

Gezond & Zeker
 Het landelijk netwerk in gezondheidszorg

Welkom bij de Gezond & Zeker Innovatiedag 2020

Gezond & Zeker
 Het landelijk netwerk in gezondheidszorg

Van plafondtilsysteem naar plafondzorgsysteem

Hanneke JJ Knibbe
 Nico E Knibbe
 LOCOmotion, j.j.knibbe@gmail.com

locomotion
locomotion

©Copyright LOCOmotion / Knibbe, 2020

Gezond & Zeker
 Het landelijk netwerk in gezondheidszorg

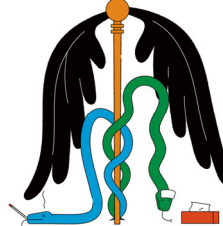
'Het landelijke beeld is nu een
ziekteverzuim van 8 à 9 procent onder
zorgpersoneel'

*Conny Helder,
bestuurslid ActiZ,*

©Copyright LOCOmotion / Knibbe, 2020

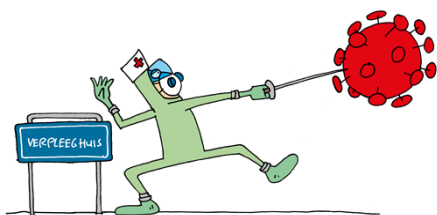
Gezond & Zeker
 Het landelijk netwerk in gezondheidszorg

De zorg is moe...



Gezond & Zeker
 Het landelijk netwerk in gezondheidszorg

Corona zet alles op zijn kop en
versterkt noodzaak 'meer handen aan het bed'



©Copyright LOCOmotion / Knibbe, 2020

Gezond & Zeker
 Het landelijk netwerk in gezondheidszorg

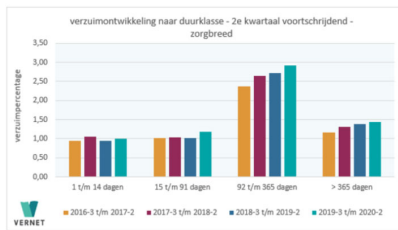
+ Naweeën uit de vorige golf



"Het lukt niet meer om de personeelsroosters rond te krijgen", zei
voorzitter Henk Kamp.
 Er zijn instellingen waar het **ziekteverzuim tot 50 procent**
 was gestegen.
 Medewerkers krijgen corona, moeten in quarantaine of wachten op
 de uitslag van een test.
 "Het water staat ons aan de lippen", zei Kamp.

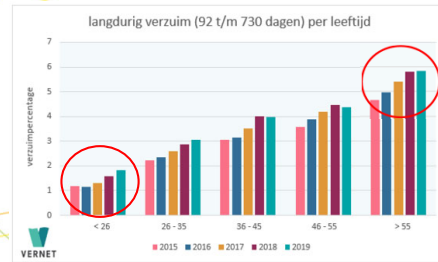
©Copyright LOCOmotion / Knibbe, 2020

Vernet cijfers



©Copyright LOCComotion / Knibbe, 2020

Vernet data 5/3/2020



Maar ook bijzondere kansen en stappen:



‘De COVID-19 uitbraak maakt duidelijk dat het mogelijk is om binnen ‘no time’ een groot aantal professionals en burgers te mobiliseren om zorg te verlenen’

©Copyright LOCComotion / Knibbe, 2020

Hoe kunnen we die druk verminderen en het aantal handen aan het bed verhogen....



Mensen erbij heel moeilijk te vinden
=> ook **andersom** benaderen

= > Efficiënter werken



©Copyright LOCComotion / Knibbe, 2020

Wat kunnen plafondsysteemen bijdragen?



EIS:
Minimaal dezelfde of *betere* zorg
in *minder* tijd?

Zelfde of betere zorg in minder tijd?



Bronnen:

- Onderzoeken in zorgorganisaties
- Onderzoeksliteratuur
- Speciale trials en tijdscores
- Onderzoek bij SVRZ in Zeeland: dat loopt nog in opdracht van Stichting RegioPlus en Gezond & Zeker



©Copyright LOCComotion / Knibbe, 2020

Zelfde of betere zorg in minder tijd?



LET OP:

Vragenuurtje vrijdag:

Je vragen zullen we voorleggen aan specialisten

Mail ze liefst tevoren naar j.j.knibbe@gmail.com of naar info@gezondenzekerinnovatiedag.nl

©Copyright LOCOmotion / Knibbe, 2020

SVRZ



SVRZ



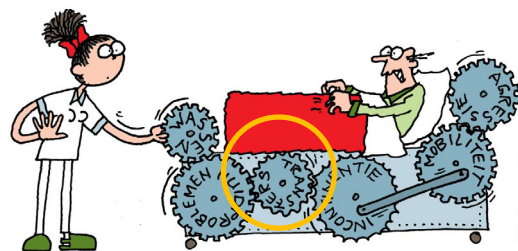
SVRZ



- Grootschalige investeringen in plafondsyste men
- Goede organisatie van de implementatie
- Intensief en goed gestructureerde scholing
- Logistiek van installatie en follow up goed geregeld
- Uniek traject waarin risico's zijn genomen
- Corona gooit en goooide roet in het eten, maar ze gaan door
- Evaluatie loopt in overleg met SVRZ
- *Rapportage volgt nog via Gezond & Zeker*

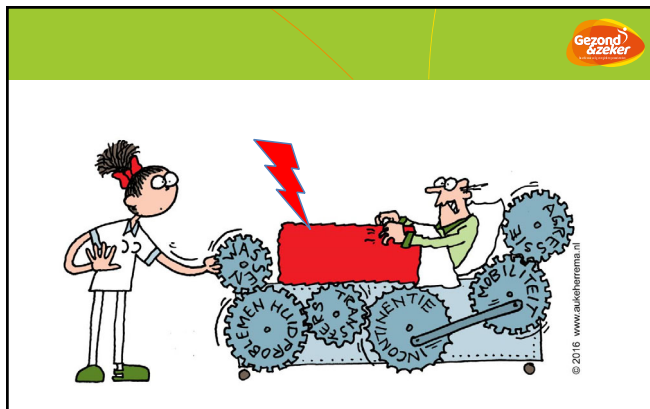
- $P1$

Efficiënter werken?
win-win-win: minder werkdruk, rustiger en professioneler: vergroot aantrekkelijkheid vak en behoud mensen



©Copyright LOCOmotion / Knibbe, 2020

© 2016 www.aukeherrema.nl



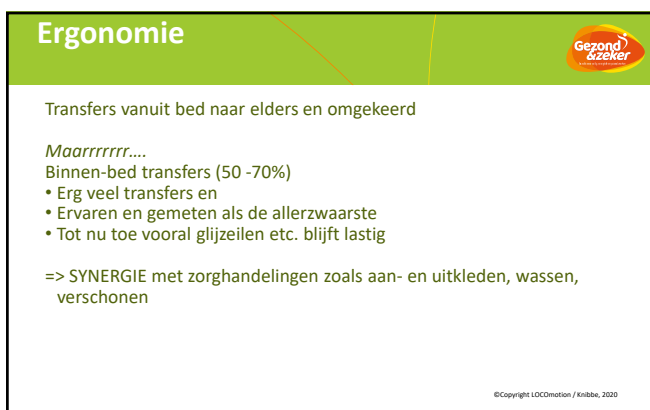
Redenen om NIET met plafondzorgsysteem te gaan werken: terecht?

- Kosten
- Bouwkundige problemen
- Actief (tot stand) tillen lukt niet goed
- Cliënten vinden het eng
- Te ingewikkeld

- p2

Copyright LÖCOMOTION / Kribbe, 2020

Redenen om met plafondzorgsysteem te gaan werken

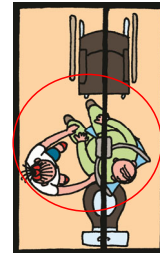
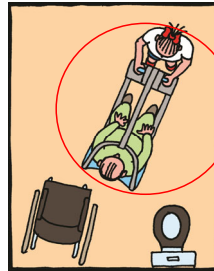


Ruimtes



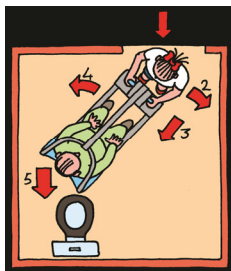
©Copyright Locomotion / Knibbe, 2000

Ruimte op zich



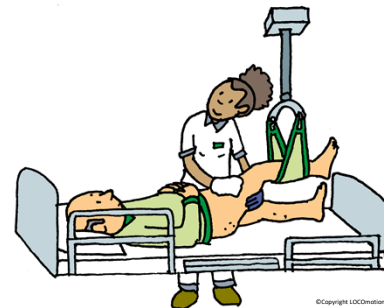
©Copyright LOCOmotion / Kribbe, 2020

Veel *minder* manoeuvreren &
heel licht manoeuvreren



©Copyright LOCOmotion / Knibbe, 2020

Zorghandelingen



©Copyright LOCOmotion / Kribbe, 2020

Zorghandelingen integreren SYNERGIE

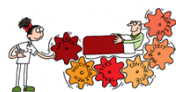


SYNERGIE: alles komt samen,

- sluit optimaal aan en versterkt elkaar.
- Iedereen heeft daar baat bij: de cliënt, jij en de organisatie waar je voor werkt.
- Het effect van je handelingen is bovendien groter dan wanneer je al die handelingen los van elkaar zou uitvoeren.

- $1 + 1 + 1 + 1 = 5$ of 6

- Zeker met een permanent tillaken en glijzeil/laken



©Copyright LOCOmotion / Knibbe, 2020

SYNERGIE

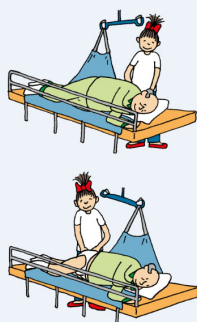


SYNERGIE transfers in bed: verzorging en transfers met tillaken en tillift



©Copyright LOCOmotion / Kneibbe, 2020

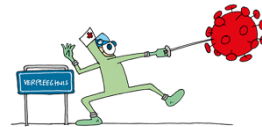
Filmpjes op www.Goedgebruik.nl en op
YouTube kanaal van GoedGebruik



Corona transfer



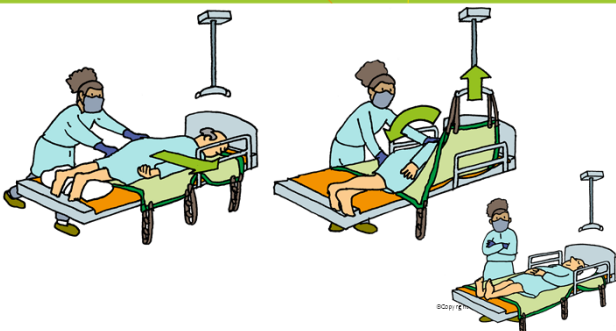
- Op de IC met de speciale 'Corona houdingen'
- Maar ook 'gewoon' is de kans op kruisinfecties kleiner: vb. MRSA *ieder zijn 'eigen tillift' en (verblijfs)tilbanden en eventueel glijzeil*



©Copyright LICOMation / Knibbe, 2020

'Corona transfer'

(sterk versimpeld)



IC effectief

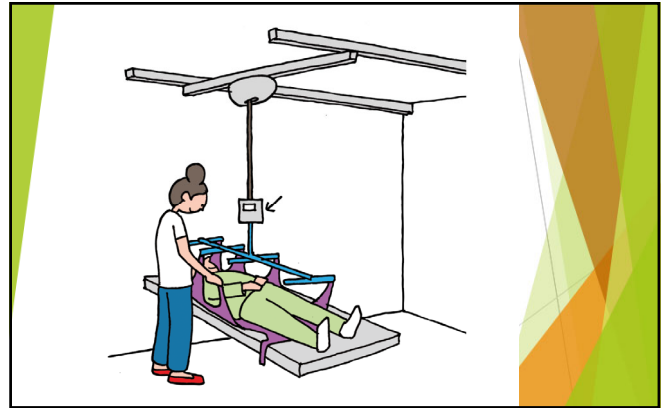


©Copyright LICOMation / Knibbe, 2020

IC met permanente tillakens

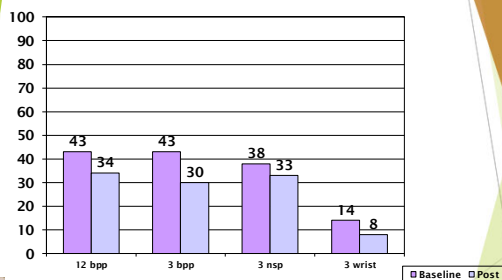


- Scheelt huidproblemen
- Elimineert meerdere transfers
- Voorkomt 'adverse events'
- Vergemakelijkt verzorging en ook zaken als X-foto's



	Scores
Het is belastend voor mijn rug	1,8
Het gaat soepel	4,0
Het gaat snel	3,3
Het is makkelijk uit te voeren	4,0
Je hoeft er niet handig voor te zijn	3,7
Je moet er sterk voor zijn	1,7
Het is comfortabel voor mij	4,0
Het is veilig voor mij	4,2
Het belast de patiënt niet	3,4
Het verstoort de zorg en behandeling van de patiënt niet	4,0
Het veroorzaakt extra pijn bij de patiënt	2,0
Het veroorzaakt onrust bij de patiënt	2,1
Het vergroot de kans op complicaties	2,0
Het vergroot de kans op decubitus	1,8

	Scores
Het is veilig voor de patiënt	4,0
Elk bed moet een volledige set beschikbaar hebben	3,7
Het is een heel gedoe	2,0
Het is zwaar	1,7
Het is comfortabel voor de patiënt	3,6
Je hebt er meerdere collega's voor nodig	2,5
Ik zou nooit op deze manier getild willen worden	1,8
Het aanhaken en ontkoppelen van het juk aan het pafondtstelsel is zwaar	2,4
Het werkt alleen goed met een gladde matrashoes	3,4
Het is ideaal dat het laken onder de patiënt kan blijven liggen	4,3
Het werkt goed als het bed in de zorgstand gezet kan worden (met een harder matras)	3,7
Het bed moet in Trendelenburg gezet kunnen worden	3,2
Het is onhandig dat het bed soms verreden moet worden om bij transfers goed in bed uit te komen	2,5



Effecten (ook in afwachting SVRZ)



- Het aantal zware til- en transferhandelingen neemt significant en **substantieel af**: met 28- 47% per 24 uur.
- **Statische belasting** neemt significant af; minder langdurig in gebogen houdingen neemt af
- Noodzaak om met **twee zorgverleners** te werken vervalt (wat zowel tijd, werkdruk als fysieke belasting beperkt)
- **Fysieke belasting zorgverleners neemt significant af** ('exposure' daalt dusdanig fors dat invloed op uitval door klachten bewegingsapparaat logisch is)

Effecten (ook in afwachting SVRZ)



- Significant minder zorgtijd nodig (per 24 uur per cliënt D/E) 5-23 minuten per cliënt
- Comfort voor zowel cliënt als zorgverlener neemt significant toe
- Contact met cliënt verbeterd
- Aanwijzingen voor betere huidkwaliteit/minder huidschade cliënt

©Copyright Locomotion / Knibbe, 2020

Effecten (ook in afwachting SVRZ)



Voordelen: fors te weten: tijd, fysieke belasting en kwaliteit van zorg en werk.

Nadelen: beperkt (plafond moet voldoende sterk zijn en instructie medewerkers over meerwaarde).

Financiering: businesscase sluit, maar oude investeringen? als er al veel is geïnvesteerd is? Winst van de investering komt niet altijd (op korte termijn) terug bij zorgorganisatie. Kost gaat voor de baat uit en slaat elders neer dan bij zorgorganisatie.

In thuiszorg financiële drempels.

©Copyright Locomotion / Knibbe, 2020

Effecten (ook in afwachting SVRZ)



Impact:

aanzienlijk in de langdurige zorg, CARE (ouderenzorg, thuiszorg, gehandicaptenzorg), maar ook in de CURE (tot en met IC's van academische ziekenhuizen).

©Copyright Locomotion / Knibbe, 2020

Waar moet je rekening mee houden?



Materiaal zelf

- Welk systeem,
- rails, travers,
- tilbanden, extra opties,
- hoe ver komen ze, gang, grond, toilet, badkamer, welke andere hulpmiddelen heb je?
- hoe ga je om met actief tillen?

Installatie: logistiek & planning

©Copyright Locomotion / Knibbe, 2020

Waar moet je rekening mee houden?



Hoe invoeren? Je mag er pas mee werken als je er ook echt aantoonbaar en goed in geschoold bent. Weghalen oude tilliften?

Scholing en implementatie; neem de tijd

©Copyright Locomotion / Knibbe, 2020

**Gebruik recent onderzoek
bijv. over noodzaak tot off-loaden en
restspanning laten verdwijnen
=> voorkomen DTI**

Integratie met zorginhoudelijke thema's?



The influence of incontinence pads moisture at the loaded skin interface

Luciana E. Bostan¹, Peter R. Worley², Shabira Abbas³, Daniel L. Bader⁴

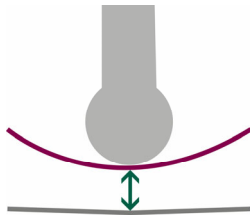
¹ School of Health Sciences, University of Southampton, Southampton, UK

² Early Systems and Health Ltd, Gillingham, Dorset

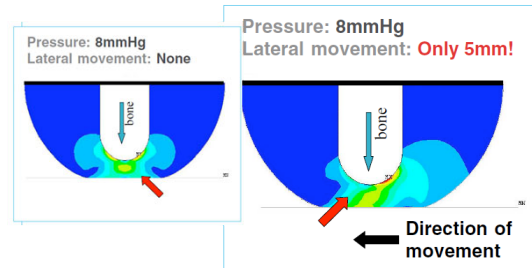
Kick-off Gezond & Zeker Innovatiedag 2020



Risico's



Zelfde druk: grote effecten intern bij kleine externe kracht



Oomens



Cel kan best wat druk hebben, zolang er maar geen sprake is van 'vervorming': dan gaat het snel mis en is celdood veel sneller aan de orde



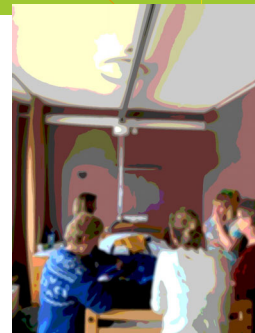
Add on's.....



- Verzorgend Wassen
- Incontinentie materiaal
- Aangepaste eigen kleding / aanpasbare kleding/ aangepaste kleding
- Wondverzorgingsmateriaal

©Copyright Locomotion / Knibbe, 2020

Afwachting onderzoeksresultaten SVRZ
ioV Gezond & Zeker



©Copyright Locomotion / Knibbe, 2020

