



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
*Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport*

Hoe handhygiëne ECHT te implementeren?

Anja Haenen

Disclosure slide

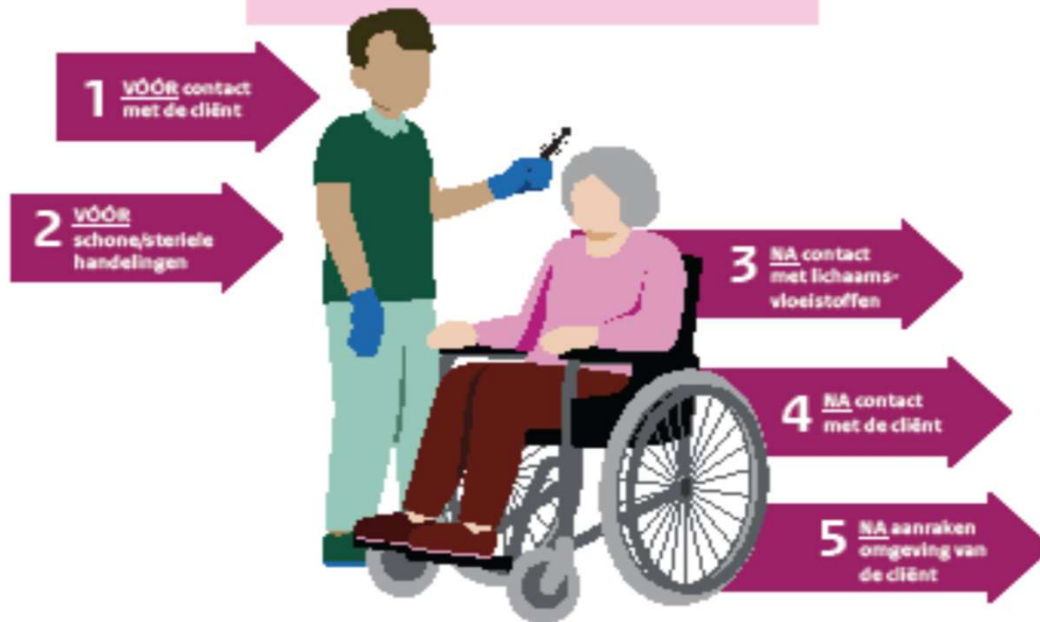


(potentiële) belangenverstremgeling	Geen
Voor bijeenkomst mogelijk relevante relaties met bedrijven	Bedrijfsnamen
<ul style="list-style-type: none">• Sponsoring of onderzoeksgeld• Honorarium of andere (financiële) vergoeding• Aandeelhouder• Andere relatie, namelijk ...	<ul style="list-style-type: none">••••



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
*Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport*

Jouw 5 momenten voor handhygiëne



CHANGE

Compliance with
Hand hygiene in
Nursing homes
Go for a sustainable
Effect



IMPLEMENTEREN

- > Implementatie is een planmatige en systematische invoering van innovaties en/of veranderingen die hun waarde hebben bewezen



HANDHYGIENE & GEDRAG

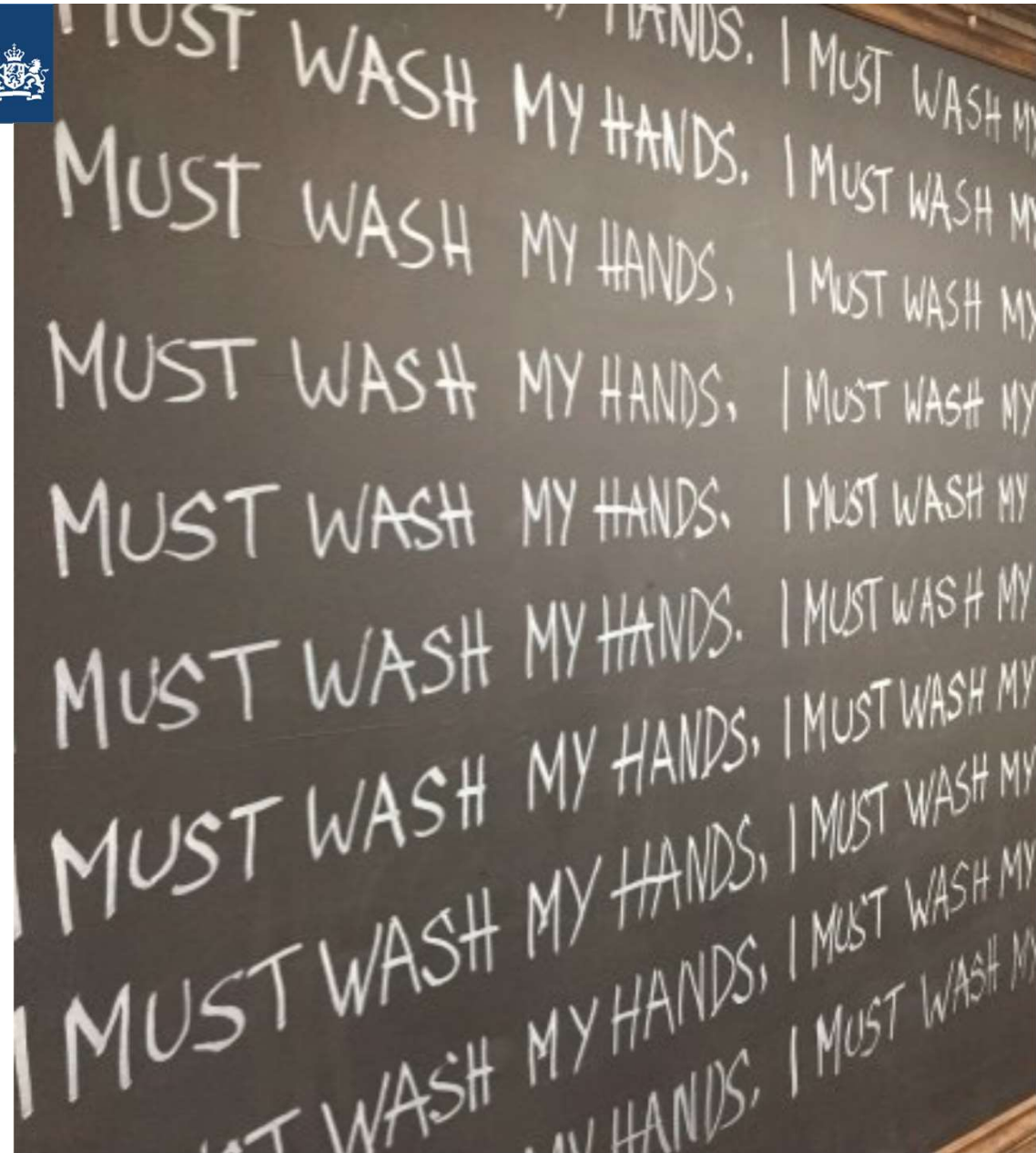




HANDHYGIENE

- > Makkelijke handeling
- > Makkelijk uitvoerbaar
- > Niet veel tijd
- > Je weet hoe het moet
- > Waarschijnlijk ook wanneer het moet

- > UITVOERING?





HANDHYGIENE

- Lesgeven
-
-

FOKKE & SUKKE HEBBEN DE ANGST GOED TE PAKKEN

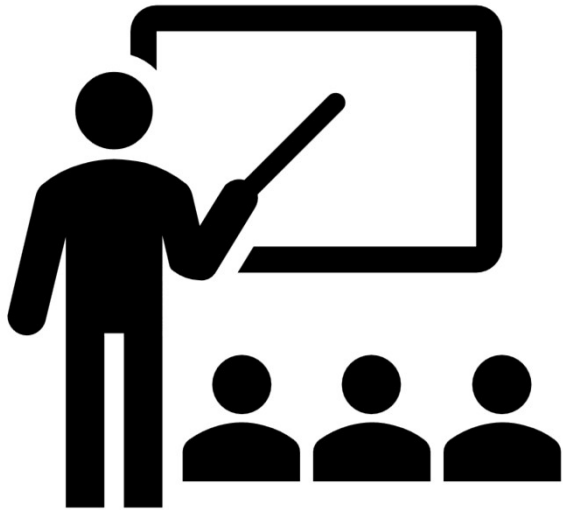
IET SCHIJNT, DAT ALS
E NIET VAAK GENOEG
JE HANDEN WAST

JE TOCH
GEVACCINEERD
KUNT RAKEN!





Op welk probleem is
lesgeven een antwoord?



**HET VERSCHIL
TUSSEN**

**IETS WILLEN EN
IETS DOEN**

HET BEGIN

Loesje



Succesvolle interventies

**HET VERSCHIL
TUSSEN**

**IETS WILLEN EN
IETS DOEN**

HET BEGIN

Loesje



SAMENWERKING



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
*Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport*

IQ Scientific Center for
Quality of Healthcare



ZonMw



CHANGE

- Lesgeven
- Attitude
- Routine



Implementeren van gedrag verbetering

- > Definieer goed handelen
- > Breng in kaart hoe er nu gehandeld wordt
- > Breng in kaart wat de belemmerende en bevorderende factoren zijn
- > Ontwikkel een interventie
- > Voer de interventie uit
- > Evalueer en stel bij

Model van Wensing en Grol



Goede zorg





HOE MEET JE HANDHYGIENE COMPLIANCE

> Observeren

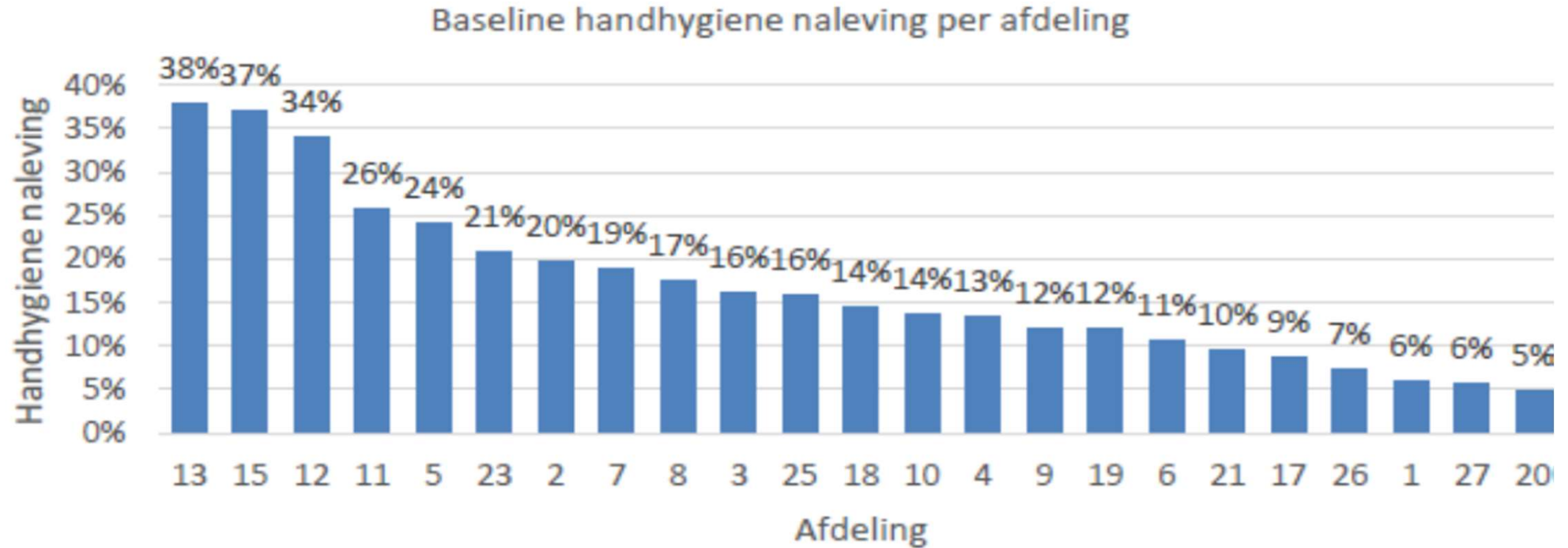


> Electronisch

> Verbruik alcohol



Handhygiëne naleving gemeten





Belemmerende en bevorderende factoren

Stap 1: breng belemmerende en bevorderende factoren in kaart

Stap 2: zorg dat de interventie gebruik maakt van de bevorderende factoren en een oplossing biedt voor de belemmerende factoren





In gesprek





Belemmerende factoren

- Richtlijn niet te vinden
- Materialen en middelen niet bijgevoerd
- Persoonlijke hygiëne van de client
- Dispensers van bewoners niet willen gebruiken



Haenen, A., de Greeff, S., Voss, A. *et al.* Hand hygiene compliance and its drivers in long-term care facilities; observations and a survey. *Antimicrob Resist Infect Control* **11**, 50 (2022). <https://doi.org/10.1186/s13756-022-01088-w>



Verskil belemmerende factoren beroepsgroepen



Verzorgende versus verpleegkundige:

- Manager pakt belemmeringen om handhygiene uit te voeren goed aan
- Manager besteedt regelmatig aandacht aan correcte naleving van de richtlijn

- 40% denkt niet dat een bewoner een infectie oploopt als hij/zij/hen geen handhygiene uitvoert, vooral verpleegkundigen denken dat dat risico laag is



Interventie

Scholing/training

Reminders

Directe feedback

Teamtraining 1

Teamtraining 2



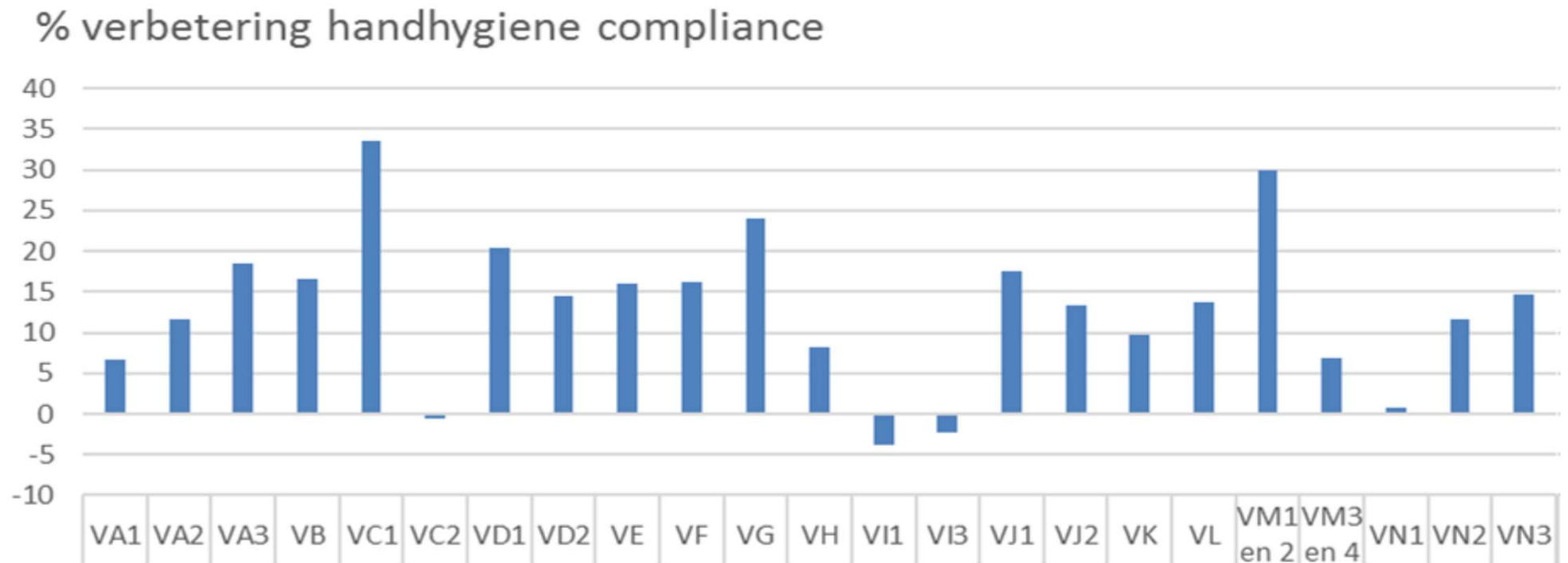
Gemiddeld Effect

13%

Group	Step 1	Step 2	Step 3	Step 4	Step 5
1 (n=7 wards)	Pre	Post	Post	Post	Post
2 (n=5 wards)	Pre	Pre	Post	Post	Post
3 (n=7 wards)	Pre	Pre	Pre	Post	Post
4 (n=6 wards)	Pre	Pre	Pre	Pre	Post



EFFECT VAN DE VERBETERSTRATEGIE





Verwachting

- > Hoe beter de interventie stap voor stap uitgevoerd en hoe meer mensen blootgesteld hoe hoger het effect
- > Score berekend
- > Relatie tussen hoogte score en verbetering in handhygiene naleving
- > Publicatie verschijnt binnenkort



Take home message

- > Maak ruimte voor de verbetering
- > Leidinggevende moet zich bewust zijn van zijn/haar/hen rol
- > Houd bij de interventie rekening met de bevorderende en belemmerende factoren
- > Sla geen stappen over, volg het gehele programma





Best practice





Dank voor jullie aandacht

