



PRISM▲-RT

Onderzoeksprojecten

Subtitel: "van data naar praktijk"

Monique Roozen, Margreet Bijl en
Petra Reijnders



PRISM▲-RT

Indeling

- Aanleiding
- Globale projectplanning
- Presentaties:

1. EPID

Margreet Bijl

2. Alert

Petra Reijnders

3. Breathhold

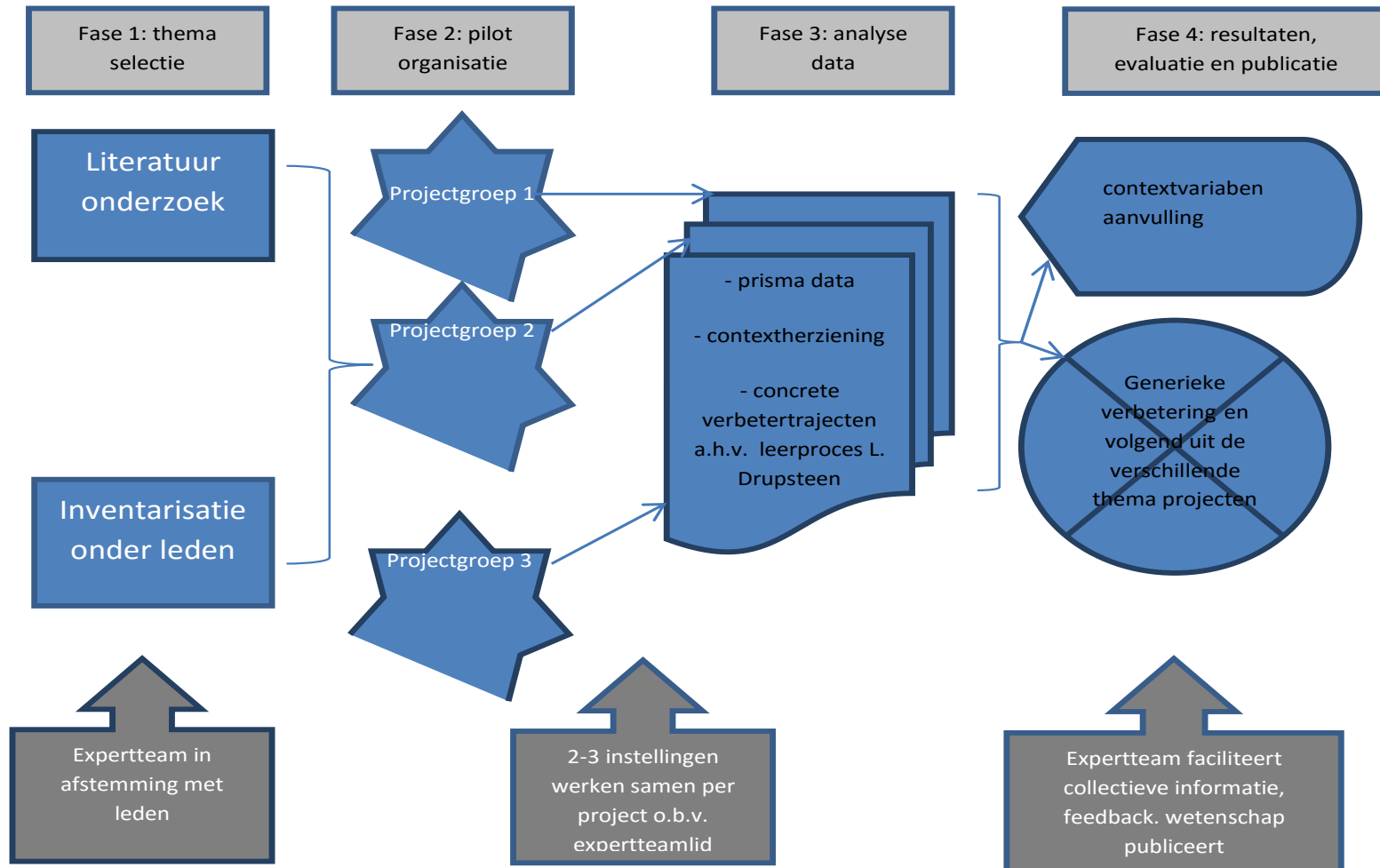
Monique Roozen

Aanleiding

1. WHO rapport 2008: behoefte als “the global burden of unsafe care”
2. Behoeftte van het veld (leden PRISMA-RT):
 - algemeen doel: “herhaling van incidenten zo klein mogelijk maken”
 - ontwikkeling van benchmark naar hoger niveau; verbetering van benchmark analyses
3. Vraag naar concrete praktische voorbeelden waarin PRISMA-RT systeem leidend kan zijn

Aanpak

3. Onderzoek model:



Bijscholingsdag 12-11-2015

Selectie criteria

- relevantie voor radiotherapie
- hoog risico
- collectieve beleving

Onderzoeksvragen

1. *Welke info is nodig om de contextvariabelen voor de benchmark beter bruikbaar te maken:*

Deelvragen:

- Welke contextvariabelen missen we bij de PRISMA-analyses van de geïdentificeerde type incidenten/meldingen zodat we dezelfde taal spreken en de complexiteitrelatie voldoende zichtbaar hebben?
- Hoe krijgen we eenduidigheid in de definities van de contextvariabelen?

2. *Welke methode werkt het beste bij het zoeken naar collectieve verbeteringen bij generieke radiotherapie-problemen?*

Deelvragen:

- Hoe komen we van PRISMA analyses naar bruikbare verbetervoorstellen?
- Hoe ontwikkelen we verbetervoorstellen die generiek te implementeren zijn?

Beoogd resultaat

1 document met bevindingen van de 3 projecten

1 Onderzoek PRISMA-RT

Onderzoek PRISMA-RT

Subtitel: "van data naar praktijk"

Bijscholingsdag 12-11-2015

Bevindingen m.b.t. vraag 1: contextvariabelen

Alertproject voorstel, 2 soorten:

1.vaste set welke niet varieert met herziene contextvariabelen (strakker gedefinieerd)

Gericht op processtappen en techniek/behandeling

Uitgangspunt: - geen overlap van processen,

- processtappen groter en duidelijker

2.variabele set welke gedefinieerd wordt voor bepaalde perioden

Deze wordt bepaald op basis van info uit:

- belangrijke rapporten,

- behoefte leden

- technische ontwikkeling.

Collectief te bepalen bijv. in scholingsbijeenkomst



Bevindingen Breathholdproject

Vraag 1 "gemiste contextvariabelen":

- *proces "breathhold"*
- *"Afleiding" of "verstoring" -> "aandachtsverstoring"*
- *Ervaring m.b.t. het proces: "Procedure is recentelijk gewijzigd"*
- *"> 1 Jaar in dienst" in plaats van "> 1 jaar bevoegd"*

Vraag 2 "collectieve verbeteringen":

- *Door benchmark met uitgebreidere set contextvariabelen (proces)*
- *Door scholingsdag, top van problemen bespreken*
- *Inzage in soort apparatuur / firma per instelling*
- *Format van deze 3 projecten gebruiken*