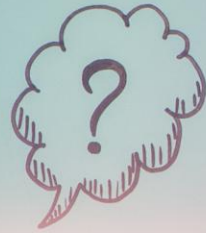
ZIJN ER NOG VRAGEN?



ZIJN ER NOG VRAGEN?



ZIJN ER NOG VRAGEN?



NIOT

LEVEND VERLIES

VERBORGEN ROUW EN VERLIES

veel processen spelen
zich af onder de oppervlakte

en zijn niet zichtbaar voor de
omgeving / betrokkenen om
het kind en daarmee de
ouders

ouders vaak als
"lastige ouders" gezien

'Hoe krijgen ze het voor
elkaar er zo kalm en perfect
uit te zien?' vroeg de jongen



'Onder de oppervlakte wordt
er ondertussen razend druk
gepeddeld,' zei het paard.

illustratie: Charlie Mackesy

NBOT

LEVEND VERLIES

VERBORGEN ROUW EN VERLIES

veel processen spelen
zich af onder de oppervlakte

en zijn niet zichtbaar voor de
omgeving / betrokkenen om
het kind en daarmee de
ouders

ouders vaak als
"lastige ouders" gezien

*'Hoe krijgen ze het voor
elkaar er zo kalm en perfect
uit te zien?' vroeg de jongen*



*'Onder de oppervlakte wordt
er ondertussen razend druk
gepeddeld,' zei het paard.*

illustratie: Charlie Mackesy



VERLIES VAN EEN GEZOND KIND,
EEN KIND MET EEN TYPISCHE
ONTWIKKELING

VERLIES VAN PRIVACY
EN ONAFHANKELIJKHEID

GEEN GROOTOUDER
WORDEN

VERLIES VAN
ONBEVANGENHEID

VERLIES VAN
AANSLUITING & VERBINIDNG
GEZIEN EN GEHOORD WORDEN

VERLIES VAN HET BEELD VAN JEZELF
ALS MENS, OUDER, PARTNER, ETC

VERLIES VAN EIGEN TIJD,
RUIMTE, WERK EN
INKOMSTEN

VERLIES VAN
ONBEZORGDE TOEKOMST

VERLIES VAN EEN COMPLEET GEZIN

VERLIES VAN HOOP
EN VERTROUWEN

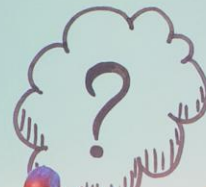
VERLIES VAN DROMEN

ouderlijke verliezen

”

NBOT

ZIJN ER NOG VRAGEN?



ALOC score

2. Oppervlakkige coma	Enige reflexmatige reacties, bewuste interactie.
3. Niet – repsonsief waaksyndroom (vegetatieve toestand)	Open ogen, maar geen bewuste reacties.
4. Laag minimaal bewustzijn	Zeer beperkte, inconsistente respons op prikkels (bijv. geluiden, aanraking).
5. Hoog minimaal bewustzijn	Bewuste, maar inconsistente reacties zoals het volgen van een object met de ogen.
6. Enkele beperkingen in interactie	Betere interactie, maar met ernstige beperkingen.
7. Enkele beperkingen in communicatie	Enige communicatie mogelijk, maar zeer beperkt.
8. Beperkt functioneren	Eenvoudige communicatie en basale interactie mogelijk.
9. Bijna normaal functioneren	Op enkele beperkingen na goed functionerend.
10. Normaal functioneren	Geen beperkingen in bewustzijnsniveau.



LEZING DOWN MY TRIBE:
VERDER KIJKEN DAN HET KIND

DE WERELD ACHTER DE ZORGVRAAG

Nederlands Beroepsvereniging Orthopedisch Technologen
13 maart 2026



NBOT

LEZING DOWN MY TRIBE:
VERDER KIJKEN DAN HET KIND

DE WERELD ACHTER DE ZORGVRAAG

Nederlandsche Beroepsvereniging Orthopedisch Technologen
13 maart 2026





VERVOLGTRAJECTEN

N8BOT

A

TERUGKEER NAAR
HUIS MET
AMBULANTE
ZORG

B

GESPECIALISEERD
VERPLEEGHUIS

VEEL AANDACHT VOOR PSYCHO-SOCIALE BEGELEIDING VAN FAMILIELEDEN

PALLIATIEVE
ZORG EN
ONDERSTEUNING

REVALIDATIE IN
ANDERE SETTING

C

D

NBOT



TAKE HOME MESSAGE:

Heb het er eens over wat jouw limiet zou
zijn, want op het moment zelf kan je het niet
communiceren

N8BOT



DANKJEWEL

Zijn er vragen?

inge.hertogh@buchrnhornen.nl

NBOOT







BELANG VAN
OMGEVING

NBOT











PARALLELSIEK
**DE OUDER ACHTER
HET KIND IN ZORG**
Nederlandse Vereniging Orthopedisch Technologen
12 maart 2018





Stappen 5, 6, 7, 8.









- Loopafstand
- Energieverb
inspanning v
- Evaluatie dh

WHO WE ARE:

- Klaveness Footwear - founded in 1957 in Sandefjord (Norway), with our own factory now in Porto (Portugal).
- Trusted partner for orthopedic clinics and orthopedic footwear market leader in the Nordic region.
- Over 200 employees and approx. €15 million turnover.



WHAT WE OFFER:

- We are specialists in medical footwear with broad portfolio across multiple product categories.
- Product range - from medical stock footwear (NVOS approved QSB) to made-to-order footwear production.



COME AND SEE US!

WWW.KLAVENESS.NO

GYDS@KLAVENESS.NO



Medical Devices, CE marked
according to EN 13658-1
and EN 13658-2
00177715, 00177716, 00177717



N8BOT



Ervaringen in de zaal?

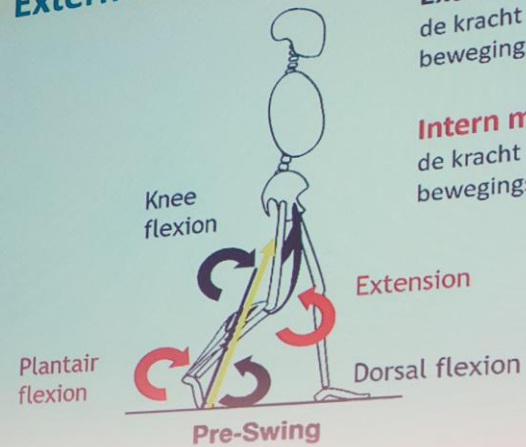
- Wie werkt(e) met patiënten met Duchenne?
- Kinderen – volwassenen?



Externe en interne gewrichtsmomenten

Extern moment
de kracht -> externe
bewegingsrichting van het gewricht

Intern moment
de kracht -> interne
bewegingsrichting gewricht



NBOT



Anamnese

1957 poliomyelitis anterior acuta
Restverschijnselen: parese linker been

Hulpmiddelen
Operaties

1990 PPS
2021 PPS expertisecentrum. Hulpvraag: loopafstand en stabiliteit neemt af



ZSM Orthopedics



- Al 25 jaar uw partner voor de productie van alle orthopedische schoencomponenten
- We bieden tools om onze klanten te helpen met het optimaliseren van hun bedrijfsprocessen
- One-stop shopping via de Brigante applicatie



BRIGANTE
SHOES

Innovation in Motion





180T

MyFoot

Modulair
Orthopedic
Footwear



myfoot.eu







IF POLIO COMES

DON'T

get over-tired by hard play, exercise, work or travel. This means men, women or children.



DON'T

get chilled. Don't bathe or swim long in cold water, or sit around in wet clothes.

DON'T

have mouth or throat operations during a polio outbreak.

DON'T

use another person's towels, dishes, tableware or the like.

DON'T

take children to places where there is polio. Ask your health department.

DON'T

take your child out of camp or playground, where there is good health supervision.

For more information about Polio write

The NATIONAL FOUNDATION
for INFANTILE PARALYSIS
120 Broadway, New York 5, N. Y.

Franklin D. Roosevelt, Founder

This publication made possible by the March of Dimes

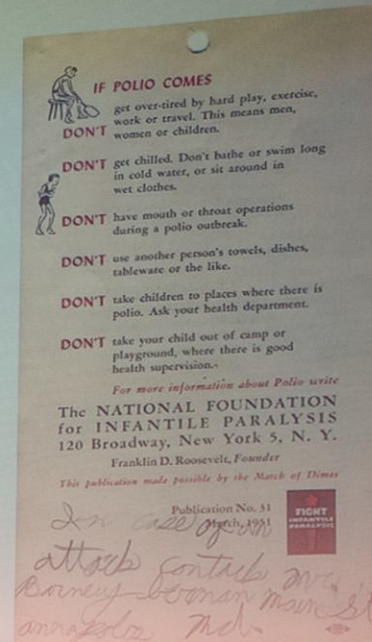
Publication No. 31



*In case of an
attack contact me
Barney Barney Mann at
amongst the*

Epidemieën

- Duizenden aantallen
- Kinderen < 5 jaar
- Sterfte tot 25%
- Afsluiten van wijken & protesten



NBOT

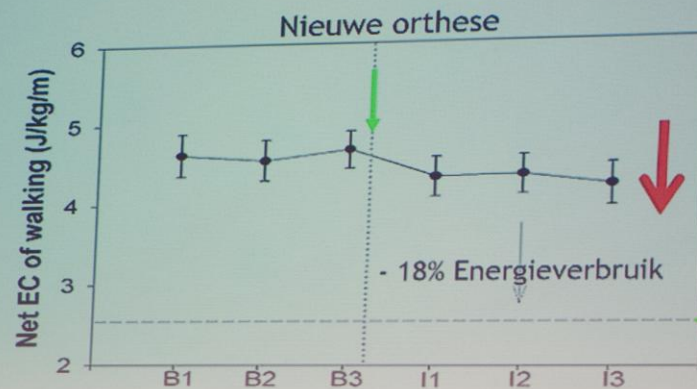
Beademing en intensive care geneeskunde



N80T

Koolstofcomposiet vs conventioneel

- Licht, stijf en sterk
- Pasvorm optimaal
- Confectieschoeisel
- Biomechanische optimalisatie



J Rehabil Med 2007; 39: 451-457

ORIGINAL REPORT

EFFECT OF CARBON-COMPOSITE KNEE-ANKLE-FOOT ORTHOSES ON WALKING EFFICIENCY AND GAIT IN FORMER POLIO PATIENTS

Meyer-Anne Behn, PhD^{1,2}, Anja Boelen, PhD¹, Caroline A. M. Doovenbosch, PhD^{1,3}, Jaap Houtman, PhD^{1,2}, and Jaap Houtman, PhD^{1,2}



Pitchronde

- BOTA
- ZSM Orthopedics
- Shapemakers
- MyFoot
- Proteor
- Klaveness group
- Orthobroker



Therapeutische steun. Elke stap!

Bota
podartis



meer info Tel. +32 9 385 11 78
info@bota.be • www.bota.be

Laat een account aanmaken
via info@bota.be







Polio - Topsport voor de orthopedisch technoloog

Emeritus Prof. dr. Frans Nollet
revalidatiearts
f.nollet@amsterdamumc.nl
f.nollet@lumc.nl

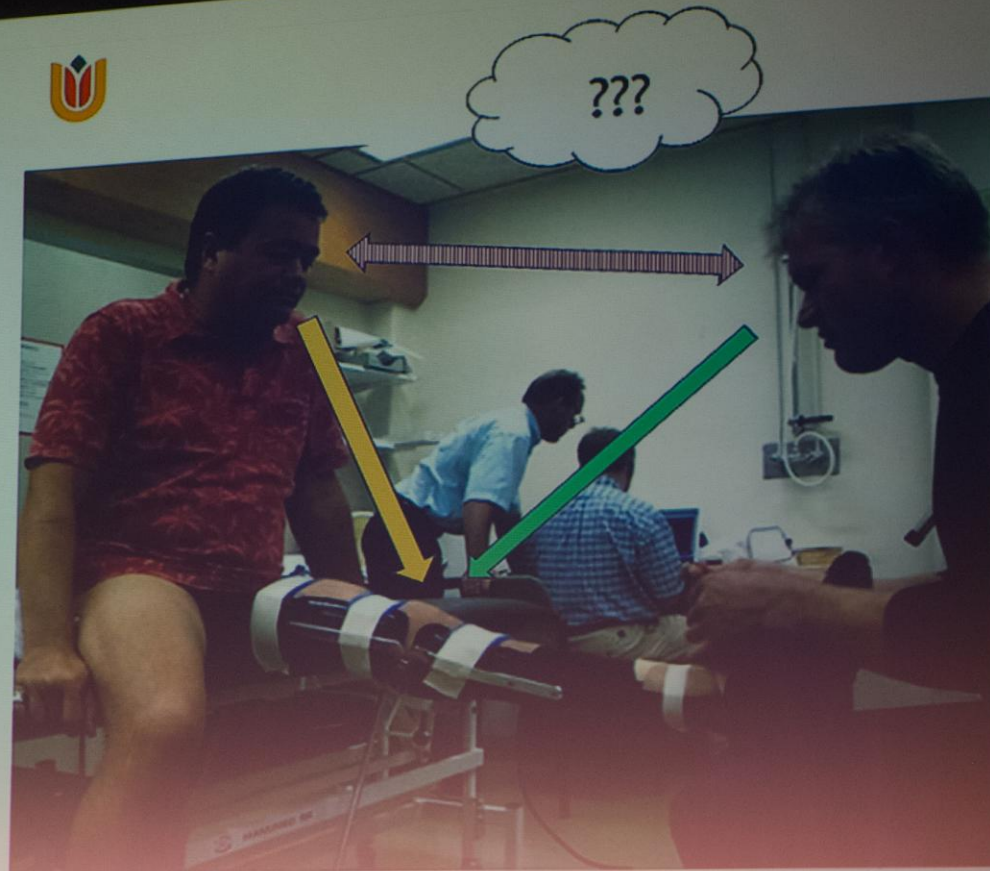
Dr. Janneke Schilder
revalidatiearts

www.postpolioexpertisecentrum.nl



Inhoud

- Polio
- Late gevolgen
- Orthopedische hulpmiddelen
- Innovatie en onderzoek



NBOIT

PodoPrinter
by Qwadra

KLAVENESS

OrthoSolid
By Orthobroker

NBORT



NBOT

Het NBOT symposium van 2026 werd mede mogelijk gemaakt door:



Inhoud

De ziekte, symptomen en beloop

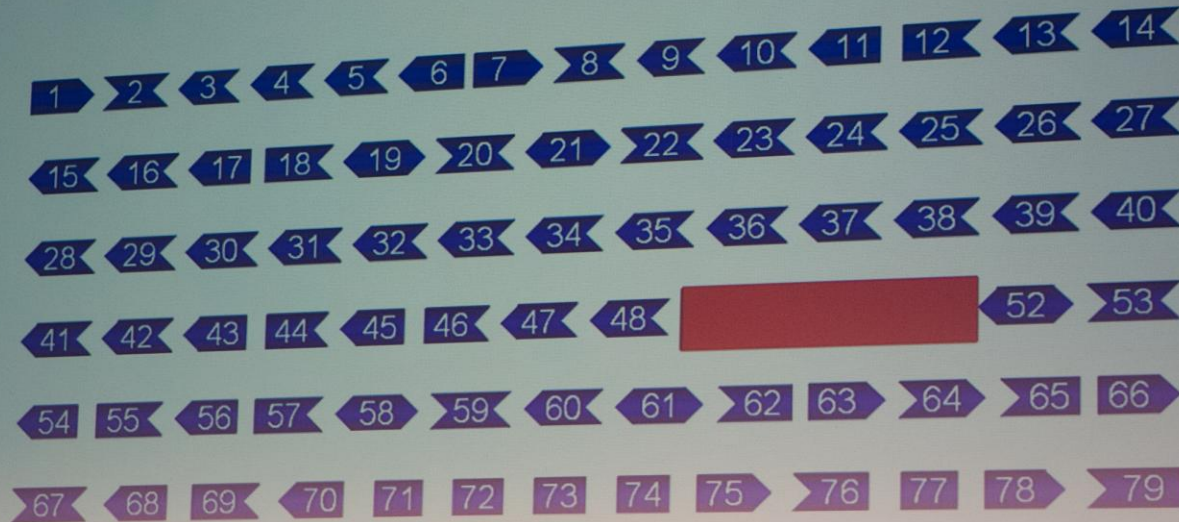
Behandelopties



Guillaume-Benjamin Duchenne



79 exonen van het dystrofine gen



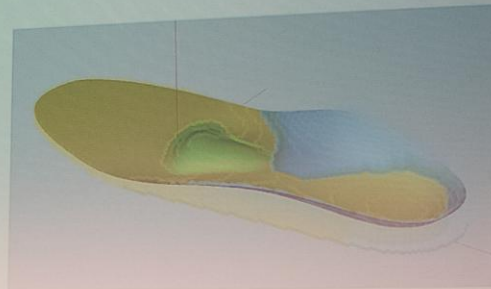
meestal deleties dwz (meestal) meerdere delen van het gen ontbreken





CUBIX

- Vrije keuze in hardheden per laag, zone of element in de zool of supplement met automatisch vloeiende overgang. Shore 20 – 80
- Gebruiksklare zool geprint met ondervlak meteen voor in de schoen
- Recyclebaar filament: geen afval, stof of lawaai, niet toxisch huid



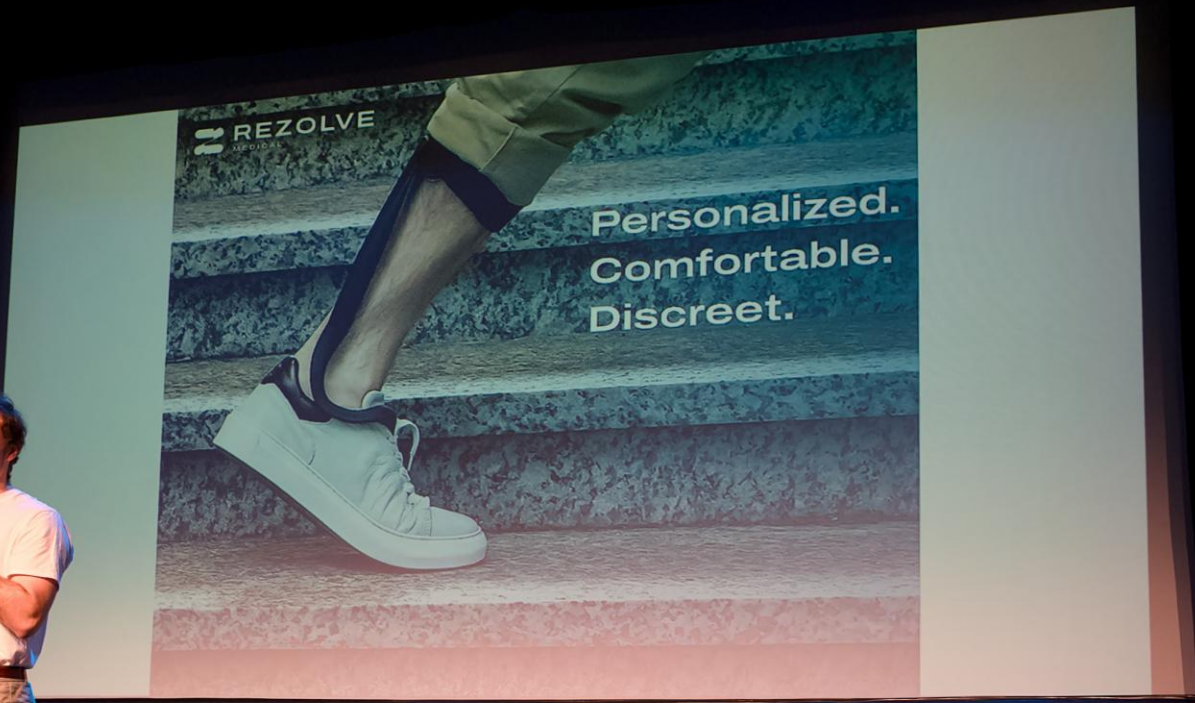
NB0T



MAASLEDER

Van Oosterum
sinds 1929

NBOT



NB0T



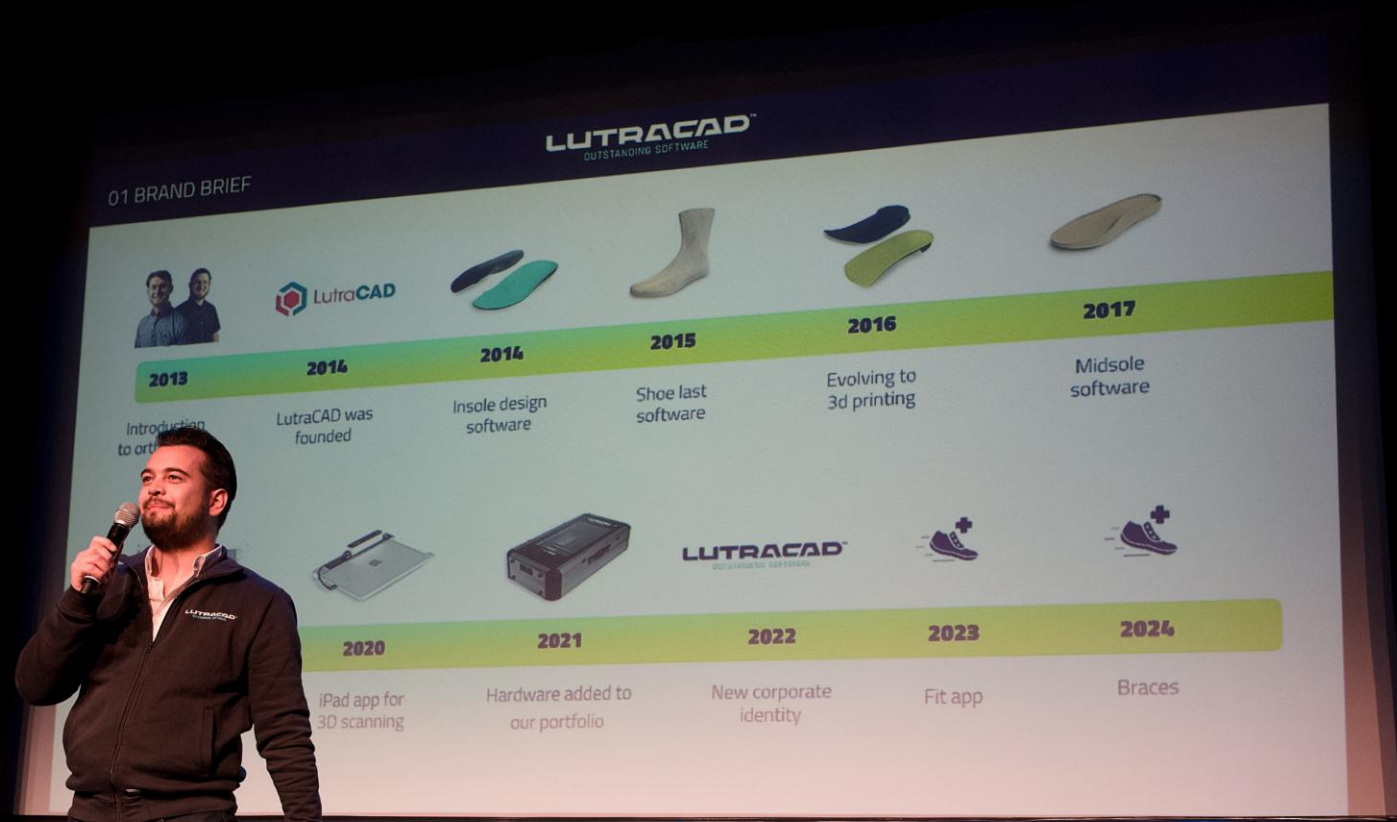
craft meets care





WE design
silversplints









NB0T



Zeldzame spierziekten: meer dan alleen spieren

Gera Peters

Physician Assistant (kinder)revalidatie geneeskunde



Radboudumc Center of Expertise for Neuromuscular Disorders

Amalia kinderziekenhuis

Radboudumc

NBOT

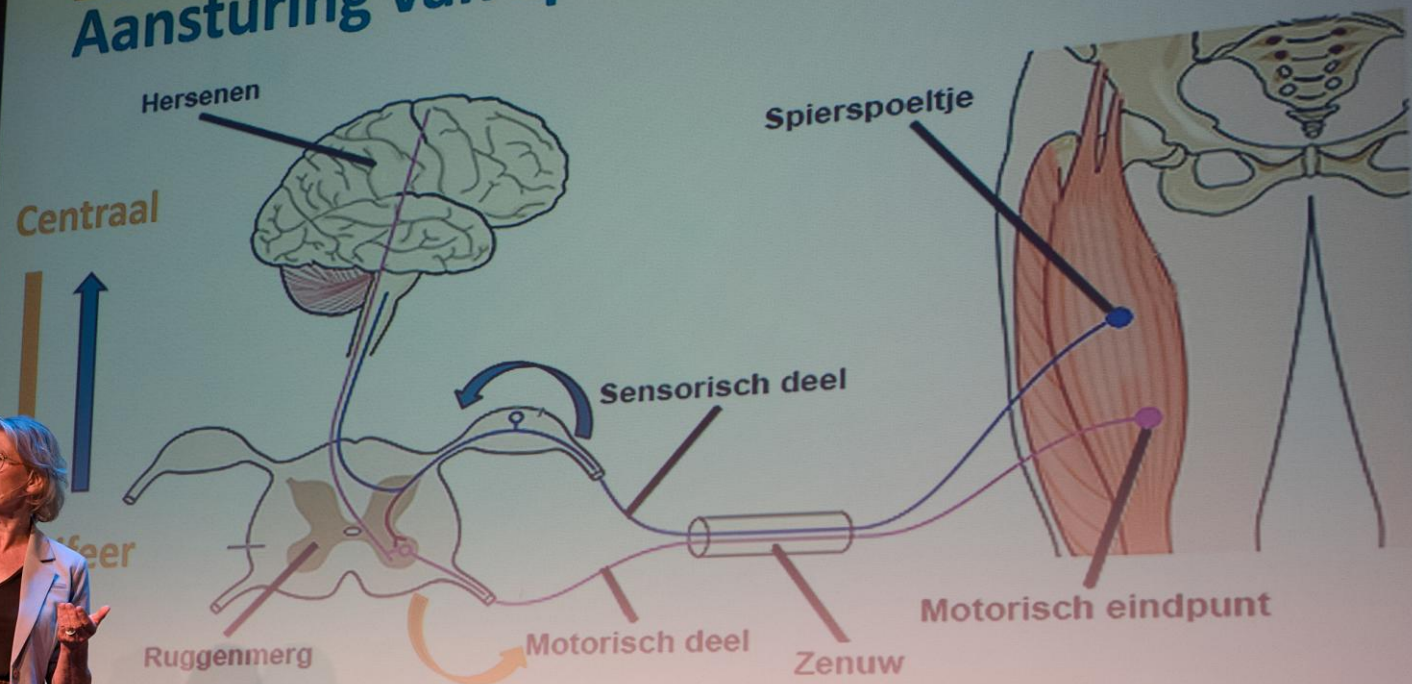
Feiten

- Heterogene groep met > 600 diverse spieraandoeningen
- +/- 200.000 mensen in Nederland met een spierziekte
- Incidentie van specifieke aandoeningen varieert (per 100.000 levend geboren):
 - Duchenne muscular dysptrophy $\approx$ 20-25 (per 100.000 mannelijk geboorten)
 - Myotone Dystrofie $\approx$ 4
 - Facioscapulohumeral dystrophy $\approx$ 1-2
 - Congenital muscular dystrophy $\approx$ 1
 - spinale musculaire atrofie $\approx$ 10
 - Amyotrofische laterale sclerose (ALS) $\approx$ 9-11
 - Erfelijke Motorische en sensorische neuropathie $\approx$ 10

A Systematic Review and Meta-analysis on the Epidemiology of the Muscular Dystrophies
Published online by Cambridge University Press: 24 November 2015

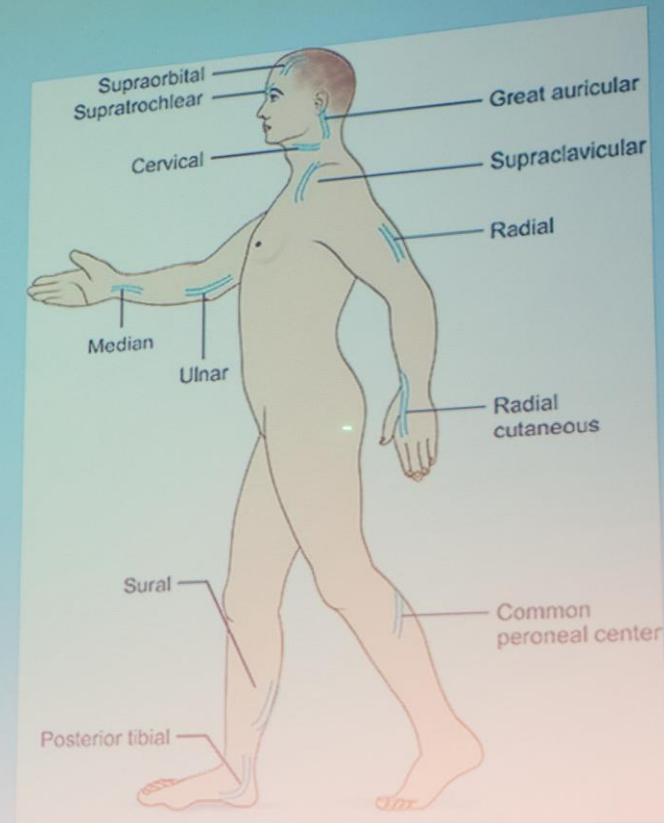


Aansturing van spieren





Lepra is huid- en ziekte van de perifere zenuwen



Lepra in NL

In de middeleeuwen en tot ongeveer 1700
Steden met *leprozenhuizen* (leprosaria), vaak net
buiten de stadswallen geplaatst.
Patiënten **geïsoleerd en verzorgd**.
- Haarlem Leproos-, Pest- en Dolhuis
(Museum Het Dolhuys)
- Amsterdam Leprozenhuis Sint Antoniegasthuis



Poort leprooshuis met leproosknecht aan de Schie
Jan Gabriëlsz. Sonjé (1625 - 1697)

NB0T



© Resilience And Survival: Documenting The Lives Of People Diagnosed With Leprosy by [Rohit Jain](#) 2023
<https://remindjournal.com/2023/07/07/lives-of-people-diagnosed-with-leprosy/>

NBOT



Zeldzame spierziekten: meer dan alleen spieren

Gera Peters Physician Assistant (kinder)revalidatie geneeskunde



Radboudumc Center of Expertise for Neuromuscular Disorders

Amalia kinderziekenhuis
Radboudumc

NBORT

SCAN ME



 NBOT

Registreer je hier!

Registreer je aanwezigheid om KWOT-punten te krijgen
Een fijne dag gewenst!



Lepra: een eeuwenoude ziekte met lessen voor vandaag

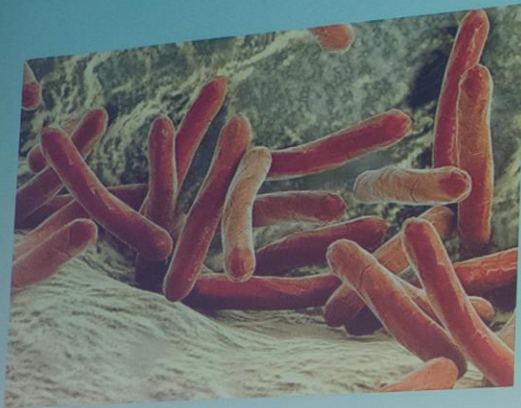
TON SCHREUDERS



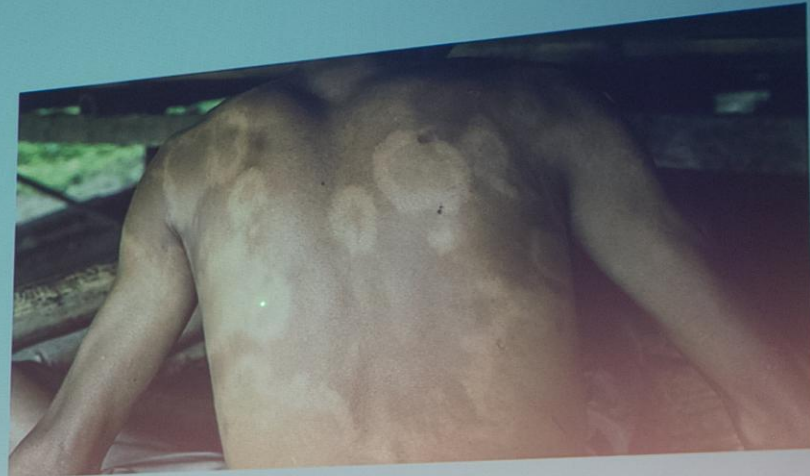
NBOT



mycobacterium leprae



verwant aan de tuberculose
bacterie



Picturing health: the burden of leprosy in eastern Indonesia.
Y. Pieter, M.L. Grijzen. Lancet Vol 399 April 23, 2022.

NB01



NBOT

Welkom!
op het NBOT symposium

VERENIGING ORTHOPEDISCH TECHNOLOGEN
NBOT

ZELDZAAM
MAAR NIET
ONGEZIEN

NBOT

Welkom!

op het NBOT symposium

VERENIGING ORTHOPEDISCH TECHNOLOGEN

NBOT

ZELDZAAM
MAAR NIET
ONGEZIEN



**Huishoudelijke
mededelingen**

