



NEDRAI info- en gebruikersmiddag

Hein van Hout

Associate professor VUmc

NEDRAI bestuur

interRAI fellow





1



Programma

13.00	Inloop
13.30	introductie interRAI – Hein van Hout
13.50	Benchmarken van uitkomsten – Henriette van der Roest
14.10	Zorguren Indiceren met RAI, hoe werkt dat? – Hein van Hout
14.30	Pyxima en Pyxicare introductie – Bert Paepen (Pyxima)
15.00	Pauze (15 min)
15.15	Splitsen in groepen voor workshops :
	1. Wensen Pyxicare gebruikers - HG-0G13:
	- Welke rapportages zijn wenselijk? Welke zijn mogelijk?
	- De Pyxicare roadmap – wat wordt de komende periode ontwikkeld?
	- Wat is er mogelijk tav koppeling met elektronische cliëntdossiers (ECD, HIS)
	2. Probeer het zelf uit met de tablet - HG-0G11:
	- hoe vul je RAI in met de tablet?
	- Welke resultaten komen eruit?
	- Hoe gebruik je dit in de praktijk?
16.15	Afsluiting



2

Introductie interRAI



1. Animatie <https://vimeo.com/152271831>

2. Wat is interRAI?

3. Wat kan NEDRAI betekenen?



Wat is interRAI?



- **Wie?**
 - Internationaal, not-for-profit netwerk of ~100 fellows / 35 landen (2 personen uit NL)
- **Missie?**
 - Het verbeteren van de kwaliteit van leven van kwetsbare groepen
- **Hoe?**
 - Ontwikkeling integrale instrumenten met beslisondersteuning
 - Verschaft royalty-free licenties aan overheden/zorgverleners in ruil voor data
 - Geeft Licenties aan software aanbieders
 - Kennis & wetenschap (>2000 pubs incl. Nature, NEJM, JAMA)

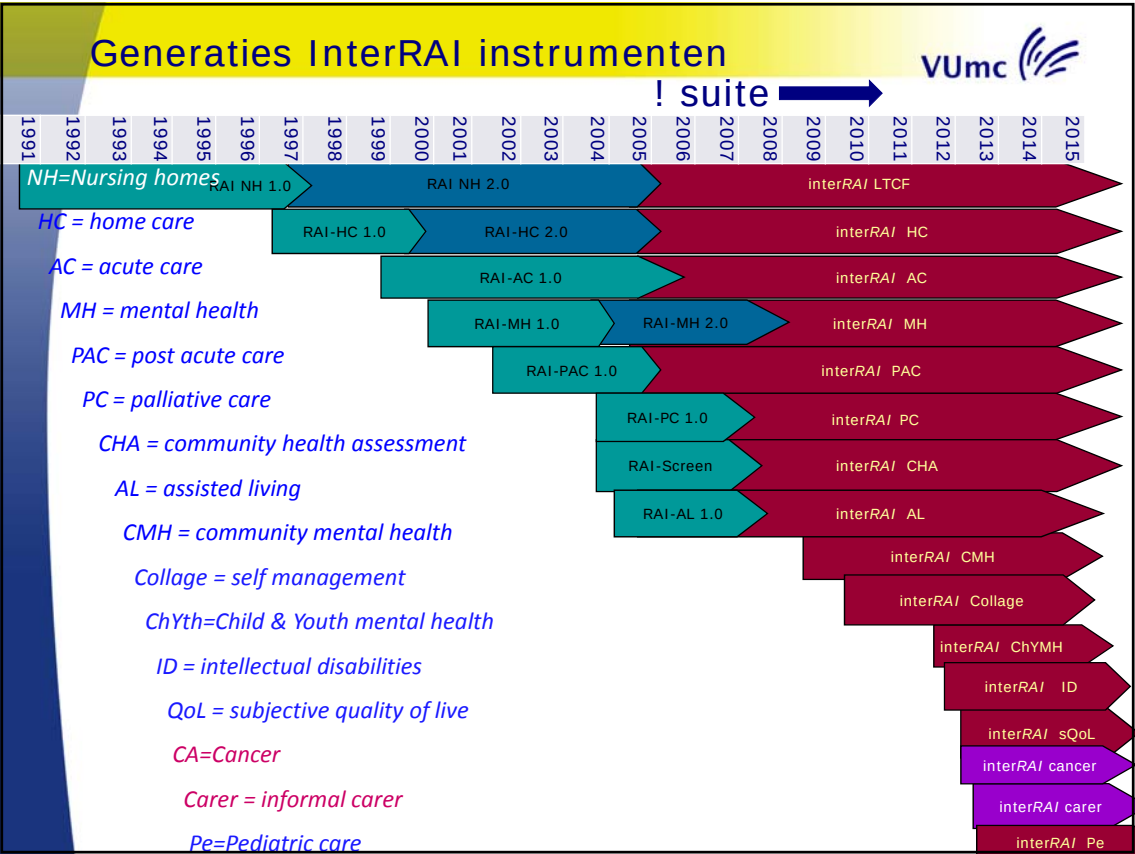


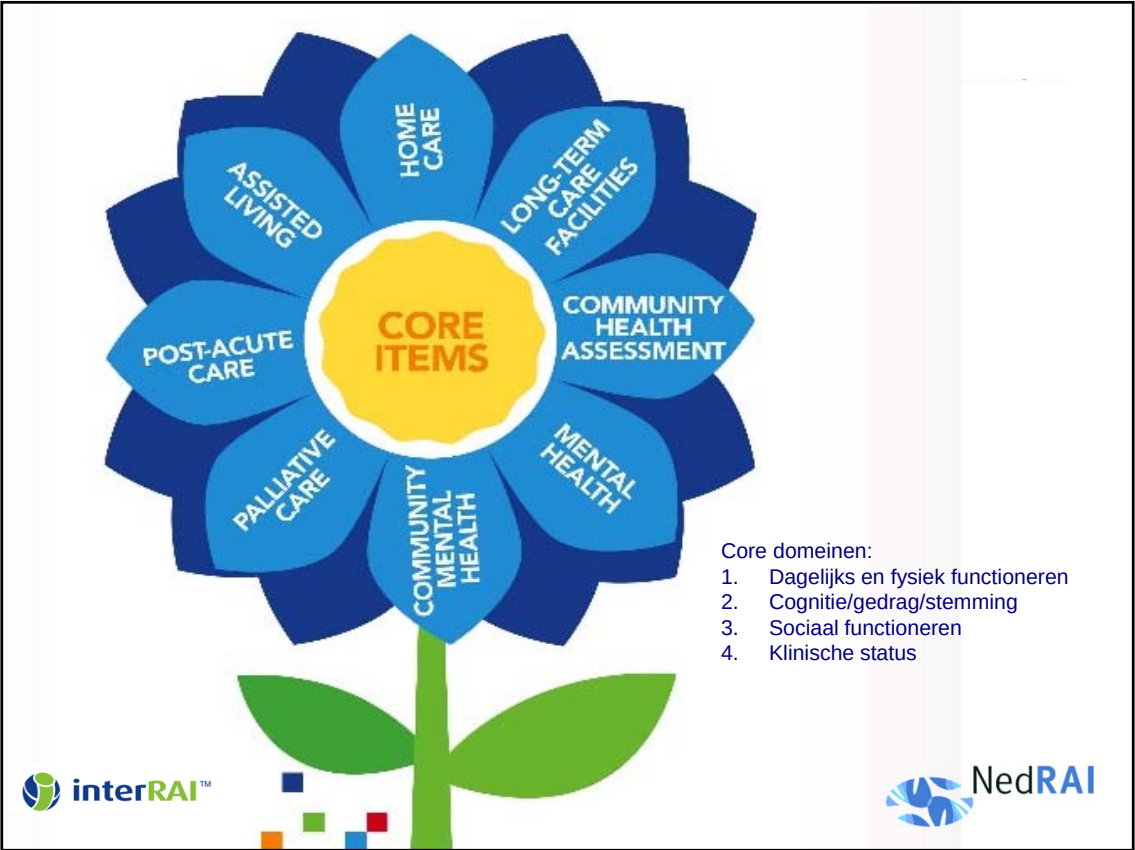
VUmc

Waarom zijn interRAI instrumenten anders?

- Internationale experts in klinimetrie en zorgonderzoek, samen met inhoudsexperts per instrument
- Psychometrische eigenschappen zorgvuldig getest.
- Link patient beoordeling direct aan zorgplanning
- Meerdere toepassingen van beslisondersteuning
- Compatibiliteit tussen sectoren.







4 “Super-Domeinen”

Sociaal / Context	Cognitie / Gedrag	Dagelijks functioneren	Klinisch
Wonen en Sociaal functioneren (C)	Cognitie (H)	Zelfredzaam dagelijkse activiteiten (J)	Ziekte status (I)
Relaties / Steun (D)	Stemming / Gedrag (L)	Communicatie / Visus (G)	Mond / Voedingsstatus (K)
Veiligheid Omgeving (F)		Leefstijl (E)	Medicatie (M)
		Gebruik ondersteunende diensten (N)	

Voorbeeld kern item



ZIEN

0. *Naar behoren*
1. *Enige moeite*
2. *Matige moeite*
3. *Ernstige moeite*
4. *Kan niet zien*

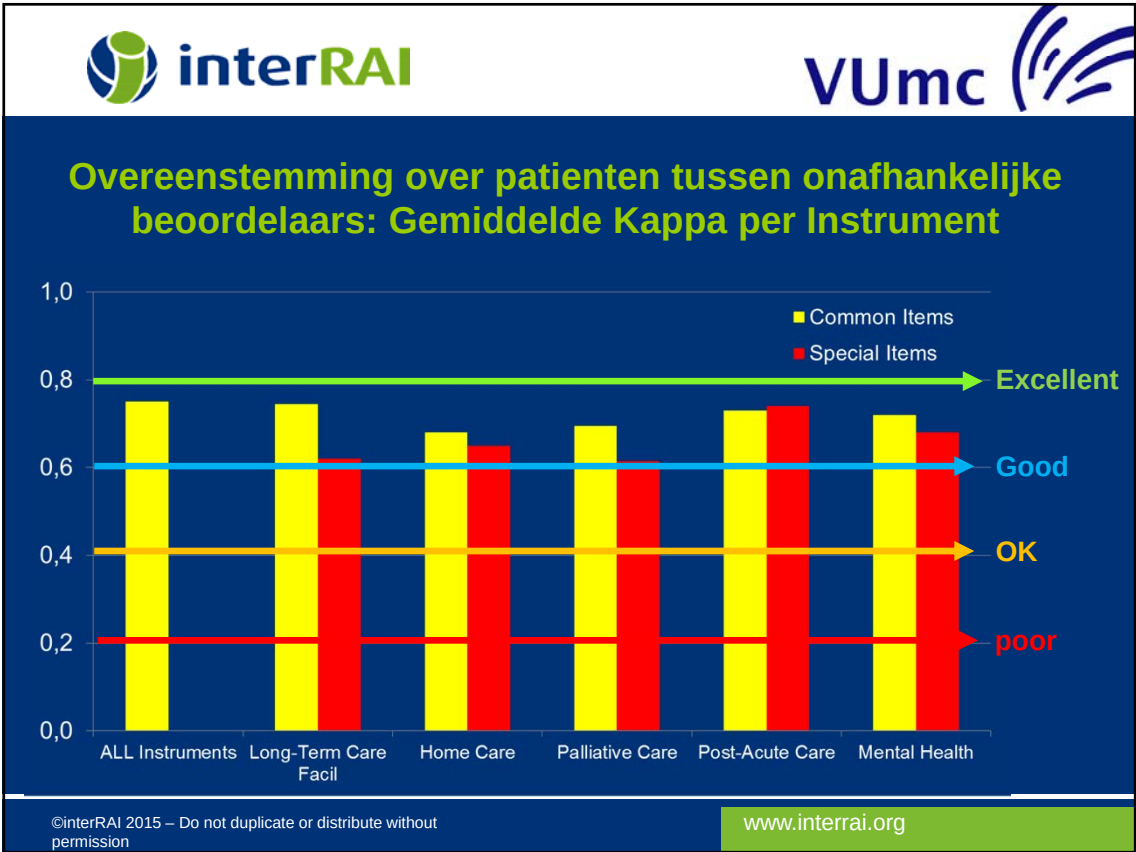
interRAI : ankers voor interbeoordelaars betrouwbaarheid



ZIEN

Gezichtsvermogen bij voldoende licht (met gewoonlijk gebruikte bril of andere hulpmiddelen om te zien)

0. ***Naar behoren***—Kan details zien, d.w.z. ook normale letters in kranten of boeken
1. ***Enige moeite***—Kan grote letters zien, maar niet normale letters in kranten of boeken
2. ***Matige moeite***—Kan beperkt zien; geen krantenkoppen, maar herkent wel voorwerpen
3. ***Ernstige moeite***—Twijfelachtig of voorwerpen worden herkend, maar ogen lijken voorwerpen te volgen, of kan alleen licht, kleuren of vormen zien
4. ***Kan niet zien***

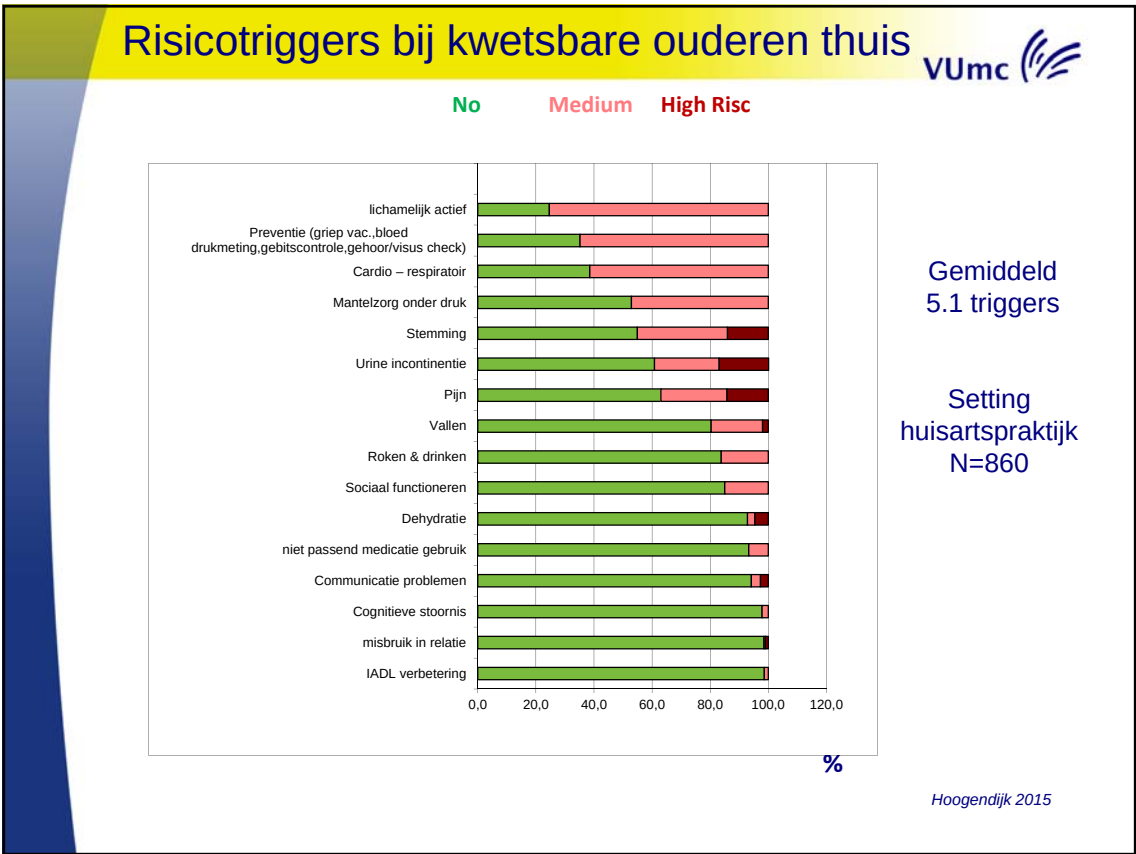
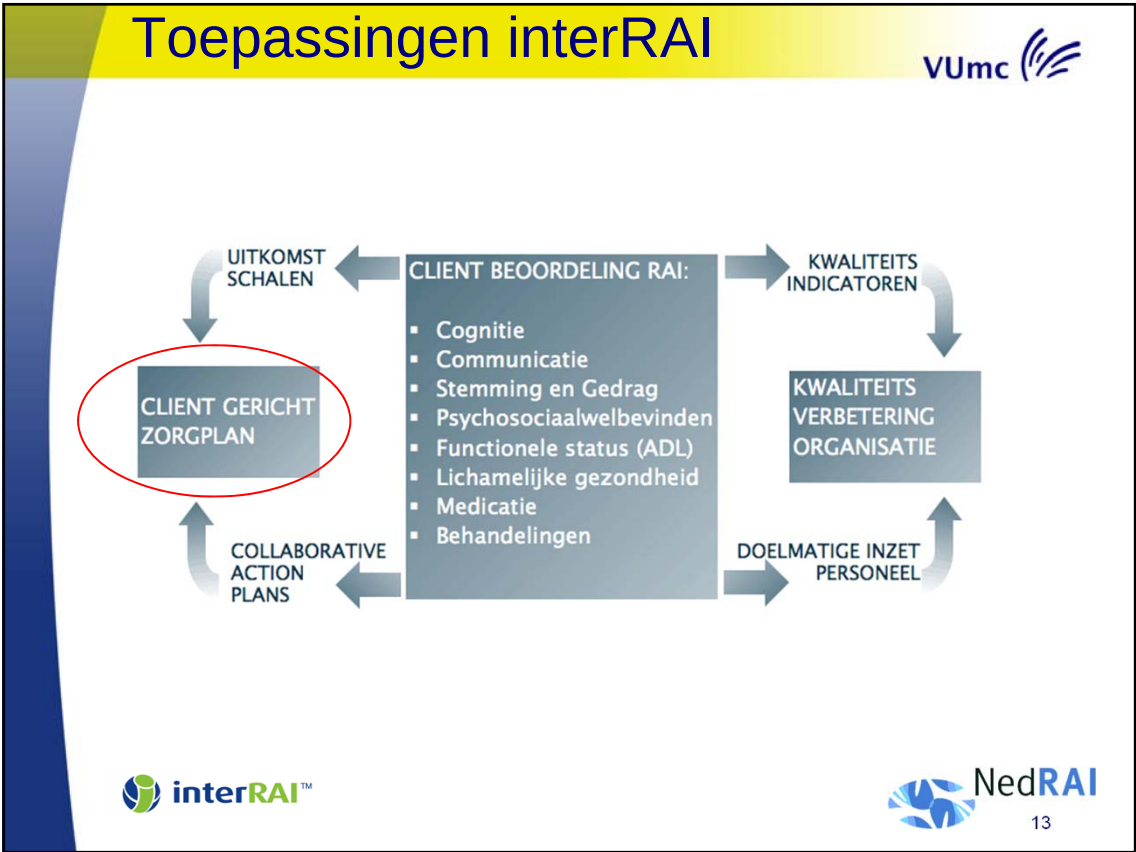








12



Francisca Molenaar (01 januari 1930)

Nedrai

RAI-Thuiszorg versie 2.4

14 februari 2016

Code 2: betekent dat deze CAP is geactiveerd omdat er bij deze cliënt meerdere valincidenten zijn gerapporteerd, waardoor de cliënt een hoog loopt risico op valincidenten

PAIN SCHAAAL

Minder dan dagelijks pijn

1

1 = minder dan dagelijks pijn

CAP DECUBITUS

Stadium I, kans op uitbreiding

2

Deze cliënt heeft momenteel een decubituswonde stadium I ontwikkeld, met kans op uitbreiding naar stadium II. De cliënt komt voor gespecialiseerde follow-up in ziekenhuis, waarbij het heken van de wond als doelstelling voorgegeven wordt. De follow-up omvat het consul van een deskundige op het gebied van wondzorg (arts, wondspecialist of verpleegkundige). Het aantal ouderen die, tijdens een periode van negentig dagen, evolueren naar een ernstigere decubitusgraad (stadium II of hoger), vertrekt naar de verzorging van de wondzorg.

DECUBITUS SCHAAAL

Niet wegdukbare roodheid op om het even welke plaats

1

4 of 5 = hoog risico

PAIN SCHAAAL

Hoog risico

4

4 of 5 = hoog risico

CAP CARDIO EN ADEMHALING

Geactiveerd met code 1

1

Code 1: betekent dat deze CAP is geactiveerd omdat deze cliënt een of meer van de volgende symptomen heeft:

Pijn op de borst

Kortademigheid

Onregelmatige polsslag

Duizeligheid

CAP VOEDING

Geactiveerd, hoog risico op ondervoeding

2

Code 2: betekent dat deze CAP is geactiveerd omdat deze cliënt een BMI-score (Body Mass Index) heeft lager dan 19 en een hoog risico op ondervoeding.

CAP DEHYDRATATIE

Geactiveerd, hoog niveau van dehydratatie

2

Code 2: betekent dat deze CAP is geactiveerd omdat er bij deze cliënt sprake is van dehydratie en/of een verstoorde vochtbalans bij minstens 1 ernstige klinische complicatie.

CAP URINE-INCONTINENTIE

Geactiveerd met code 2

2

Code 2: betekent dat deze CAP geactiveerd is om achteruitgang te voorkomen.

Deze cliënt voldoet aan de volgende voorwaarden:

Heeft terugkerende episodes van incontinentie (zelfs als dat minder dan wekelijks is) of geen urine productie

Zelfstandig tot matig beperkt voor wat betreft de cognitieve vaardigheden voor dagelijkse besluitvorming (dus niet ernstig beperkt)

Voldoet aan geen enkele van de volgende criteria:

Volgt OEGN mediatie

Of heeft minstens 1 van de volgende kenmerken die er op wijzen dat de cliënt een wisselende conditie heeft wat betekent dat zij/haar urine-incontinentie van recente oorsprong of voor verbetering vatbaar kan zijn:

heupfractuur

recente ADL achteruitgang

gebruik van verloskatheter

CAP DARMPROBLEMEN

Geactiveerd met code 1

1

Code 1: betekent dat deze CAP is geactiveerd omdat er bij deze cliënt sprake is van fecale incontinentie waarbij verbetering van de darmfunctie nog mogelijk is.

CAP MANTELZORG

Geactiveerd met code 1

1

Code 1: betekent dat deze CAP is geactiveerd omdat deze cliënt hulp nodig heeft bij de zorgnetwerk.

RUGS

Indicatie uren formele zorg: 11.14u of 660min

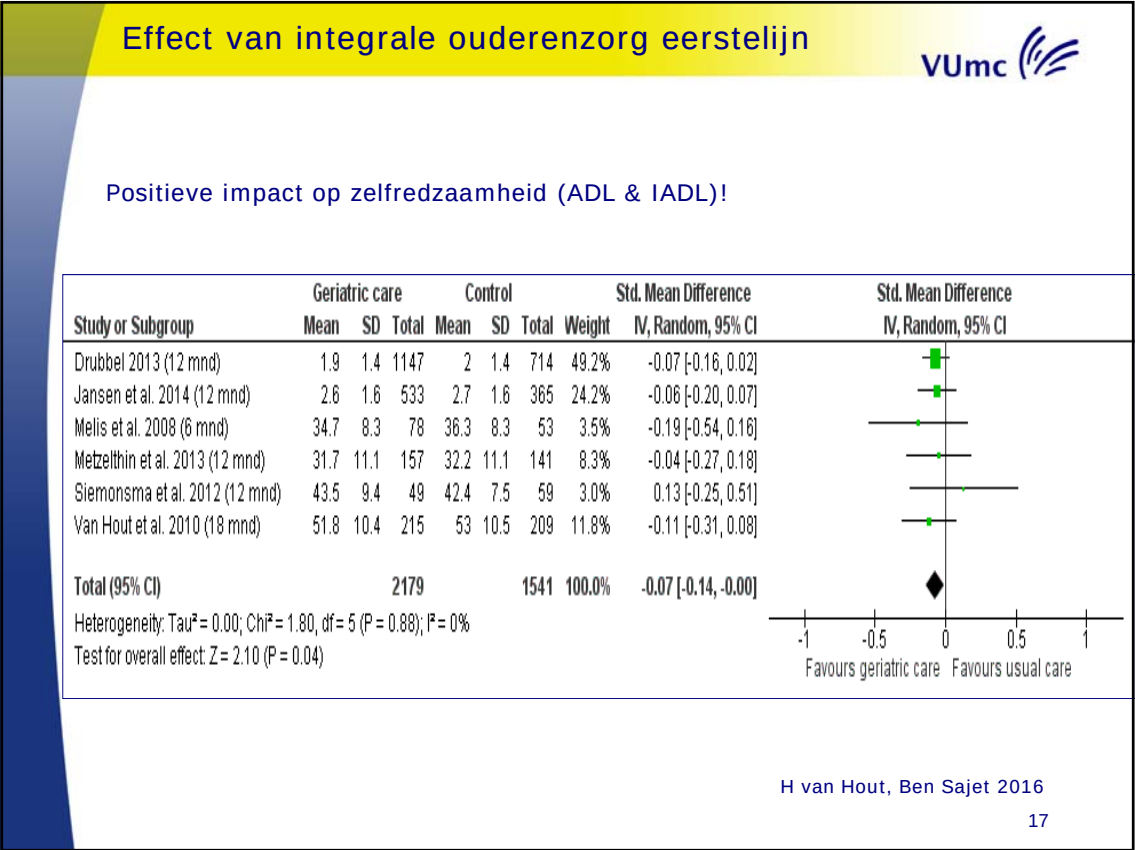
RUGS score: C80

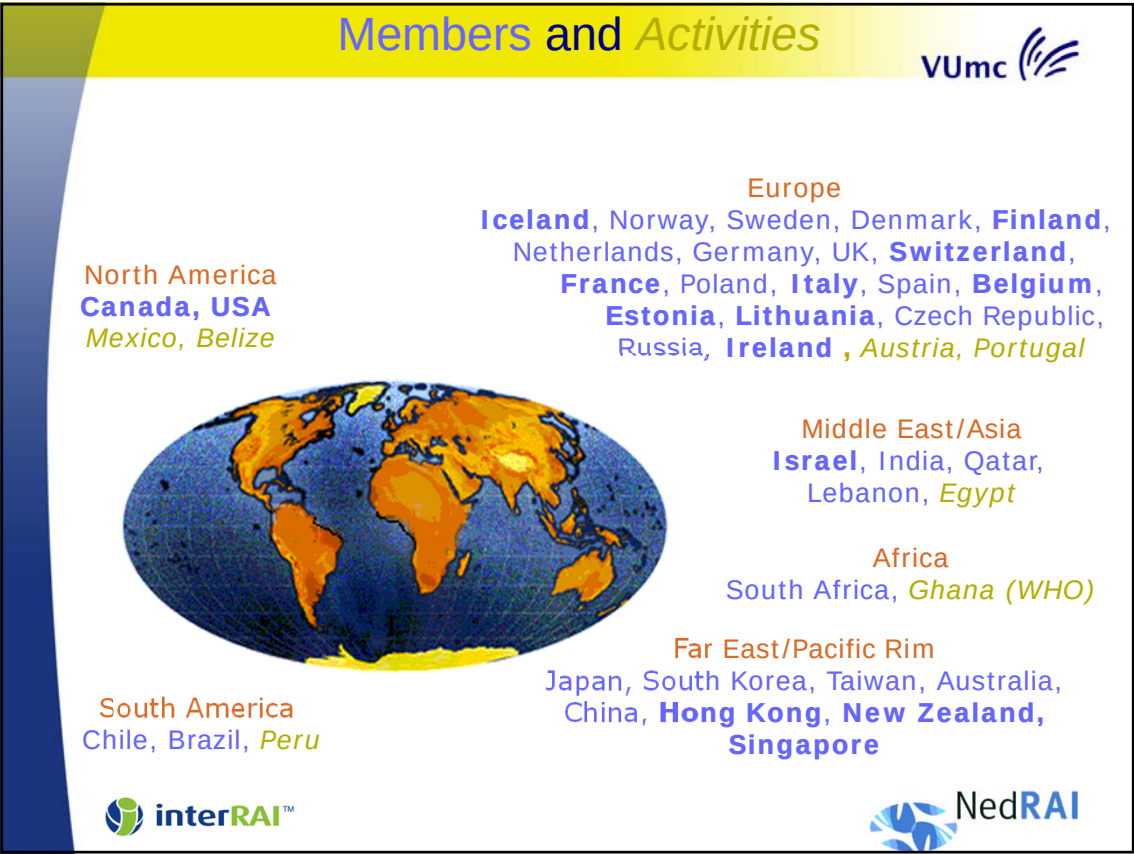
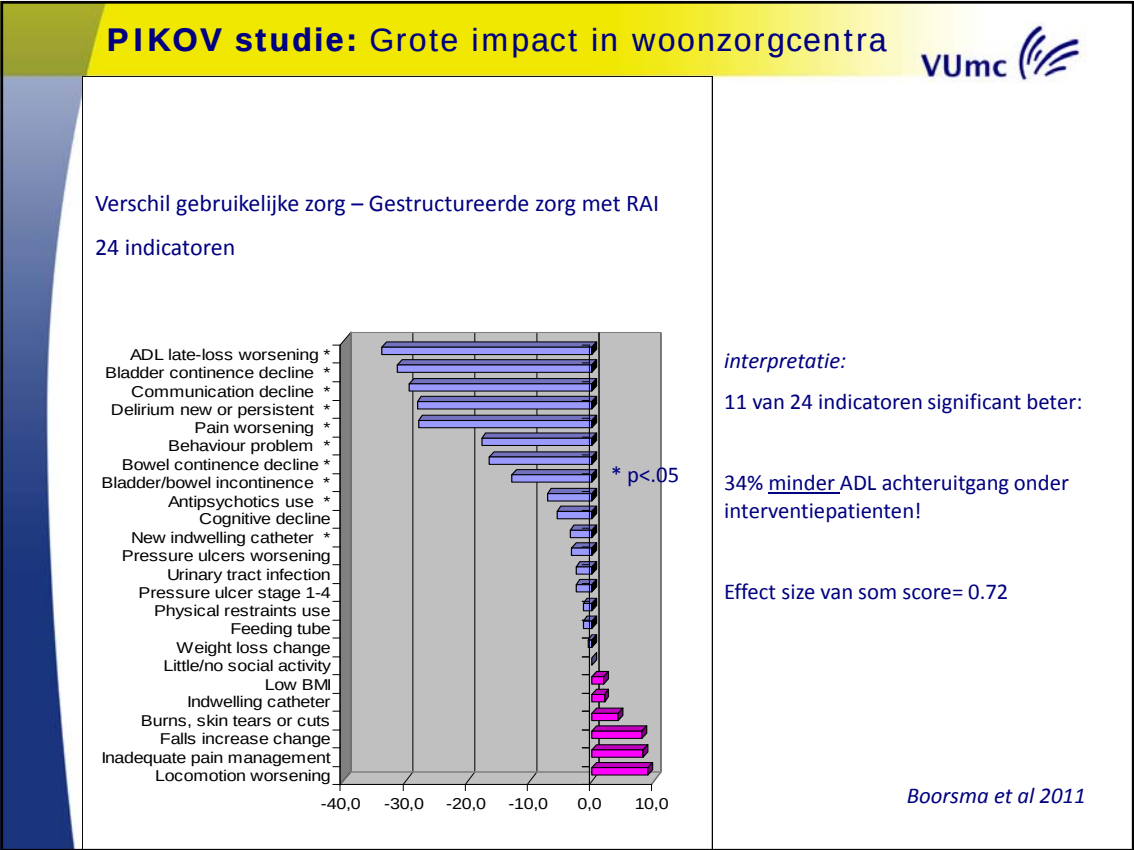
persoonlijke verzorging: 304min

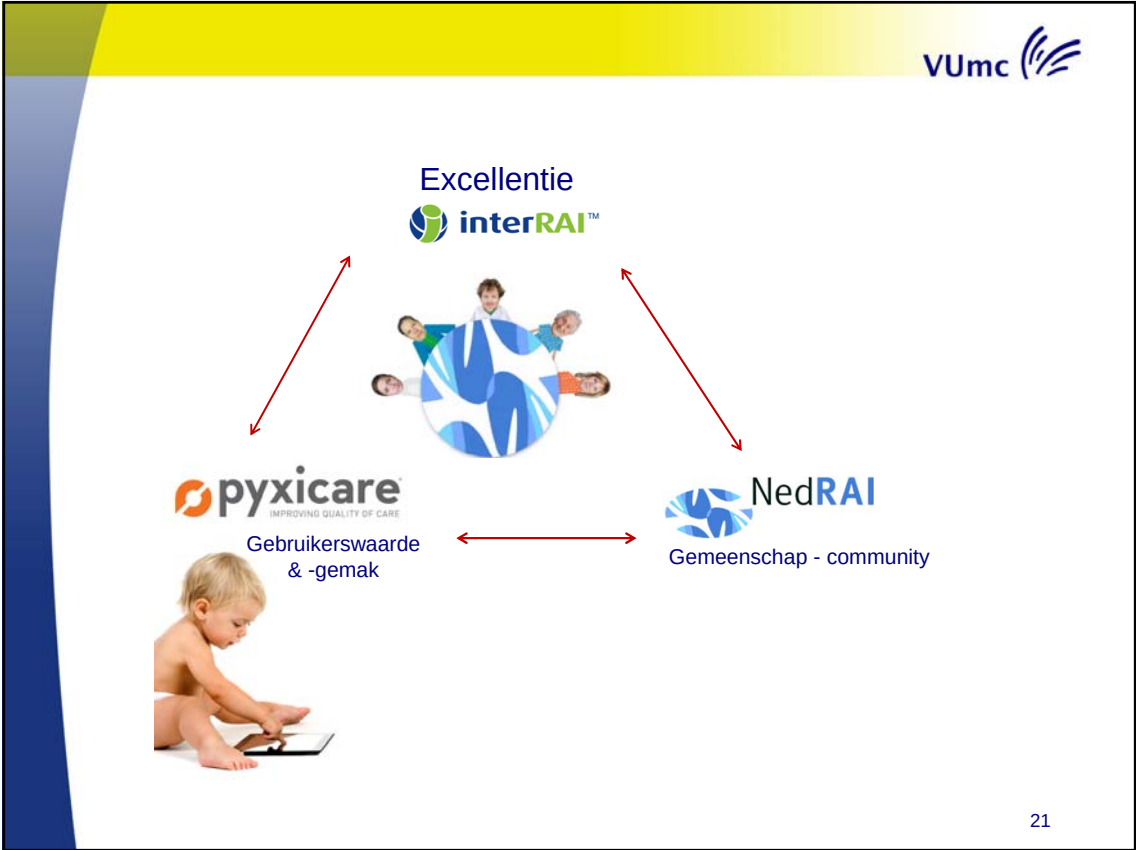
verpleegkundige zorg: 68min

huishoudelijke zorg: 277min

8







Wat kan NEDRAI betekenen?

- Missie: faciliteren & promotie gebruik van interRAI instrumenten in Nederland

The slide features a central graphic of a globe with a stylized blue and white pattern, surrounded by five people of different ages and ethnicities. The **interRAI™** logo is in the bottom left corner, and the **NedRAI** logo is in the bottom right corner. The VUmc logo is in the top right corner.

Hoe dan?

1. Community building

- Gebruikersgroep: delen van ervaringen en wensen
- Afstemming gebruikers - interRAI fellows- softwaremakers
- Nieuws en achtergronden via website, linkedin groep, wikipedia



2. Implementatie

- Coaching-advies-training
- Uitwisseling tussen gebruikers en Software aanbieder
- Certificering?
- Spiegel Rapportages?

Conclusies

- interRAI beoordelingen zijn primair ontworpen voor klinische beslisondersteuning
- Kwaliteit van instrumenten en de beslisondersteuning staat op zeer hoog niveau
- Eenheid van taal voor meerdere disciplines & settings → geïntegreerde zorg
- Bewezen impact op uitkomsten en klaar voor gebruik
- Meervoudig gebruik van data is efficiënt
- Nedrai kan gebruikers ondersteunen