

België

Gastro-enteritis in de winter: een jaarlijks verwachte epidemie

Acute gastro-enteritis (AGE) in de winter is doorgaans viraal van oorsprong. Vooral de humane calicivirussen (waarvan 85% norovirussen) en de adenovirussen veroorzaken AGE in de winter. AGE wordt hoofdzakelijk in december en januari vastgesteld met een epidemische piek in de eerste twee weken van januari. Dit jaar wijzen de resultaten van het [peilartsenetwerk in Frankrijk](#) op een incidentie van acute diarree die oploopt tot 266 gevallen per 100.000 inwoners in de week van 13 tot 19 januari. Dit aantal ligt hoger dan de voorgaande weken en bevindt zich net onder de epidemische drempel (278 gevallen per 100.000 inwoners).

Het gaat om een belangrijke en verwachte reden om de huisarts in die periode te raadplegen en de reden waarom AGE geen deel uitmaakt van de ziekten die onder regelmatig toezicht van het Belgische peilartsenetwerk staan. De diagnose is vooral klinisch van aard terwijl de opvolging van de resultaten van de laboratoriumanalyses via het netwerk van peillaboratoria de gelegenheid biedt om de virussen in omloop te beschrijven (adenovirus, norovirus, rotavirus).

Internationaal

MERS-Coronavirus: 4 nieuwe gevallen gemeld op het Arabisch schiereiland in 2014

Het coronavirus, verantwoordelijk voor het respiratoir syndroom van het Midden-Oosten (MERS-CoV), is sinds april 2012 bij 180 patiënten bevestigd en veroorzaakte 77 sterfgevallen. Buiten het Midden-Oosten zijn 12 gevallen geïdentificeerd. In België is nog geen enkele infectie door MERS-CoV vastgesteld. De voortdurende waarneming van gevallen in het Midden-Oosten wijst op een bron van infecties in het gebied. De bron en de overdrachtswijze konden nog niet worden geïdentificeerd. Wat tot op heden is gerapporteerd, wijst in de richting van een overdracht tussen mensen maar in Europa blijft het risico op een secundaire overdracht gering. Zowel het reis- als het gezondheidsadvies is sinds juli 2013 ongewijzigd gebleven en kan worden geraadpleegd op:

http://diplomatie.belgium.be/nl/Diensten/Op_reis_in_het_buitenland/reisadviezen/azie/saoedie-arabie/ra_saoedi_arabi.jsp

In geval van twijfel dient onmiddellijk telefonisch (02/512.93.89) of via de site (www.zorg-en-gezondheid.be/meldingsplichtigeinfectieziekten) contact te worden opgenomen met de gezondheidsinspecteur om de behandeling van de patiënt te kunnen organiseren.

Surveillance van influenzavirussen: nieuwe gevallen van H7N9 in China

Het vogelgriepvirus A(H7N9) vormt een subgroep van griepale virussen die gewoonlijk bij vogels optreden. De eerste humane gevallen zijn van februari tot mei 2013 in een vlaag opgedoken. Na enkele sporadische gevallen in de zomer wordt sinds oktober 2013 een tweede vlaag waargenomen. De meeste gevallen ontwikkelden een snel progressieve ernstige vorm van pneumonie. In verschillende Chinese provincies zijn humane infecties vastgesteld en tot op heden is de diagnose voor 257 patiënten bevestigd onder wie er 56 zijn overleden (letaliteit 22,3%). Er worden nog steeds gevallen gediagnosticeerd maar er is geen aanwijzing voor een aanhoudende overdracht tussen mensen en dus verandert er niets aan het risico.

Bron: <http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/influenza-AH7N9-China-rapid-risk-assessment-27-January-2014.pdf>

Chikungunya: een epidemie op de Antillen

Op 5 december jongstleden meldden de lokale gezondheidsautoriteiten twee bevestigde gevallen van Chikungunyavirusinfecties in het Franse deel van het Frans-Nederlandse eiland Sint-Maarten. Deze gevallen zijn opgetreden tijdens een epidemie van dengue die er sinds januari 2013 woedt. De twee gevallen zijn waargenomen tijdens een actieve opsporing van gevallen, gestart na de melding van vijf gevallen van artralgie en koorts waarvoor de diagnose van dengue was uitgesloten. Sindsdien heeft de epidemie zich over het hele eiland Sint-Maarten alsook over andere Antilliaanse eilanden verspreid.

Chikungunya is een virale ziekte die wordt overgedragen door de mug *Aedes Aegypti*. De symptomen zijn plots opkomende koorts, myalgie, artralgie, hoofdpijn, nausea, vermoeidheid en eruptie. De meerderheid van de klinische verschijnselen duurt gemiddeld 5 à 10 dagen. In het ergste geval kan de ziekte ernstige en langdurige vormen van artralgie veroorzaken.

Deze epidemie op de Antillen is de eerste autochtone overdracht van het Chikungunyavirus gedocumenteerd in Noord- en Zuid-Amerika. Sinds het begin van de epidemie op 23 januari 2014 zijn in totaal 726 waarschijnlijke of bevestigde gevallen en één sterfgeval gerapporteerd op de eilanden Sint-Maarten, Sint-Bartholomeus, Martinique, Guadeloupe, Frans-Guyana en op het eiland Jost Van Dyke (Britse Maagdeneilanden).

De virus naïeve populatie, de aanwezigheid van een doeltreffende vector in het gebied en het verkeer van personen in en tussen de eilanden zijn factoren die de verspreiding van de epidemie bevorderen. Het is dan ook waarschijnlijk dat de epidemie geografisch uitbreidt en dat het aantal gevallen blijft toenemen.

Bron: InVs: [Chikungunya dans les Antilles](#) en ECDC: [Autochthonous cases of chikungunya fever in the Caribbean region](#)