



Mazelen en rubella surveillance overzicht, 1 mei – 7 aug 2013 (week 32)

Bron gegevens: Osiris/Clb-LCI/Clb-IDS.

Auteurs: Esther Swart, Mirjam Knol (Clb-EPI).

Met dank aan Henriette Giesbers, VZP, en Irmgard Zonnenberg, RCP

Conclusies

Mazelen

- Sinds 1 mei 2013 zijn 921 gevallen van mazelen gemeld. Signalen uit diverse GGD regio's geven aan dat dit een grote onderschatting is van het werkelijk aantal ziektegevallen.
- Ten opzichte van het vorige overzicht (31 juli 2013) zijn 141 nieuwe mazelen gevallen, waaronder 21 ziekenhuisopnames, gemeld. Er is 1 nieuwe middelbare school met mazelen verspreiding. Er zijn 2 nieuwe GGD regio's (GGD Fryslân en GGD IJsselland). De gevallen gemeld bij de GGD Fryslân waren op vakantie in Friesland maar wonen elders in Nederland.
- De meeste mazelen gevallen zijn ongevaccineerd (96%) en in de leeftijdsklasse 4-12 jaar (58%). Er zijn 2 gevallen die met 2 doses gevaccineerd zijn, waaronder één gezondheidsmedewerker.
- Er zijn 8 gezondheidsmedewerkers met mazelen die de infectie waarschijnlijk tijdens hun werkzaamheden hebben opgelopen. Hiervan zijn 7 ongevaccineerd en 1 persoon die met 2 doses gevaccineerd is.
- Het aantal gegeven BMR-0 vaccinaties (extra vaccinatie voor kinderen van 6-12 maanden) is in juli 2013 9 keer hoger dan in dezelfde periode in 2012.

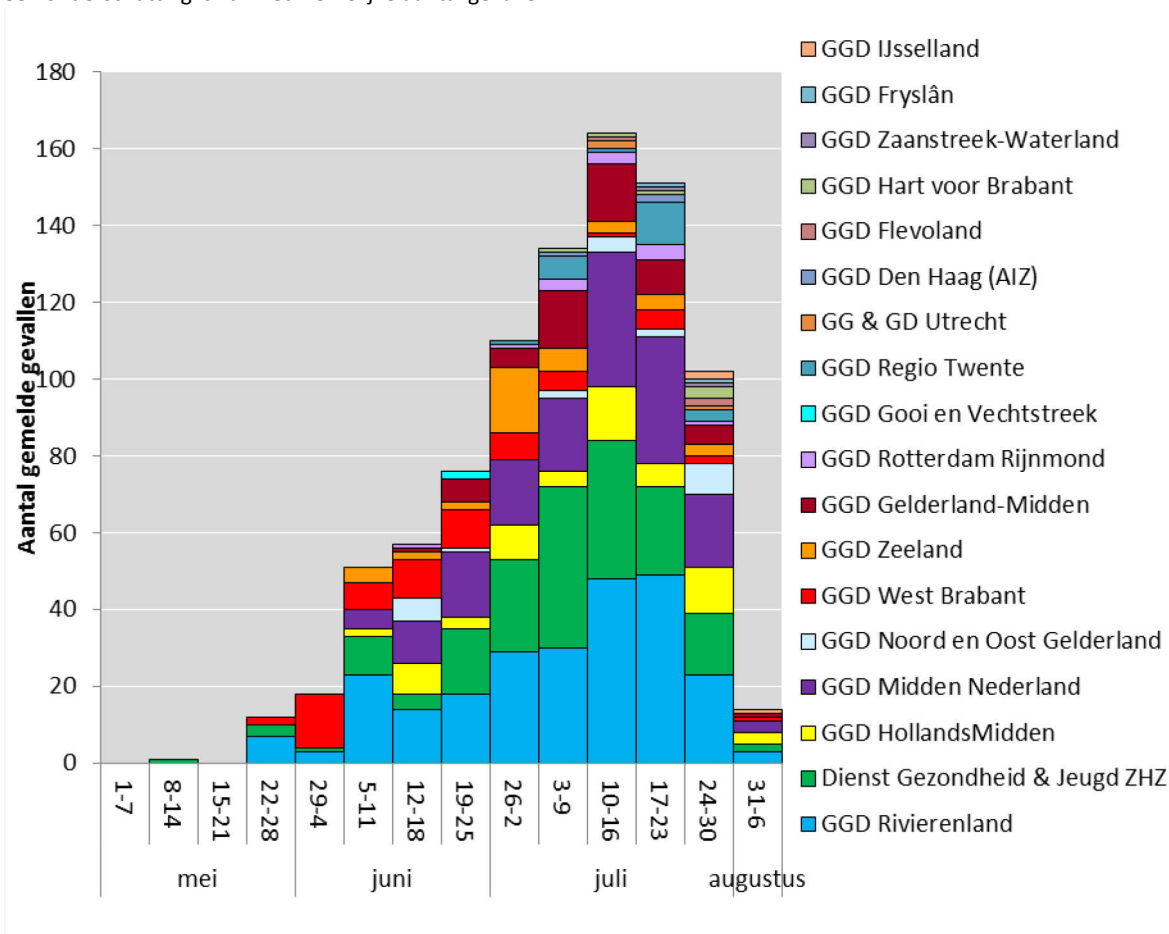
Rubella

- Sinds 12 juni 2013 zijn 54 gevallen van rubella gemeld. Ten opzichte van het vorige overzicht (31 juli 2013) zijn er geen nieuwe rubella gevallen gemeld. De meeste gevallen zijn 4-11 jaar; er is één geval van 39 jaar. Voor zover bekend zijn alle gevallen ongevaccineerd.

Figuur 1: Mazelencases naar week van eerste ziektedag exantheem en GGD

(n=890*), 1-5-2013 tot 7-8-2013. * Importcases (n=5) zijn hier uitgesloten. In het overzicht zijn daarnaast 31 gevallen niet opgenomen vanwege het ontbreken van de 1^e ziektedag.

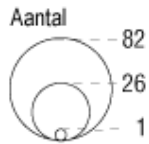
Let op: er zit een vertraging in de meldingen, waardoor de aantallen in met name de laatste 2 weken een onderschatting is van het werkelijke aantal gevallen.



Meldcriteria mazelen: Een persoon met koorts en een verheven maculopapuleuze uitslag en tenminste 1 van de volgende 3 symptomen: hoesten, neusverkouden, conjunctivitis en tenminste 1 van de 4 laboratorium criteria: IgM-antistoffen in serum of liquor, een viervoudige titerstijging of een seroconversie in sera, afgenomen in de acute en in de herstelfase, detectie van het nucleïnezuur van het mazelenvirus in een klinisch monster, isolatie van het mazelenvirus uit een klinisch monster of contact (minder dan drie weken geleden) met een persoon bij wie de infectie is vastgesteld.

Figuur 2

Mazelen 1 mei 2013 tot 7 augustus 2013 per gemeente, N = 921*

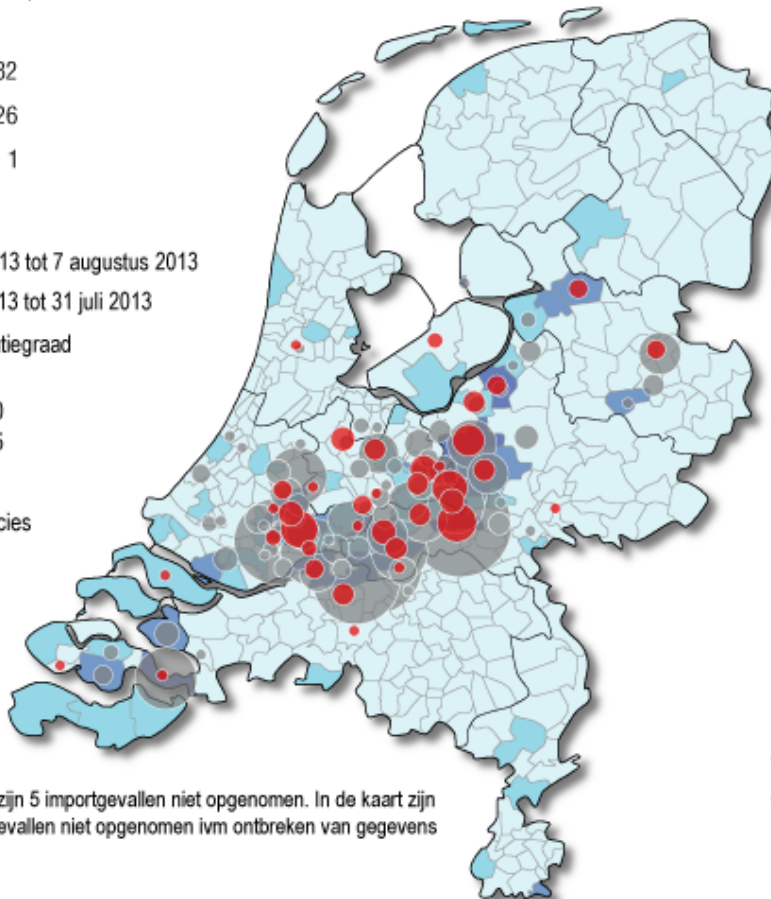


Periode

- 31 juli 2013 tot 7 augustus 2013
- 1 mei 2013 tot 31 juli 2013

BMR vaccinatiegraad

- < 80
- 80 - 90
- 90 - 95
- ≥ 95
- provincies

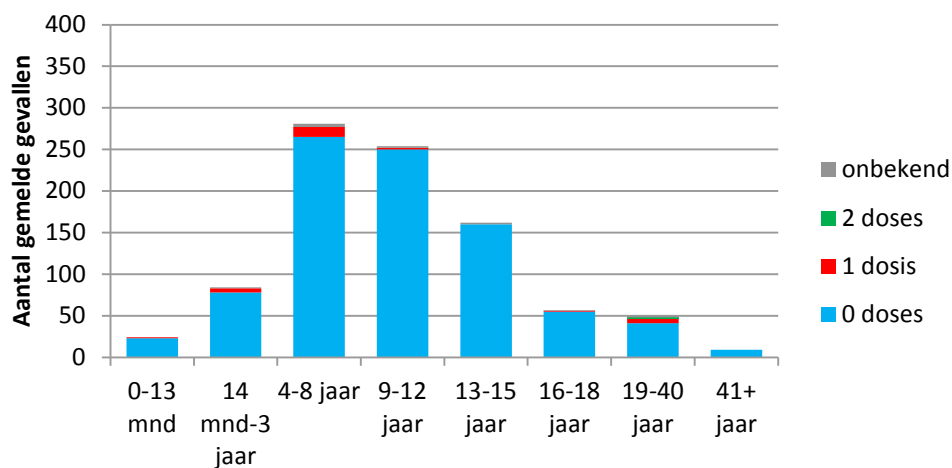


* In dit aantal zijn 5 importgevallen niet opgenomen. In de kaart zijn daarnaast 3 gevallen niet opgenomen ivm ontbreken van gegevens

Bron: RIVM

www.zorgatlas.nl

Figuur 3: Mazelenmeldingen naar vaccinatiestatus en leeftijdsgroep (n=921)



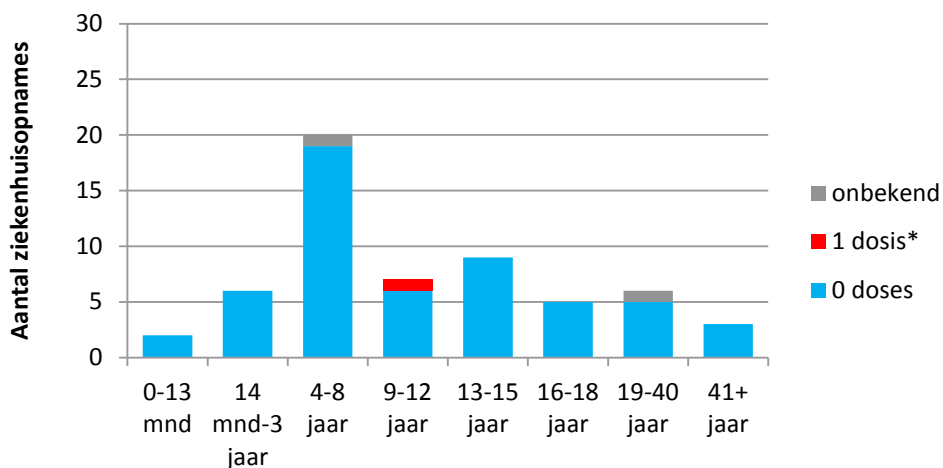
Gezondheidsmedewerkers

Er zijn 8 gezondheidsmedewerkers met mazelen die de infectie waarschijnlijk tijdens hun werkzaamheden hebben opgelopen. Hiervan zijn 7 personen ongevaccineerd en er is 1 persoon die met 2 doses gevaccineerd is.

Ziekte last mazelen

- Geen sterfgevallen
- 58 ziekenhuisopnames. Er zijn 21 nieuwe opnames sinds het vorige overzicht (31 juli). Van de 58 opgenomen patiënten zijn er inmiddels 40 ontslagen. Ongeveer de helft van de ontslagen patiënten lag 3 dagen of korter in het ziekenhuis.

Figuur 4: Ziekenhuisopnames naar vaccinatiestatus en leeftijdsgroep (n=58)



*Gevaccineerd één dag voor 1e ziektedag

- **Complicaties:**

	Totaal aantal complicaties	Complicaties in opgenomen patiënten
Encefalitis	1	1
Pneumonie	65	30
Otitis media	46	0
Overig	13	8
Onbekend		19
Totaal	125	58

Mazelen gevallen 0-13 maanden

	Aantal
Vaccinatiestatus	
Ongevaccineerd	23
1 dosis*	1
Risicogroep	
Bevindelijk gereformeerden	14
Nee	7
Onbekend	3
BMR vaccinatiegraad	
<90%	13
>90%	11
Totaal	24

*Blootstelling aan mazelen voor vaccinatie

Figuur 4: Aantal gegeven BMR-0 vaccinaties

