

Regiosurveillance in Zuid-Nederland

H. ter Waarbeek¹, S. van Dam², A. Verhaegh¹, C Somers¹, A. Rietveld², R. ter Schegget³
 (1) GGD Zuid Limburg(2) GGD Hart voor Brabant (3) GGD Brabant Zuidoost

Aanleiding

- 2010: start nieuw elektronisch infectieziekteregistratiesysteem met mogelijkheden voor data-analyse (HPZone).
- 2013: werkgroep regionale surveillance Zeeland-Brabant.
- 2015: via Zuid-Nederlandse Dashboardproject werden data van de 6 GGD'en real-time geanonimiseerd voor de hele regio zichtbaar.

Doel

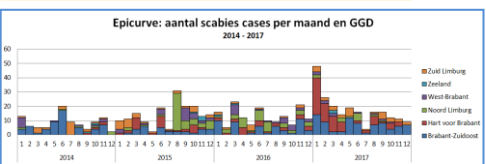
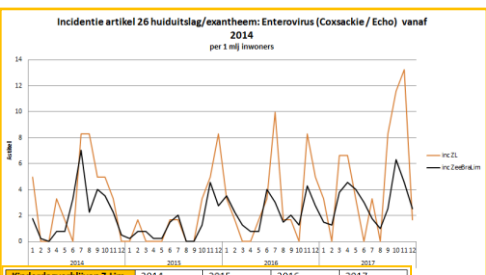
Inrichting regionale surveillance ter versterking van de Zuid-Nederlandse IZB.

Aanpak

- Limburg bij regionale surveillance.
- Inrichting Dashboardprojectgroep: 2 vertegenwoordigers/GGD, epidemioloog.

Bevindingen

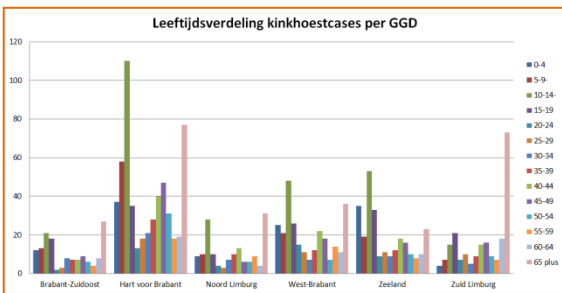
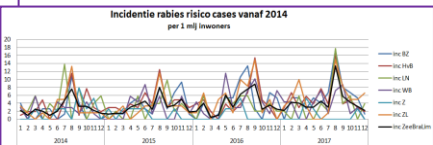
- GGD-regio's (4 milj. inwoners) vergelijkbaar o.a. qua demografie, urbanisatie.
- Afspraken over (minimale) dataregistratie en datakwaliteit.
- Data (HPZone en Dashboard): meldingsplichtige en enkele niet-meldingsplichtige infectieziekten (casus en contacten), instellingsuitbraken, vragen en signalen. Ook bijvoorbeeld NVWA-meldingen, risicofactoren en bronnen (context).
- Analyse lokale en regionale data en trends werden (incidenties, time series analyses, geografische overzichten, toetsing verschillen) werd samengevat in kwartaal- en jaarrapportages.
- Onderlinge discussies over GGD-verschillen, informatie over de (eigen) regio, identificatie risicogroepen, onderbouwing preventie-activiteiten en (voorlichtings)maatregelen, epidemiologisch onderzoek.
- Surveillancegegevens vergeleken met landelijke data.



- Top 10 Telefoonjes Z-NL in 2017 (totaal 4109)**
- Kinkhoest
 - Scabies (Schorf)
 - Zikavirus
 - Vaccinatie
 - Hand-voet-mondziekte
 - MRSA
 - Besmettingsacc/mensenbeet
 - Impetigo (krentenbeard)
 - Rabïes
 - Hepatitis B

Top 10 risicolanden rabïes

Indonesië	60
Thailand	22
Vietnam	10
Turkije	9
Maleisië	9
Sri Lanka	7
Marokko	7
Zuid-Afrika	6
China	5
India	5



Conclusie en vervolg

- Surveillance vormt één van de GGD-taken.
- Datakwaliteit en consistente registratie zijn cruciaal voor betrouwbare surveillance.
- Regionale surveillance verschaft GGD'en bruikbare informatie, een belangrijke toevoeging op de landelijke cijfers.
- Hierdoor snel actie mogelijk.
- Meer samenwerking en uniformering GGD'en en verbeteringen eigen werkwijze.
- Toekomst: verdieping regionale surveillance, aansluiting RIVM en andere regio's.