

België

Mazelen – Toename in meldingen van mazelen in België en Europa

Zowel in België als Europa is er een duidelijke toename van het aantal mazelengevallen. Van 1 januari tot 22 februari 2019 zijn er reeds 24 gevallen gemeld aan de gezondheidsinspectie van de GGC in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, vergeleken met 13 gevallen in heel 2018. Het gaat vooral om jongvolwassenen die recent reisden naar endemische landen of die nauwe banden hebben met die regio's. In dezelfde periode zijn er in Vlaanderen (alle provincies samen) 25 gevallen gemeld. Veel gevallen bleken geïmporteerd uit het buitenland of waren contacten van die gevallen. In Vlaams-Brabant is een cluster gemeld met 9 gevallen binnen één familie en 2 secundaire gevallen in een bezocht kinderdagverblijf. De ouders in deze familie waren niet gevaccineerd. In de provincie Antwerpen zijn ook twee clusters in twee families gemeld met in totaal 7 gevallen. De meeste van hen waren niet gevaccineerd. In Oost- en West-Vlaanderen zijn vier bevestigde maar niet gerelateerde gevallen gemeld, waarvan slechts één correct gevaccineerd was volgens leeftijd. In Wallonië zijn tot op heden 18 gevallen gerapporteerd. Dit aantal is vergelijkbaar met het aantal gevallen gerapporteerd in dezelfde periode van voorgaande jaren.

In de [Europese regio van de WGO](#) hebben in 2018 ongeveer 82.596 personen mazelen opgelopen (hetzij 3 keer het totale aantal gemeld in 2017 en 15 keer het uitzonderlijk lage aantal van 2016) en zijn er 72 personen overleden. Naar aanleiding van deze recordaantallen spoort de WGO, in een publicatie van 7 februari 2019, alle Europese landen aan om hun interventies te richten op gebieden en bevolkingsgroepen waar lacunes in de vaccinatie bestaan. Gezien de epidemiologische situatie in Europa en België en de hoge besmettelijkheid van de ziekte (vooral in de prodromale fase), herinneren wij huisartsen en andere clinici aan het belang om alle verdachte gevallen van mazelen (catarrale fase met rhinitis, conjunctivitis, hoest en hoge koorts gevolgd door een maculopapuleuze rash) te melden aan de [arts infectieziektebestrijding van Zorg en Gezondheid](#). Elk klinisch vermoeden moet bevestigd worden via een speekseltest of bloedafname. Een vroegtijdige melding maakt het mogelijk om risicopersonen in de omgeving van een geval te identificeren en binnen de 72 uur na blootstelling zo nodig een postexpositie vaccinatie toe te dienen. Gezien de besmettelijkheid moeten personen met een vermoeden van mazelen snel uit een wachtzaal worden gehaald en geïsoleerd (aerogene isolatie) om het aantal secundaire gevallen in te perken. De beste preventie blijft een tweemaalige vaccinatie. In Vlaanderen is een inhaalvaccinatie voor volwassenen geboren na 1970 gratis beschikbaar. Voor meer details over mazelen, zie [onze richtlijn](#).

Shigellose - *Shigella* clusters onder mannen die seks hebben met mannen

Public Health Engeland [waarschuwde](#) eind 2018 voor een toename van een resistente stam van *Shigella spp.*, voornamelijk onder mannen die seks hebben met mannen (MSM). [Eerder onderzoek](#) wees al op het voorkomen van *Shigella* bij hiv-positieve MSM. *Shigella* kan tijdens (anaal) seksueel contact worden overgedragen. Gezien het internationaal karakter van de verspreiding bestaat de kans op uitbraken in België tijdens events voor MSM en kan het multiresistent karakter van de stam een probleem vormen voor de volksgezondheid. Bij deze multiresistente stam is standaardbehandeling met eerstelijnsantibiotica zoals azithromycine mogelijk niet effectief. Ook verminderde gevoeligheid voor fluorochinolonen (inclusief ciprofloxacine) werd gerapporteerd. [Shigellose](#) is een meldingsplichtige ziekte in Vlaanderen.

Streptococcus pyogenes (GAS) – GAS-infecties bij daklozen in Brussel

Het Sint-Pietersziekenhuis Brussel voerde een [studie](#) uit met als doel de klinische karakteristieken en de diversiteit van de stammen bij opgenomen patiënten met een laboratoriumbevestigde GAS-infectie (groep A-streptokokken) te beschrijven. Hieruit blijkt dat 48 % van de deze patiënten dakloos was. De incidentie tijdens de onderzoeksperiode werd geschat op 2.333/100.000 voor daklozen en huidabcessen komen hier ook frequenter voor (21,4 % tegenover 3,3 %). In deze groep is een beperkte diversiteit van stammen van het emm-type vastgesteld. Vier emm-types (64, 77, 83 en 101) vertegenwoordigden 76,1 % van de infecties. Deze studie besloot dat preventieve strategieën onder daklozen nodig zijn omdat deze bevolkingsgroep een hoger risico op besmetting loopt. In Vlaanderen zijn enkel gevallen van fasciitis necroticans of streptococcal toxic shock syndrome [meldingsplichtig](#) om zo nodig verhoogde waakzaamheid en chemoprophylaxe in te stellen.

Rapport – Epidemiologie van ziekten die door vaccinatie kunnen worden voorkomen in België

Het rapport over surveillance van ziekten die door vaccinatie worden voorkomen includeert de gegevens van 2017 over: [vaccinatiegraad, advies en vaccinatiebeleid, difterie, kinkhoest, bof, Haemophilus influenzae, Neisseria meningitidis](#) en [Streptococcus pneumoniae](#).

Europa

Salmonella Poona - Infecties bij zuigelingen door babyvoeding besmet met *Salmonella Poona*

Gezondheidsautoriteiten in Frankrijk meldden 12 gevallen van [Salmonella Poona bij zuigelingen](#) die tot dezelfde cgMLST groep behoren. De patiënten zijn 2 tot 19 maanden oud en ontwikkelden symptomen tussen augustus 2018 en januari 2019. Alle gevallen consumeerden zuigelingenvoeding op basis van rijstmelk van hetzelfde merk (Modilac®) vóór het begin van de symptomen. In Frankrijk werd deze zuigelingenvoeding teruggedroepen. Deze voeding was exclusief in winkels in Frankrijk beschikbaar, maar werd ook online in andere EU- en niet-EU-landen verkocht. België en Luxemburg meldden ook elk één geval in januari 2019 gelinkt aan deze cluster. Andere gevallen werden gemeld in de Tsjechische Republiek, Duitsland en Nederland, maar er was geen informatie beschikbaar over de blootstelling aan het product. De terugroeping van deze zuigelingenvoeding moet het risico op nieuwe infecties verminderen, maar er kunnen nog nieuwe gevallen optreden door zuigelingenvoeding die reeds is verkocht.