

België

Mazelen uitbraak in gevangenis Gent

In de gevangenis van Gent zijn er tot 2 juli 2017 verschillende gevallen van mazelen vastgesteld onder de gevangenen (11) en de personeelsleden (5). De nodige voorzorgsmaatregelen om verdere verspreiding te voorkomen, worden genomen, zoals isolatie van patiënten en hun celgenoten, vaccinatie van personeel en gevangenen (29-30/6), instellen van verhoogde waakzaamheid bij alle betrokken instanties (vb. politie, gerecht) en in gevangenissen naar waar gedetineerden werden overgeplaatst. Gezien de hoge besmettingsgraad van mazelen, wordt elk vermoeden van mazelen (epidemiologische link met gevangenis) best snel gemeld via infectieziektebestrijding.oostvlaanderen@zorg-en-gezondheid.be. Secundaire gevallen kunnen vermeden worden door vaccinatie van nauwe contacten die niet of onvolledig gevaccineerd zijn uiterlijk binnen 72 u na blootstelling.

Hantavirus – Toename van het aantal gevallen in België en Europa

Tussen januari en juni 2017 is een toename van het aantal hantavirusgevallen waargenomen in meerdere EU-landen (Oostenrijk, België, Bosnië-Herzegovina, Kroatië, Estland, Frankrijk, Duitsland, Luxemburg, Servië, Slowakije, Slovenië). In België is de toename zowel in Vlaanderen als Wallonië vastgesteld. Het [NRC](#) heeft tussen januari en mei van dit jaar 52 gevallen gerapporteerd tegenover 29 en 13 gevallen in dezelfde periode in respectievelijk 2015 en 2016. In Europa vormt de rosse woelmuis (*Myodes glareolus*), meestal de Puumala, het reservoir van het virus. De mens wordt via de luchtwegen besmet door inademing van het hantavirus aanwezig in de uitwerpselen van deze knaagdieren. Bij de mens verlopen hantavirusinfecties in 90% van de gevallen asymptomatisch, maar in sommige gevallen kunnen ze leiden tot nierinsufficiëntie, hemorragische koorts of een longsyndroom ([richtlijn hantavirose](#)). De huidige toename treedt niet onverwacht op aangezien in Europa regelmatig epidemieën in cycli van twee à drie jaar opduiken. Epidemieën zijn vaak het gevolg van gunstige omstandigheden, waarin er voldoende eten is voor de rosse woelmuis met toename van de knaagdierpopulatie en dus verhoogde blootstelling tot gevolg.

Zomerseizoen en de daarbij horende gezondheidsproblemen

Het begin van de zomervakantie luidt het seizoen van festivals, barbecues, jeugdkampen en -stages en reizen naar exotische bestemmingen in. Hieronder volgen enkele zaken waarmee rekening moet worden gehouden.

- **Collectieve voedseltoxi-infecties (CVTI):** Tijdens de zomer komen vaak epidemieën van gastro-enteritis voor. Oorzaken zijn gebrekkige handhygiëne, onaangepaste kooktijden, gebruik van water waarvan niet gecontroleerd is of het geschikt is voor consumptie (putwater, rivierwater enz.), het onvoldoende bakken van vis of vlees, contact tussen gekookte en rauwe voedingsmiddelen, gebruik van onvoldoende gereinigd kookgerei, of het niet naleven van de koudeketen. Zorg en Gezondheid stelt een [folder](#) ter beschikking rond maagdarmlaachten op kamp.
- **Malaria:** Hoewel malaria wereldwijd afneemt, wordt de ziekte nog frequent gediagnosticeerd bij personen die terugkomen van endemische gebieden. Belgische reizigers van Afrikaanse oorsprong zijn kwetsbaarder voor malaria-infecties dan de lokale bevolking van Afrika en onderschatten soms het risico op het oplopen van de ziekte. Omdat zij niet meer langdurig blootgesteld worden aan malaria neemt hun immuniteit af. De preventie van malaria berust op het voorkomen van muggenbeten en op toediening van chemoprophylaxe. Denk aan malaria bij een persoon met koorts en algemeen onwel zijn, tot 4 à 6 weken na een verblijf in een endemisch gebied. Bij gebruik van profylaxe kunnen *P. vivax* en *P. ovale* weken tot maanden na infectie een aanval veroorzaken.
- **Warmte:** In juni werd België officieel getroffen door een hittegolf. Deze wordt gedefinieerd als vijf opeenvolgende dagen met een temperatuur hoger dan 25°C, waarvan ten minste drie dagen met een maximumtemperatuur hoger dan 30°C. In de komende maanden kunnen nog hittegolven optreden. In 2005 is er een nationaal [Ozon- en hitteplan](#) ingevoerd. Dit heeft als doel maatregelen te treffen om de effecten van een hittegolf op de gezondheid en het welzijn van de algemene bevolking en vooral risicopopulaties te voorkomen en in te perken. Bovendien heeft het Wetenschappelijk Instituut Volksgezondheid een tool ontwikkeld die de "all cause" mortaliteitsgegevens koppelt aan milieugebonden en meteorologische gegevens (temperatuur, ozonniveau, ...). [Hier](#) krijgt u toegang tot de tool.

Vaccins – Symposium georganiseerd door het Federaal Agentschap voor Geneesmiddelen en Gezondheidsproducten

Dit symposium vindt plaats op zaterdag 9 september 2017 en richt zich op de huidige Belgische en Europese initiatieven om de ontwikkeling van vaccins te ondersteunen. Naast de laatste ontwikkelingen op het gebied van maternale immunisatie en 'human challenge trials' komen ook regulatoire en ethische overwegingen aan bod. U vindt het voorlopige programma [hier](#). Deelname is gratis maar inschrijving verplicht.

Europa

Legionellose – Toename van het aantal gevallen van legionellose in Europa

Op 19 juni 2017 hadden 13 EU-landen samen 65 gevallen van legionellose gemeld, geassocieerd met een reis naar Dubai. Twee van deze gevallen zijn overleden. De gevallen zijn vanaf 1 oktober 2016 gerapporteerd door het Verenigd Koninkrijk (30), Zweden (8), Nederland (6), Duitsland (6), Denemarken (4), Frankrijk (4), Oostenrijk (1), België (1), de Tsjechische Republiek (1), Hongarije (1), Ierland (1), Spanje (1) en Zwitserland (1). Er zijn 59 gevallen geassocieerd met commerciële overnachtingsplaatsen en zes met privé-verblijfplaatsen in Dubai. De afgelopen weken zijn er nog gevallen gerapporteerd bij reizigers naar Dubai, wijzend op een blijvende bron. Toch kan niet worden uitgesloten dat sommige reizigers de ziekte elders hebben opgelopen als ze tijdens de incubatieperiode ook in andere plaatsen dan Dubai verbleven. Klik [hier](#), voor meer informatie.