



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



# Stand van zaken **PREZIES**

Stephanie van Rooden



# PREZIES team at RIVM

## Project coordinator



Stephanie van Rooden

## Secretariaat



Saskia de Goede

## Adviseurs



Titia Hopmans



Kati Halonen



Anja Haenen

## Afdelingshoofd



Sabine de Greeff

## Data managers



Wouter van den Reek



Inger Bregman



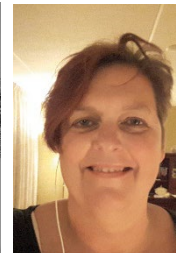
Karlijn van Beurden



Jeroen Ablas



Janneke van Heerenveld



Annelies Smilde

## Epidemiologen



Tjallie van der Kooi



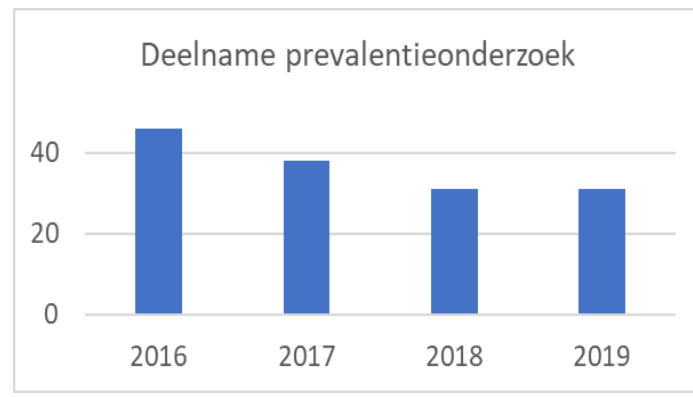
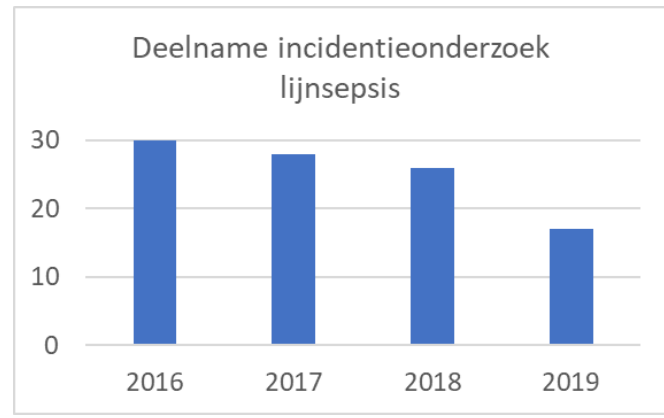
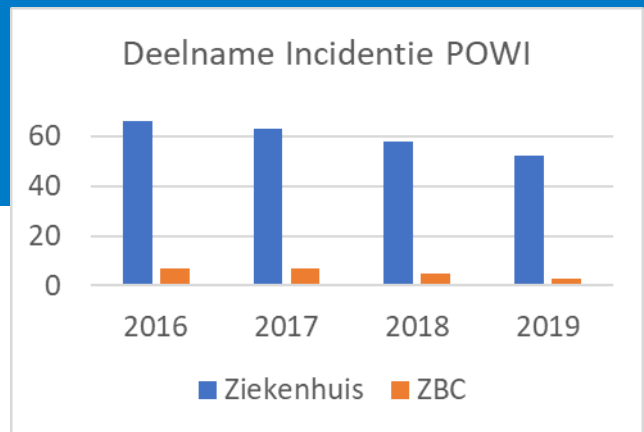
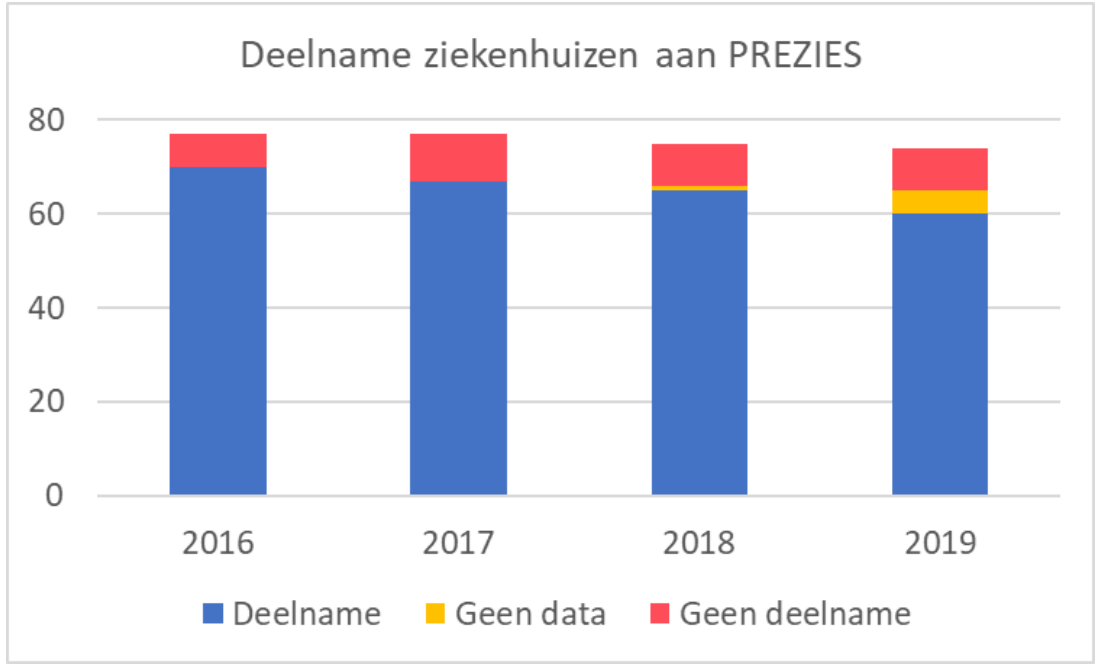
Nynke Kampstra



Janneke Verberk



# Deelname PREZIES 2016-2019





## Rapportages PREZIES

- Referentiecijfers Postoperatieve wondinfecties 2014-2018
- Referentiecijfers 2014 t/m 2018: Lijnsepsis
- Referentiecijfers 2015 t/m 2019: Prevalentieonderzoek zorginfecties ziekenhuizen
  - Landelijke jaarcijfers 2019

## Deelname internationale surveillance

- ECDC
  - POWI surveillance



# Publicaties gebaseerd op PREZIES data

## 2019

- The effect of body mass index on the risk of surgical site infection. Meijs et. al. ICHE 2019: 40(9), 991-996
- Burden of surgical site infections in the Netherlands: cost analyses and disability-adjusted life years. Koek et al. J Hosp Infect 2019:103, 293-302.
- Prevalence and incidence of surgical site infections in the European Union/European Economic Area: how do these measures relate? Meijs et al J Hosp Inf 2019:103; 404-411.
- Cluster-randomized crossover trial of chlorhexidine–alcohol versus iodine–alcohol for prevention of surgical-site infection (SKINFECT trial). Charehbili et al. BJS Open, 2019;3(5):617-622
- Using flexible methods to determine risk factors for ventilator-associated pneumonia in the Netherlands. van der Kooi et al. PLoS ONE 2019: 14(6): e0218372
- Group B Streptococcus in surgical site and non-invasive bacterial infections worldwide: A systematic review and meta-analysis. Collina et al, ICHE 2019; 83, 116–129.
- Trends in prevalence of healthcare-associated infections and antimicrobial use in hospitals in the Netherlands: 10 years of national point-prevalence surveys. Hopmans et al. J Hosp Inf 2020: 104,181-7.



# Publicaties gebaseerd op PREZIES data

## 2020

- Validation of an algorithm for semiautomated surveillance to detect deep surgical site infections after primary total hip or knee arthroplasty—A multicenter study ICHE 2021 Jan;42(1):69-74

Overzicht publicaties en bijdragen (inter)nationale congressen  
Jaarverslagen: <https://www.rivm.nl/prezies-jaarverslagen>



# Data verzoeken

2019

Validation of the incidence of reported surgical site infections in total hip- and knee arthroplasty in the LROI

- RadboudUMC, LROI



# Vernieuwingsprojecten

- Optimalisatie PREZIES
  - Ontwikkeling automatisering POWI surveillance
  - Herziening lijnsepsis
  - Komend jaar: Herijking prevalentieonderzoek
- 1 December go-live rapportagetool
  - POWI
  - Lijnsepsis
  - PO volgt





## 2021

- Protocollen alle modules op <https://www.rivm.nl/prezies>
- Geen wijzigingen tov het vorige jaar
- Uitbreiding protocollen lijnsepsis en PO COVID-19
  
- Aanmelden **deelname 2021** z.s.m.!
  
- Deadline voor aanleveren surveillance resultaten 2020
  - **POWI: 31-12-2021**
  - **Lijnsepsis: 31-12-2021**
  - Prevalentie onderzoek: 15-8-2021 / 15-1-2022

