

PALGA Spiegelinformatie

Ivette Deckers, Tom de Swart

3 oktober 2019

Inhoud

- Achtergrond PALGA spiegelinformatie project
- Wat is PALGA Spiegelinformatie?
- Hoe lees je een spiegelrapport?
- Wat doet PALGA om spiegelrapporten te optimaliseren?



Inhoud

- **Achtergrond PALGA spiegelinformatie project**
- Wat is PALGA Spiegelinformatie?
- Hoe lees je een spiegelrapport?
- Wat doet PALGA om spiegelrapporten te optimaliseren?



Doelen spiegelinformatie

1. Verkleinen praktijkvariatie dmv inzicht en transparantie tbh kwaliteitsverbetering pathologie
2. Stimuleren van gebruik van de protocollen

Pilots

PALGA algemeen

- BSN
- 'in uitvoering'

Tumor-specifiek

- Gradering colorectaal / mamma
- Moleculaire diagnostiek long
- Hormoon receptoren mamma

'Stand van het land'

- SKMS Project vanaf okt 2018
- Unieke protocoldata tbv kwaliteitsverbetering
- Ontwikkeling, validatie en evaluatie periodiek rapportage systeem
- Protocollen:
 - Mammacarcinoom
 - Colorectaalcarcinoom
 - Endometriumcarcinoom

Inhoud

- Achtergrond PALGA spiegelinformatie project
- **Wat is PALGA Spiegelinformatie?**
- Hoe lees je een spiegelrapport?
- Wat doet PALGA om spiegelrapporten te optimaliseren?



Wat is PALGA Spiegelinformatie?

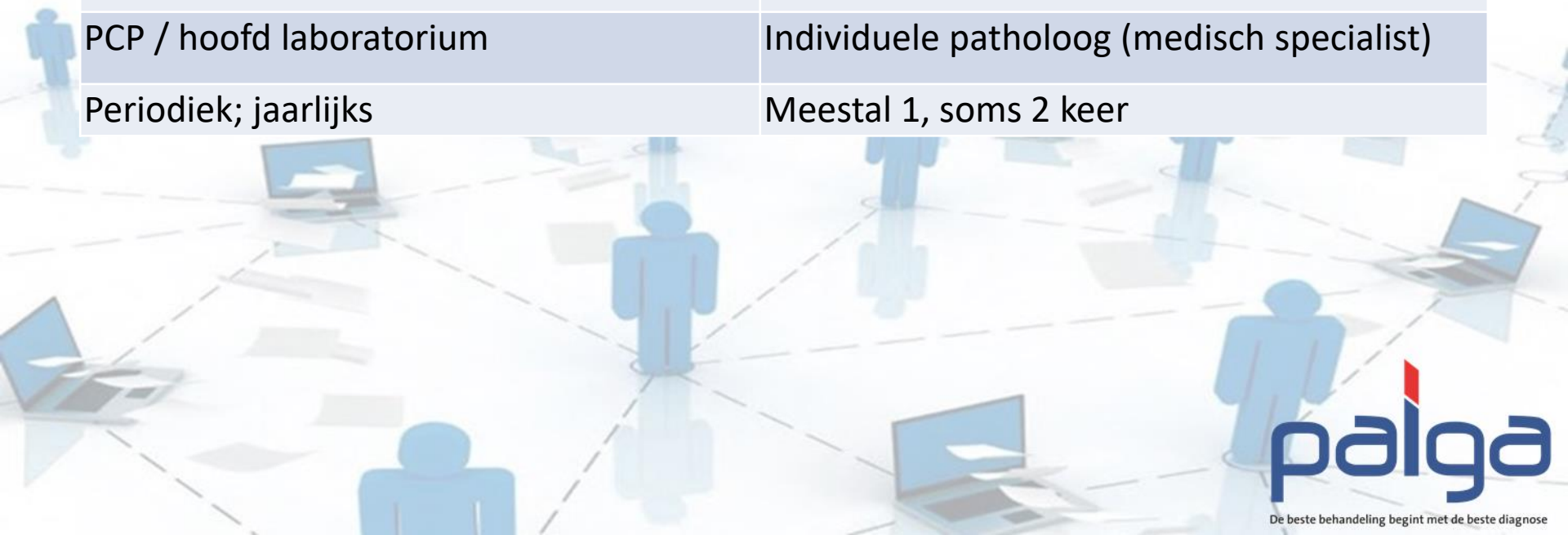
- Rapport in PDF
- PCPer en hoofd laboratorium
- ALLEEN voor protocoldata
- Item selectie per protocol door expert-patholoog
- Aantal geprotocolleerde verslagen >80% (min 50%)
- Per laboratorium (op patholoog niveau)
- Vergelijking met landelijk gemiddelde, andere laboratoria, over de tijd
- Vooral beschrijvend

PALGA spiegelinformatie
≠
Terugkoppeling wetenschap
(Izv)



PALGA Spiegelinformatie	Terugkoppeling wetenschap
Inhoud en achtergrond	
Klinisch; medisch-inhoudelijk	Medisch-wetenschappelijk
Hypothese-vrij	Hypothese-gedreven
Zonder LZV-nummer	Met LZV-nummer
Data en toestemmingen	
Alleen protocolgegevens, >50% protocollair ingevuld	Gehele PALGA databank
Laboratorium naam	Random laboratorium code
Patholoogpseudoniem	Alleen patholoogcode middels lokaal script
Geen verdere toestemmingen	ALTIJD toestemming voor deblindering

PALGA Spiegelinformatie	Terugkoppeling wetenschap
Doelgroep	
Individuele patholoog	Medisch specialisten (pathologen, ook oncologen)
Aangepast aan snelheid kliniek	Wetenschappelijk niveau
Eindproduct	
Laboratorium specifieke rapporten	Wetenschappelijk artikel
Rapporten door PALGA	Rapporten door wetenschapper
PCP / hoofd laboratorium	Individuele patholoog (medisch specialist)
Periodiek; jaarlijks	Meestal 1, soms 2 keer



Inhoud

- Achtergrond PALGA spiegelinformatie project
- Wat is PALGA Spiegelinformatie?
- **Hoe lees je een spiegelrapport?**
- Wat doet PALGA om spiegelrapporten te optimaliseren?



Onderdelen spiegelrapport

A: Toelichting

B: Leeswijzer

C: Overzicht/Samenvatting

D: Spiegelitems

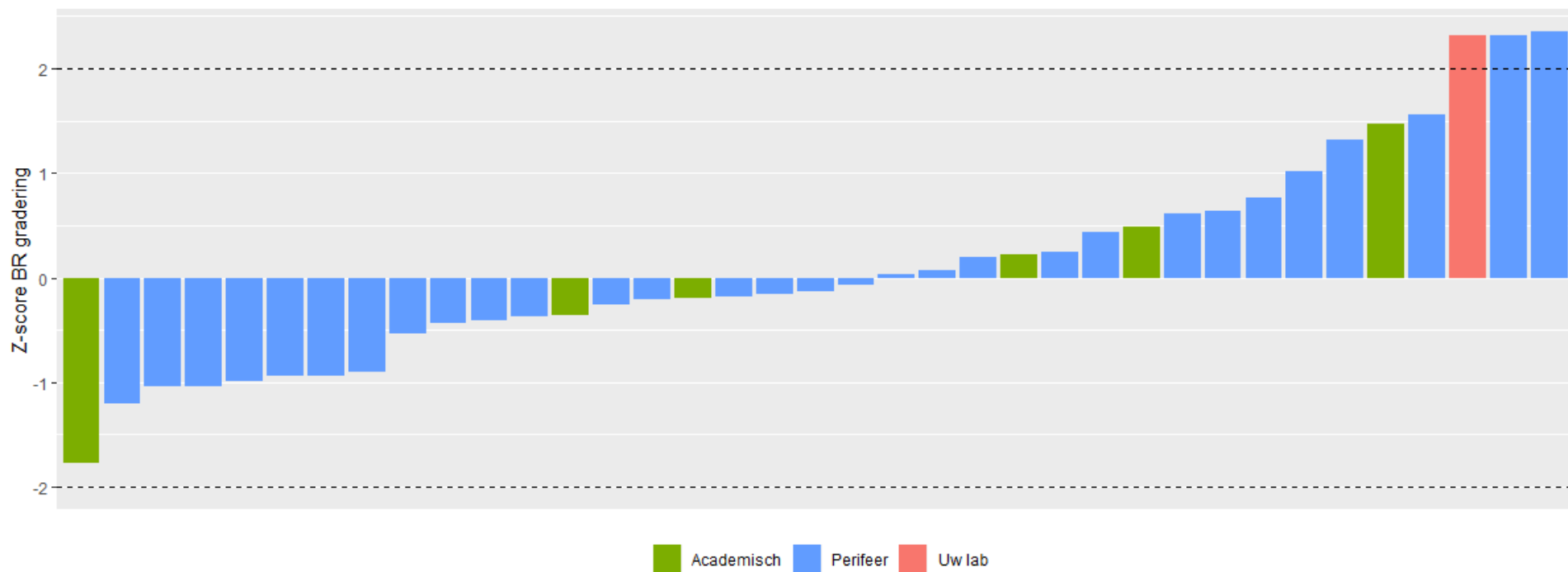
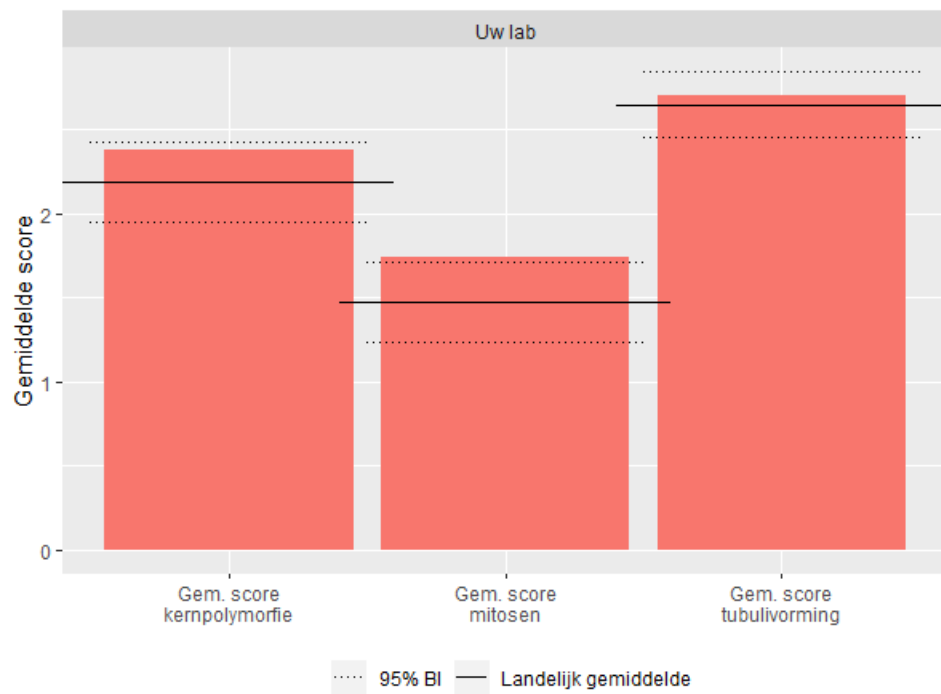
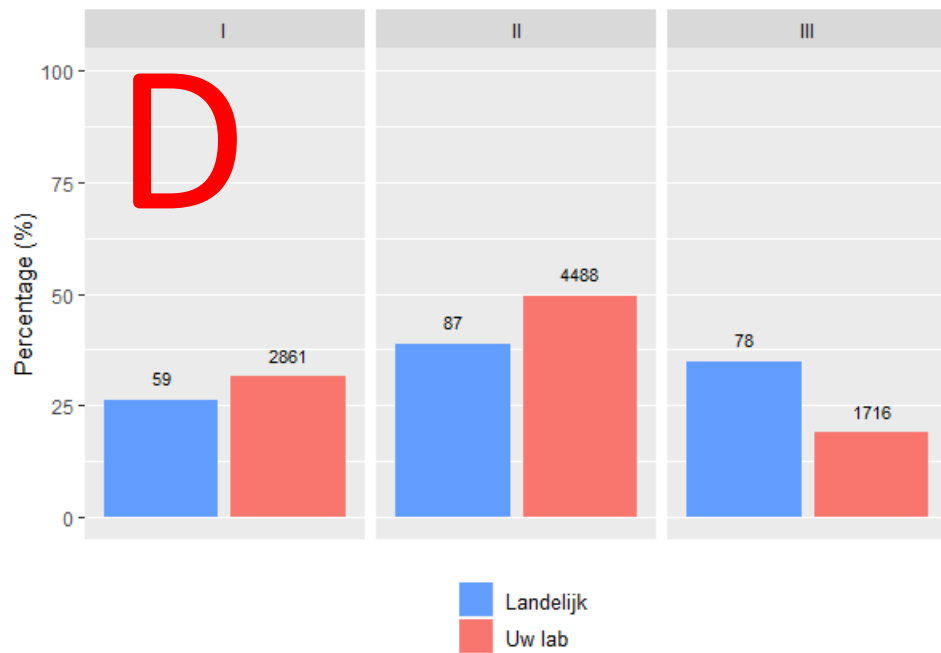
E: Bijlage met achtergrondinformatie

C

Tabel: overzicht items protocol endometrium carcinoom

Item	Uw lab	Landelijk	Selectie	Afwijkend
Type resectie	16	447	-	-
Type tumor	15	398	invasieve tumoren	-
Zeldzame tumor index	15	398	invasieve tumoren	-
Solide groei	13	319	invasieve tumoren, endometrioid	conform landelijk gemiddelde
Kernatypie	11	289	invasieve tumoren, endometrioid	conform landelijk gemiddelde
Doorgroeiscore	13	319	invasieve tumoren, endometrioid	conform landelijk gemiddelde
Differentiatiegraad	13	319	invasieve tumoren, endometrioid	conform landelijk gemiddelde
Lymfe/angio invasie	13	319	invasieve tumoren, endometrioid	afwijkend
Uitbreiding cervix	13	319	invasieve tumoren, endometrioid	conform landelijk gemiddelde
Max diameter	5	176	invasieve tumoren, endometrioid	-
Mmr verricht	8	184	invasieve tumoren, endometrioid, Leeftijd < 71	conform landelijk gemiddelde

BR gradering en samenhangende scores

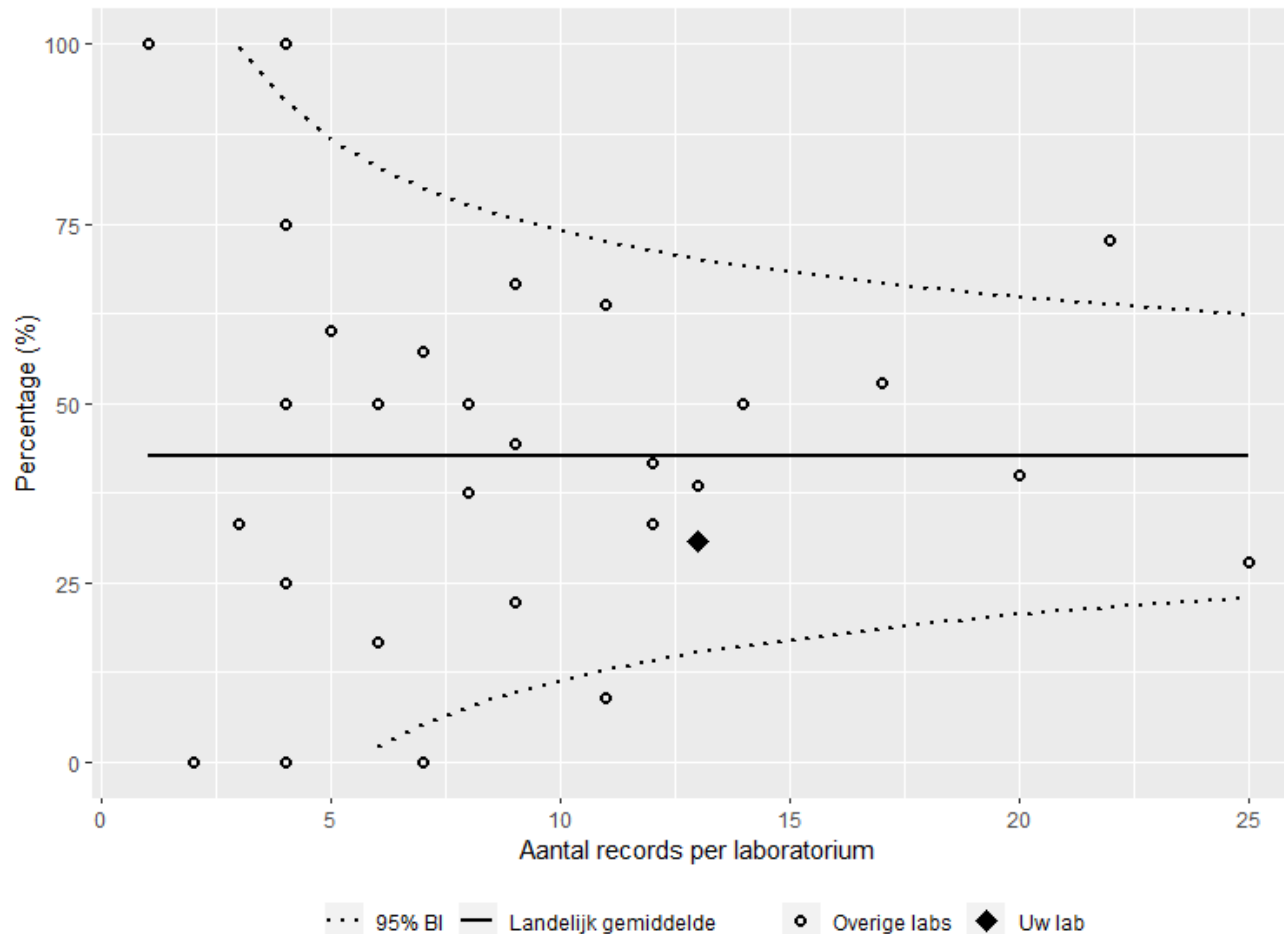


D Doorgroeiscore

Op basis van 'diepste doorgroei'

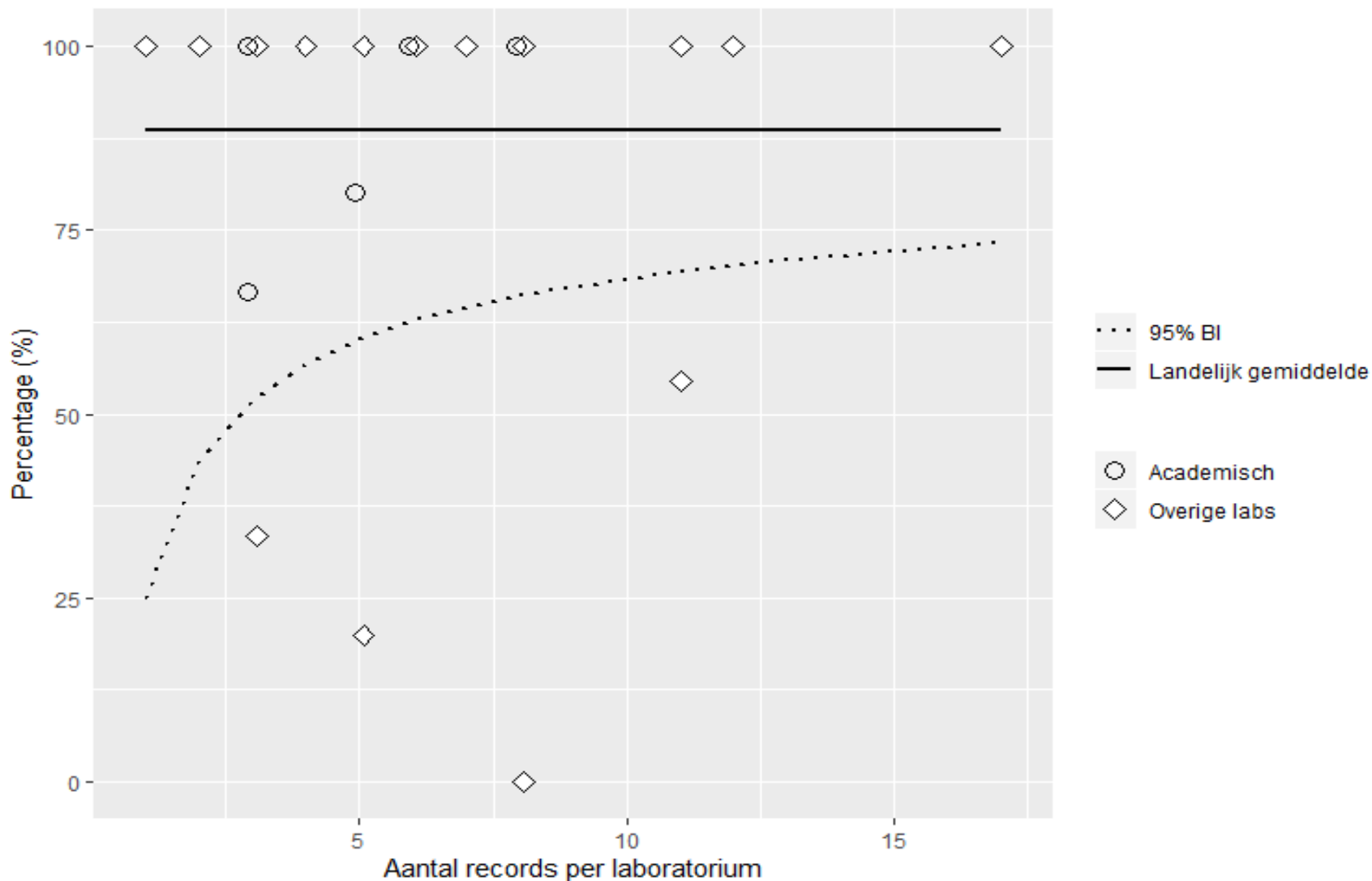
Doorgroeiscore = I minder dan de helft van myometrium + tumor beperkt tot het endometrium

Doorgroeiscore = II in serosa-oppervlak + invasie van de helft of meer van myometrium



D Vergelijking met richtlijn

Funnelplot percentage MMR-bepaling verricht <71 jaar



Inhoud

- Achtergrond PALGA spiegelinformatie project
- Wat is PALGA Spiegelinformatie?
- Hoe lees je een spiegelrapport?
- **Wat doet PALGA om spiegelrapporten te optimaliseren?**



Practice Feedback Interventions: 15 Suggestions for Optimizing Effectiveness

Jamie C. Brehaut, PhD; Heather L. Colquhoun, PhD; Kevin W. Eva, PhD; Kelly Carroll, MA; Anne Sales, PhD; Susan Michie, PhD; Noah Ivers, MD, PhD; and Jeremy M. Grimshaw, MD, PhD

ACADEMIA AND THE PROFESSION

Practice Feedback Interventions

Table. 15 Suggestions for Designers of Practice Feedback and Examples of Implementation Strategies

Suggestion for Designers of Practice Feedback	Examples of Implementation Strategy
Nature of the desired action	
1. Recommend actions that are consistent with established goals and priorities	Consider feedback interventions that are consistent with existing priorities, investigate perceived need and salience of actions before providing feedback
2. Recommend actions that can improve and are under the recipient's control	Measure baseline performance before providing feedback, establish that the action is under the recipient's control
3. Recommend specific actions	Include functionality for corrective actions along with feedback, require recipient-generated if-then plans to overcome barriers to target action
Nature of the data available for feedback	
4. Provide multiple instances of feedback	Replace one-off feedback with regular feedback
5. Provide feedback as soon as possible and at a frequency informed by the number of new patient cases	Increase frequency/decrease interval of feedback for outcomes with many patient cases
6. Provide individual rather than general data	Provide practitioner-specific rather than hospital-specific data
7. Choose comparators that reinforce desired behavior change	Choose 1 comparator rather than several
Feedback display	
8. Closely link the visual display and summary message	Put summary message in close proximity to the graphical or numerical data supporting it
9. Provide feedback in more than 1 way	Present key messages textually and numerically, provide graphic elements that mirror key recommendations
10. Minimize extraneous cognitive load for feedback recipients	Eliminate unnecessary 3-dimensional graphical elements, increase white space, clarify instructions, target fewer outcomes
Delivering the feedback intervention	
11. Address barriers to feedback use	Assess barriers before feedback provision, incorporate feedback into care pathway rather than providing it outside of care
12. Provide short, actionable messages followed by optional detail	Put key messages/variables on front page, make additional detail available for users to explore
13. Address credibility of the information	Ensure that feedback comes from a trusted local champion or colleague rather than the research team, increase transparency of data sources, disclose conflicts of interest
14. Prevent defensive reactions to feedback	Guide reflection, include positive messaging along with negative, conduct "feedforward" discussions
15. Construct feedback through social interaction	Encourage self-assessment around target behaviors before receiving feedback, allow user to respond to feedback, engage in dialogue with peers as feedback is provided, engage in facilitated conversations/coaching about the feedback



Achtergrond van de data

- Meerdere spiegelrapporten ter bevordering van de verbetercyclus
- Frequentie van rapporten afhankelijk van de incidentie
- Keuze van de referentie (Max. 1 vergelijking)
 - Eigen data over de tijd
 - Externe richtlijn
 - Landelijk gemiddelde
 - Lab gemiddelde
- Bij voorkeur individuele ipv generieke data

Patholoog pseudoniem

- Gepseudonimiseerde patholoognaam
- spiegelinformatie op patholoog niveau
- Technische aanpassing in maart 2019
- Beschikbaar na toestemming laboratorium
- Anoniem voor PALGA medewerkers
- >60% deelname
- Kostenloos
- Kan niet met terugwerkende kracht

Vormgeving van het rapport

- Data op verschillende manieren weergeven
- Minimaliseren van cognitieve belasting
 - Gebruik wit
 - Logisch groeperen van items (bv kleur)
 - Lettertype en grootte
- ‘Gelaagde toegang’
 - Samenvatting
 - Achtergronden in de bijlage
 - Additionele informatie op aanvraag

Toekomst

- Spiegelrapport endometriumcarcinoom 2019
 - 1^e kwartaal 2020 (nadat data 2019 binnen is)
- Spiegelrapporten mammacarcinoom en coloncarcinoom
- Toevoegen van patholoog informatie

Geautomatiseerde, interactieve, periodieke spiegelrapportages voor protocollen met hoge gebruikersfrequentie