

België

Pediatrie ziekten die door vaccinatie kunnen worden voorkomen –Rapport van Sciensano, gegevens van 2016

Dit rapport biedt een overzicht van de epidemiologie in 2016 van infectieziekten die met vaccinatie kunnen voorkomen worden. Er is een trend naar verbeterde controle. Er waren in 2016 enkele gevallen van difterie, hiervoor wordt een gedetailleerde beschrijving gegeven. Ook voor kinkhoest, invasieve meningokokkeninfecties, mazelen en hepatitis B wordt een gedetailleerde epidemiologische toelichting gegeven. Voor poliomyelitis, invasieve *Haemophilus influenzae*, bof, rubella, rotavirus en invasieve pneumokokkeninfecties is er een beknopte weergave van de ontwikkelingen in 2016. U kan [hier](#) het volledige rapport raadplegen.

Europa

Listeria – Diepgevroren groenten

Sinds 2015 is er een haard in vijf Europese landen (Oostenrijk, Denemarken, Finland, Zweden, Verenigd Koninkrijk) van invasieve *Listeria monocytogenes*. Op 8 juni 2018 waren er 47 gevallen van listeriose bevestigd, waarvan 9 sterfgevallen (letaliteit 19 %). Via Whole Genome Sequencing kon men de epidemie associëren aan diepgevroren maïs en eventueel ook andere diepgevroren groenten geproduceerd in een bedrijf in Hongarije. Op 29 juni 2018 legde het Hongaarse bureau voor de veiligheid van de voedselketen een verbod op de distributie van de groenten die tussen augustus 2016 en juni 2018 door het bedrijf zijn geproduceerd en beval het de onmiddellijke terugroeping ervan. Elke activiteit in de fabriek die te maken had met het invriezen, is sinds juni 2018 stopgezet. Daardoor werd het risico op nieuwe infecties zoveel mogelijk beperkt. Er kunnen echter nog besmette producten in de diepvriezers van de consumenten aanwezig zijn en listeriose heeft een lange incubatieperiode (tot 70 dagen). De [risico-evaluatie](#) uitgevoerd door het ECDC en het EFSA, beveelt de consumenten aan om bevroren groenten voldoende te koken. Deze aanbeveling geldt in het bijzonder voor consumenten die het grootste risico op listeriose lopen (personen > 65 jaar, zwangere vrouwen en personen met een immunodepressie).

Teken – Kaart van de distributie van teken in Europa op de website van het ECDC

Het ECDC publiceert regelmatig [kaarten met de distributie van teken in Europa](#) op zijn website. Er zijn kaarten per species (*Dermacentor reticulatus*, *Hyalomma marginatum*, *Ixodes persulcatus*, *Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus*, *Ornithodoros* spp.) die de distributie tonen van teken in Europa op "regionaal" administratief niveau. Zij zijn gebaseerd op de gepubliceerde historische gegevens en op de gegevens afkomstig van experts uit verschillende landen in het kader van het project [VectorNet](#). In België treffen we, volgens de gegevens van [TekenNet](#), drie soorten teken aan: *Ixodes ricinus*, *Ixodes hexagonus* en *Dermacentor reticulatus*.

Wereldwijd

Polio – Democratische Republiek Congo - Epidemieën van poliomyelitis

Sinds juni 2017 komen in de DRC epidemische haarden voor van het 'poliovirus afgeleid van de vaccinstam type 2'. Als gevolg van de recente identificatie van een derde epidemie heeft de WGO de DRC naar het niveau getild van de landen met een hoog risico op internationale overdracht. Het risico op overdracht wordt groter door de migratie tussen de getroffen regio's en de buurlanden (Centraal-Afrika, Oeganda, Zuid-Soedan). Dankzij onze hoge vaccinatiegraad blijft het risico voor de Belgische volksgezondheid verwaarloosbaar. Asielzoekers uit DR-Congo krijgen eveneens een poliovacinatie binnen de drie maanden na aankomst op het Belgisch grondgebied. Wel moet de vaccinatietoestand in orde gebracht worden in geval van een reis naar het getroffen land. [Hier](#) vindt u meer informatie. Ter herinnering, de andere landen waar polio voorkomt met een risico op internationale verspreiding, zijn Nigeria, Pakistan, Afghanistan, Syrië, Kenia, Somalië en [Papoea-Nieuw-Guinea](#).

Influenza - VS – Nieuw type influenza na contact met varkens

Eind juni heeft een kind jonger dan 12 zonder onderliggende comorbiditeit een pseudo-griepale ziekte ontwikkeld in de staat Indiana (VS). De PCR-test, uitgevoerd door de Centers for Disease Control and Prevention (CDC), heeft de aanwezigheid bevestigd van influenza A(H3N2)v. Het kind is blootgesteld aan het virus afkomstig van varkens, tijdens een landbouwbeurs die plaatsvond in de week vóór het opduiken van de symptomen. De patiënt is nu hersteld en er is geen overdracht van persoon op persoon gemeld. Het gaat om het eerste geval van varkensgriep sinds 2013. Bij patiënten met een pseudo-griepale ziekte na blootstelling aan varkens zou een staal of monster naar het NRC moeten worden gestuurd om een griepinfectie op te sporen. Infecties ten gevolge van een nieuw virus van het type influenza (griepaal) moeten worden gemeld in het kader van de International Health Regulation (IHR). Er geldt dan ook meldingsplicht voor dergelijke infecties in de drie Belgische gewesten.

Pelgrimstocht naar Mekka (hadj) - Risico voor de volksgezondheid : Saoedi-Arabië

De pelgrimstocht naar Mekka of hadj vindt dit jaar plaats van 19 tot 24 augustus. In 2017 hebben ongeveer 2 miljoen mensen aan de hadj deelgenomen, waarvan anderhalf miljoen afkomstig uit het buitenland. In 2016 is de meerderheid (94 %) van de buitenlandse pelgrims met het vliegtuig naar Saoedi-Arabië gereisd. Slechts 5 % kwam over land en 1 % over zee. Door de vereiste vaccinaties vóór de pelgrimstocht naar Mekka en de genomen maatregelen voor het beheer van de gezondheidsrisico's tijdens en na de hadj, wordt het globale risico op een infectieziekte tijdens dit evenement als gering beschouwd. Het risico op de overdracht van een infectieziekte heeft, zoals bij elke internationale massabijeenkomst, veeleer te maken met water- en voedselgerelateerde alsook respiratoire ziekten. Het MERS-CoV is nog altijd actief op het Arabisch schiereiland, vooral in Saoedi-Arabië, waardoor er na de hadj geïmporteerde gevallen in Europa kunnen worden vastgesteld. Het ECDC beveelt in zijn risico-evaluatie aan om routinevaccinaties te actualiseren, alvorens op pelgrimstocht te vertrekken. Tijdens de hadj is het van belang een goede hygiëne na te leven, zowel op het vlak van voeding als drank, om het risico op gastro-intestinale ziekten te beperken. Nauw contact met dieren, vooral kamelen, wordt best vermeden. Als bij de terugkeer van de hadj symptomen opduiken die een gastro-intestinale, respiratoire of andere infectie suggereren, moet de behandelende arts op de hoogte gebracht worden van de reis naar Mekka. Ook wanneer iemand binnen het jaar volgend op de pelgrimstocht moeten worden opgenomen, dient de reis naar Mekka gemeld te worden in verband met het risico op bacteriën met antimicrobiële resistentie (MDRO).