

## België

### Mazelen – Epidemie in Roemenië en overzicht van de situatie in Europa en in België

Sinds oktober 2016 zijn er epidemieën van mazelen in Roemenië en in het Verenigd Koninkrijk. In Roemenië werden in 2016 sinds januari tot 18 november in totaal 1.308 gevallen gerapporteerd in 30 van de 42 districten. Er werden zes dodelijke gevallen geregistreerd: 3 kinderen minder dan één jaar oud, te jong om gevaccineerd te zijn, 1 kind van één jaar oud, 1 adolescent en 1 volwassene. De meest getroffen leeftijdsgroep waren kinderen van minder dan één jaar oud (86,5 gevallen per 100.000 inwoners), gevolgd door kinderen van 1 tot 4 jaar oud en 5 tot 9 jaar oud (respectievelijk 55,9 gevallen en 15,2 gevallen per 100.000 inwoners). Roemenië had in 2015 een vaccinatiegraad van 88.3% vergeleken met 94.4% in 2008. Vaccinatiecampagnes werden georganiseerd, en sinds november werden 3.000 kinderen van 1 tot 15 jaar gevaccineerd. Ook het Verenigd Koninkrijk werd sinds begin oktober getroffen door een outbreak van mazelen in Edinburgh (Schotland) met een registratie van 18 bevestigde gevallen op 17 november, waarvan de meerderheid universiteitsstudenten. In september waren er ook outbreaks van mazelen tijdens de zomerfestivals in Engeland en Wales. In België waren er verschillende clusters tussen februari en juni 2016. Daarna werden slechts vijf sporadische gevallen gemeld tussen juli en midden november 2016. Gezien de huidige Europese context en de hoge besmettingsgraad van mazelen, vooral bij het begin van de ziekte (prodromale fase), is het belangrijk om elk vermoeden van mazelen (catarrale fase met rhinitis, conjunctivitis, hoest, hoge koorts, gevolgd door maculo-papulaire huiduitslag beginnend in het aangezicht) te melden bij de [Teams Infectieziektebestrijding](#). De beste methode voor het diagnosticeren van mazelen is de "speekseltest", zodat het circulerend virus kan worden aangetoond en IgM- en IgG-titers kunnen worden bepaald. Meer informatie i.v.m. de speekseltest kan men [hier](#) vinden. Indien er geen complicaties optreden kan de patiënt in thuisisolatie blijven. Wanneer een opname zich opdringt wordt best contact opgenomen met het ziekenhuis, zodat de patiënt onmiddellijk in isolatie kan verzorgd worden. Het is steeds belangrijk om de vaccinatiestatus na te gaan van de huisgenoten en het personeel dat contact (gehad) heeft met de patiënt. Mazelen was ook het onderwerp van de vaccinatieweek met een focus op (gratis) inhaalvaccinaties bij mensen tussen 20 en 45 jaar. Meer info hierover vindt u via deze [link](#).

### Botulisme type E – gevallen in Duitsland en Spanje gelinkt aan de consumptie van gezouten vis (*Rutilus rutilus*)

Tot op 22 december 2016 werden 4 bevestigde gevallen van botulisme type E gerapporteerd in Duitsland, en twee waarschijnlijke gevallen in Spanje. Het ging hierbij steeds om volwassen mannen van Russische origine die gezouten vis "Plötze Salz" (*Rutilus rutilus*) hadden gegeten, afkomstig van verschillende winkels van dezelfde keten. Deze winkels, gespecialiseerd in Russische voedingswaren, vindt men ook in België, en verder in Cyprus, Griekenland, Nederland, Italië, Portugal en het Verenigd Koninkrijk. Botulisme is een zeldzame ziekte in de EU/EER; tussen 2010 en 2015 werden er jaarlijks tussen de 85 en 137 bevestigde gevallen gerapporteerd. In België werden er sinds 2014 vijf gevallen gediagnosticeerd, voor de meerderheid infecties met *C. botulinum* type B. *C. botulinum* type E, verantwoordelijk voor de huidige gevallen in Duitsland en Spanje, is meestal niet proteolytisch en het besmette voedsel ruikt dan ook niet slecht. Het FAVV werd op de hoogte gebracht van deze gebeurtenis en organiseerde de terugtrekking van het betrokken product uit de winkels van de Russische keten in België. Tot nu toe werd er geen geval van botulisme type E, gelinkt aan deze cluster, gemeld in België. [Hier](#) vindt u het Risk Assessment van ECDC.

## Europa

### Candida auris – Clusters van Candida auris in gezondheidsvoorzieningen

In 2016 werden er in het Verenigd Koninkrijk en in Spanje uitbraken van *Candida auris* in ziekenhuizen gerapporteerd. Niettegenstaande een versterking van de controlemaatregelen, was de inperking van deze uitbraken moeilijk. Ook in Noorwegen en Duitsland traden clusters op. *C. auris* is een schimmel die invasieve infecties kan veroorzaken. De meeste isolaten zijn resistent aan fluconazole. Resistentie aan de drie hoofdklassen van antimycotica (azolen, echinocandinen en polyenen) werd ook reeds gerapporteerd in andere landen. In tegenstelling tot andere soorten *Candida*, heeft *C. auris* een sterke neiging tot verspreiding in gezondheidsvoorzieningen, wat mogelijk verband houdt met een omgevingsgebonden besmetting. Een [Risk Assessment van de ECDC](#) besluit dat *C. auris* een risico inhoudt voor patiënten in gezondheidsvoorzieningen in Europa omwille van het risico op uitbraken en de resistentie aan antimycotica. De moeilijkheden voor het stellen van de microbiologische diagnose en de beperkte kennis over deze nieuwe soort *Candida* kunnen het optreden van clusters bevorderen, omdat deze niet onmiddellijk herkend worden. Het is dan ook nodig om ziekenhuizen te sensibiliseren over de screeningsstrategieën en het vroegtijdig opstarten van versterkte controlemaatregelen voor preventie en inperking van uitbraken in zorginstellingen.

### Eurosurveillance – "20 years of communicating facts and figures in a changing world".

Sinds 1995 biedt [Eurosurveillance](#) aan de Europese volksgezondheid gemeenschap een platform om belangrijke en pertinente informatie uit te wisselen over surveillance, preventie en bestrijding van infectieziekten. In 2016 vierde dit tijdschrift met open access zijn 20-jarig bestaan. De onderwerpen in het tijdschrift betreffen prioriteiten in volksgezondheid. Zo werden sinds de lancering van het tijdschrift regelmatig resultaten/uitkomsten van surveillance netwerken en rapporten over uitbraken gepubliceerd, onder meer over HIV/aids en andere seksueel overdraagbare ziekten, (nieuwe) opkomende ziekten, griep, resistentie aan antibiotica, tuberculose, .... Ook andere pertinente onderwerpen voor de volksgezondheid kwamen aan bod, zoals de voorbereiding tegen bioterrorisme na de aanslagen van 11 september 2001 in de Verenigde Staten, de uitbraak van SARS, de griepandemie in 2009, de eerste gevallen van MERS-CoV, .... Naast wetenschappelijke publicaties is Eurosurveillance ook gespecialiseerd in "Rapid communications". Dit zijn korte wetenschappelijke artikels die snel verwerkt en verspreid worden naar de lezers. Door [hier](#) te klikken kan u zich gratis abonneren op Eurosurveillance en [hier](#) kan u de speciale editie met een overzicht van 20 jaar publicaties raadplegen.