

## België

### **Uitbraak van griepaal syndroom bij arbeiders werkzaam in aardappelverwerkend bedrijf**

Sinds 24 juli is er een uitbraak vastgesteld bij werknemers van een aardappelverwerkend bedrijf in West-Vlaanderen. In totaal werden tot op vrijdag 4 augustus 110 gevallen gemeld: 39 in België en 71 in Frankrijk. De patiënten vertonen een griepaal syndroom (koorts, hoofd- en spierpijn) en hebben een verhoogd CRP. De meerderheid van de gevallen kent een spontaan herstel na twee dagen. Bijkomend onderzoek wordt verricht om Pontiac fever (een milde vorm van legionellose) uit te sluiten: twee-puntserologie bij patiënten (één maand interval) en cultuur van waterstalen van het bedrijf. Een tweede mogelijke oorzaak is het “organic dust toxic syndrome” (ODTS) dat veroorzaakt wordt door expositie aan organische stoffen (o.a. mycotoxines, bacteriële (endo)toxines, toxische stoffen). Omgevingsstalen worden hiervoor onderzocht. De huidige voorzorgsmaatregelen bestaan uit het dragen van FFP3 maskers en chlorinatie van water gebruikt in het bedrijf. Een verhoogde waakzaamheid werd ingesteld bij huisartsen en ziekenhuizen in de regio.

### **Update over de mazelen uitbraak in de gevangenis**

De uitbraak van mazelen in de gevangenis van Gent is onder controle. Er waren in totaal 19 gevallen (bevestigd of waarschijnlijk): 14 bij gevangenen, 5 bij personeelsleden. Het indexgeval kwam uit een land waar mazelen endemisch is, dit werd bevestigd door de identificatie van een B3 stam. De verhoogde waakzaamheid in de gevangenis werd aangehouden tot 26 juli (einde uitbraak). Ook in de gevangenis van Brugge was er een klinisch vermoeden van mazelen (13 juli) bij een volledig gevaccineerde persoon. Dit personeelslid kwam in contact met een gevangene uit Gent die omwille van complicaties van mazelen getransfereerd werd naar de medische dienst in de gevangenis van Brugge. Deze casus gaf geen aanleiding tot secundaire gevallen. Er werd een verhoogde waakzaamheid ingesteld in Brugge tot 31 juli.

### **Mortaliteit – Gematigde oversterfte tijdens de hittegolf in juni**

In België staat de dienst Epidemiologie van infectieziekten van het Wetenschappelijk Instituut Volksgezondheid in voor de surveillance van de mortaliteit ongeacht de oorzaak. De dienst heeft een [tool](#) ontwikkeld om de mortaliteitsgegevens te koppelen aan gegevens van het weer en het milieu (temperatuur, ozonniveau enz.). Op die manier kunnen de correlaties tussen de verschillende gegevens worden gevisualiseerd. Zo blijkt dat er zich in de week van 19 tot 25 juni 2017 een gematigde oversterfte voordeed. Het gaat hier om 235 van de 2.080 sterfgevallen in België. In die week was er een hittegolf van 19/06 tot 22/06. De dagtemperatuur in Ukkel was maximaal op 19, 20, 21 en 22 juni en bedroeg respectievelijk 31°C, 31.7°C, 32°C en 32.8°C met ozonconcentraties van respectievelijk 143, 182, 168 en 144 µg/m<sup>3</sup>. Op 22 en 23 juni is er oversterfte vastgesteld met een hogere significante oversterfte op 22 juni en dit in drie leeftijdsgroepen: 0-64 jaar (+19 sterfgevallen), 65-84 jaar (+42 sterfgevallen), 85-plussers (+48 sterfgevallen). Klik [hier](#) voor meer info.

### **Rabiës – Het Instituut voor Tropische Geneeskunde, referentiepartner van de overheid voor de behandeling van rabiës**

Sinds juli is het Instituut voor Tropische Geneeskunde (ITG) in Antwerpen het enige [centrum in België dat bevoegd](#) is om een advies uit te brengen rond de post-expositie profylaxe (PEP) met immunoglobulinen tegen [rabiës](#) bij patiënten die mogelijk zijn blootgesteld. PEP zonder immunoglobulinen (dus enkel vaccinatie) kan nog altijd door de reisklinieken of behandelende artsen worden gegeven.

De bevoegde federale autoriteiten hebben voor de gezondheidswerkers een [nieuwe procedure](#) (augustus 2017) op punt gesteld om zo goed mogelijk te kunnen reageren wanneer er een verdacht geval van rabiës optreedt. De basisbehandeling verandert niet: bij een patiënt met een risico contact, wordt de wonde met water en zeep schoon gemaakt en daarna verzorgd met een oplossing van geïodeerd povidon. Aan de hand van de classificatie in een risicocategorie wordt de noodzaak van PEP, met of zonder immunoglobulinen, bepaald. Als u vragen heeft met betrekking tot de behandeling en de opvolging of als u rabiës bij een patiënt vermoedt, dan kan u contact opnemen met de experts van het ITG (03/247 64 65 of 03/247 64 05 of via mail [receptie@itg.be](mailto:receptie@itg.be)). Er is ook een wachtdienst voor infectieziekten buiten de kantooruren en in het weekend (03/821 30 00).

## Europa

### **Cyclospora – Toename in het Verenigd Koninkrijk van het aantal gevallen afkomstig uit Mexico**

Het Verenigd Koninkrijk (VK) rapporteert sinds drie opeenvolgende jaren (mei en juni), een toename van het aantal cyclospora-infecties. Een groot deel van de gevallen is vastgesteld bij personen die terugkwamen van Mexico, vooral van Riviera Maya/Cancun. Sinds januari tot 11 juli dit jaar zijn er in het VK 43 gevallen gemeld. Ook Canada, de Verenigde Staten, Frankrijk en België rapporteerden gevallen onder reizigers die van dezelfde regio zijn teruggekomen. In België telde het referentielaboratorium 4 gevallen, van wie er 3 terugkwamen van Mexico. Cyclosporoze wordt veroorzaakt door de parasiet *Cyclospora cayetanensis*. Mensen worden doorgaans besmet door de consumptie van water of voedsel dat besmet is door gesporuleerde oöcysten (de infectieuze vorm van de parasiet) en vertonen algemene gastro-intestinale symptomen (misselijkheid, braken, verminderde eetlust, diarree enz.). Volgens de [risico-evaluatie](#) van het ECDC blijft het risico op een infectie met cyclospora bij mensen die naar Mexico reizen hoog omdat de besmettingsbron nog niet is geïdentificeerd en er dus geen maatregelen kunnen worden getroffen.

### **Antimicrobiële resistentie – de Europese Commissie keurt tweede actieplan tegen antimicrobiële resistentie goed**

Het tweede ‘One Health’ actieplan heeft betrekking op de antimicrobiële resistentie (AMR) van bacteriën bij mens, dier en milieu. Het houdt rekening met de aanbevelingen na de evaluatie van het eerste actieplan gepubliceerd in 2011. U kan het actieplan [hier](#) raadplegen.