

België

Salmonella Enteritidis – Epidemie van Salmonella Enteritidis in België en andere landen

Sinds mei 2016 woedt er in België en in andere Europese landen (Denemarken, Nederland, Noorwegen, Zweden en het Verenigd Koninkrijk) een epidemie van *Salmonella* Enteritidis. De patiënten hadden koorts en symptomen van gastro-enteritis en sommigen van hen moesten worden opgenomen. In Europa komt het specifieke type van *Salmonella* Enteritidis heel zelden voor, in België is het tussen 2007 en 2014 nauwelijks 10 keer geïdentificeerd. Tussen 12 april en 12 oktober 2016 zijn er in België echter 113 gevallen geïdentificeerd (78 in Vlaanderen, 34 in Wallonië en 1 in Brussel). Er is een piek vastgesteld in week 39, toen twee epidemische haarden zijn opgetreden, één in Oost-Vlaanderen en één in West-Vlaanderen. De enquêtes van het FAVV leidden naar twee slagerijen in die provincies, waar ook de meeste besmette patiënten hun vlees hadden gekocht en waarvan de geteste voedingswaren positief zijn gebleken. Na epidemiologisch onderzoek en het traceren van voedingswaren in andere landen is in Polen een verpakkingscentrale voor eieren geïdentificeerd waar vooral de eierschalen positief zijn gebleken. De levering van de eieren in ons land gebeurde via Frankrijk en Nederland. De twee betrokken slagerijen hadden voor verschillende vleesproducten rauwe eieren gebruikt. De besmette eieren zijn in België nooit als consumptie-eieren verkocht. De Poolse autoriteiten hebben de eieren van de geïncrimineerde verpakkingscentrale gedeclasseerd en voeren nu onderzoek naar de boerderijen die de eieren hebben geleverd. Het FAVV heeft alle restaurants en slagerijen in België waar eieren zijn geleverd op de hoogte gebracht opdat zij de eieren niet zouden gebruiken.

Rabiës – Eerste geval van rabiës gediagnosticeerd bij een vleermuis in België

Op 29 september 2016 bevestigde het NRC voor rabiës van het WIV de diagnose van [rabiës](#) bij een vleermuis van de soort Serotine (*Eptesicus serotinus*). Deze was door een wandelaar aangetroffen in de gemeente Bertrix. Het dier vertoonde neurologische symptomen (het kon niet meer vliegen). De diagnose wees op een hoge virale belasting in een monster van de hersenen van het dier. De sequentie-analyse van het virus heeft de identificatie van een Europees Bat Lyssavirus 1b (EBLV-1b) mogelijk gemaakt. België is sinds 2001 vrij van sylvatische rabiës. Er was al een vermoeden maar nog geen bevestiging van het feit dat het rabiësvirus (EBLV-1 en EBLV-2) onder vleermuizen in België in omloop is. Dit is dus het eerste autochtone geval van een vleermuis besmet met het rabiësvirus vastgesteld in België. Ten gevolge van dit incident heeft de Risk Assessment Group (RAG) een risico-evaluatie uitgevoerd waaruit zij besluit dat de identificatie van de positieve vleermuis niets verandert voor de volksgezondheid in België: het risico is gering en blijft beperkt tot personen die met vleermuizen in contact komen. De belangrijkste preventieve maatregel bestaat erin vleermuizen nooit met blote handen aan te raken, zeker niet als zij ziek lijken te zijn. Naast het dragen van gepaste veiligheidshandschoenen is ook preventieve vaccinatie fundamenteel voor personen die om professionele of andere redenen vaak in contact komen met vleermuizen (zoals boswachters, verzorgend personeel in revalidatiecentra voor wilde dieren en chiropterologen). In geval van een beet moet onmiddellijk een arts worden geraadpleegd. De arts volgt de [procedure voor de post-expositiebehandeling in geval van rabiës](#) om het gelopen risico in te schatten en op basis hiervan de nodige post-expositiebehandeling te bepalen.

Zoönosen en vectorziekten – Nieuw syntheserapport van het WIV-ISP, gegevens van 2015

Dit rapport biedt een overzicht van het voorkomen van zoönosen en vectorziekten in België in 2015. Voor de meerderheid van de zoönosen (brucellose, Q-koorts, psittacose, echinococcose) blijft het aantal gevallen gering. Er is een daling vastgesteld van het aantal gevallen van hantavirose en leptospirose maar het aantal gevallen van bartonellose lijkt lichtjes toe te nemen. Er worden nog nieuwe gevallen van tularemie gediagnosticeerd maar uitsluitend in de provincie Namen. Ziekten overgedragen door teken (Lyme en anaplasrose) vertonen geen stijgende trend. Wat de ziekten overgedragen door muggen betreft, stellen we minder geïmporteerde gevallen van chikungunya vast dan in het voorgaande jaar en het aantal geïmporteerde gevallen van dengue blijft stabiel. In Antwerpen is er een geval van autochtone malaria gediagnosticeerd. Het gaat hoogstwaarschijnlijk om een geval van luchthavenmalaria of 'suitcase malaria'. U kan het rapport [hier](#) raadplegen en downloaden.

Nosocomiale infecties – Nieuw rapport van het WIV-ISP, Kwaliteitsindicatoren voor de ziekenhuishygiëne in acute ziekenhuizen

Het is de tweede keer dat het WIV-ISP een synthese maakt van de inspanningen die de Belgische ziekenhuizen leveren op het gebied van de preventie van nosocomiale infecties. Dit project heeft als doel de effecten van het beleid inzake ziekenhuishygiëne op nationaal vlak te meten maar tegelijkertijd de middelen ter preventie van nosocomiale infecties ontwikkeld door elke instelling van het land te evalueren. Het WIV-ISP komt tot het besluit dat sommige zwakke punten onveranderd blijven ondanks de grote vooruitgang die de afgelopen twee jaar door de teams voor ziekenhuishygiëne en de directies van de ziekenhuizen is geboekt. Er zou rekening moeten worden gehouden met andere, bredere indicatoren, bijvoorbeeld met betrekking tot het omzichtige gebruik van antibiotica. De synthese vindt voor de tweede opeenvolgende keer plaats en maakt het bijgevolg mogelijk om de geboekte vooruitgang op zowel individueel als collectief vlak te meten. De individuele score van elk ziekenhuis voor 2015 is bekendgemaakt in het rapport van het WIV-ISP en kan [hier](#) worden geraadpleegd.

Europa

Tuberculose – Haard van ultrasistente tuberculose (UR-TB) in Roemenië

Er is een haard van zes gevallen (5 bevestigde gevallen en 1 waarschijnlijk geval) van multiresistente tuberculose aan de faculteit Geneeskunde en Farmacie in de Roemeense gemeente Oradea gemeld. Het eerste geval is in juni 2015 in Israël gediagnosticeerd. Het gaat om een Israëliëse student die tuberculosevrij bleek toen hij voor zijn studies naar Roemenië reisde. De vijf andere gevallen zijn primaire of secundaire contacten van het eerste geval: drie van hen zijn afkomstig van het Verenigd Koninkrijk, één van Finland en één van Roemenië maar zijn land van oorsprong is Israël. Het actief opsporen van contacten begon in september 2016. Ondertussen zijn er 97 contacten van verschillende nationaliteiten geïdentificeerd: Roemenië (43), Finland (15), Groot-Brittannië (8), Duitsland (5), Israël (9), Niger (3), Zweden (3), Ierland (2), Mauritius (2), Oostenrijk (1), Italië (1), Palestina (1), Polen (1), Hongarije (1), de Arabische Emiraten (1) en de Verenigde Staten (1). De contacten van de gevallen lopen het risico besmet te zijn. De meeste besmette contacten zullen geen actieve tuberculose ontwikkelen maar kunnen wel aan een latente tuberculose-infectie (LTI) lijden. Personen besmet met LTI hebben 5 tot 10% kans op de reactivering van de infectie en de ontwikkeling van actieve tuberculose, de meerderheid van hen binnen de eerste vijf jaar na de eerste infectie. Voor toelichtingen kan u de [Risk Assessment](#) van het ECDC raadplegen.