

België

Griep – De piek van de epidemie voor het seizoen 2017-2018 is bereikt

Sinds het overschrijden van de epidemische drempel voor het seizoen 2017-2018 halverwege januari, is de incidentie van raadplegingen voor het griepsyndroom blijven stijgen tot week 6 (5-11 februari). Na de piek in week 6, is er in week 7 een lichte daling waargenomen. Er is ook vastgesteld dat de verschillende stammen van het Influenzavirus A en B simultaan in omloop zijn. De B-stammen (de subtypering is nog aan de gang) overheersen lichtjes. Tot op heden lijken de stammen in omloop dicht aan te leunen bij de stammen van het vaccin. Het percentage raadplegingen voor acute respiratoire infecties stijgt bij jonge kinderen van 0-4 jaar en volwassenen maar daalt bij oudere kinderen. Tot hiertoe is het gerapporteerde aantal sterfgevallen ten gevolge van ernstige vormen van acute respiratoire infecties (SARI) gering. Voor meer informatie zie het [wekelijkse bulletin](#) van het WIV-ISP.

Be-MOMO - Rapport over de surveillance van de mortaliteit alle oorzaken in België in de zomer van 2017

Na de Europese hittegolf van 2003 heeft het WIV-ISP de wekelijkse Be-MOMO (Belgian Mortality Monitoring, alle oorzaken) surveillance opgestart. Dit maakt het opsporen en kwantificeren mogelijk van ongewone mortaliteit veroorzaakt door epidemieën van infectieziekten (vb. griep) of extreme milieugebonden omstandigheden (vb. hittegolven, ozonpieken). Vorig jaar kende België tussen 15 mei en 8 oktober een matige oversterfte met 39.475 vastgestelde sterfgevallen, dit is 1.172 meer sterfgevallen in verhouding tot het verwachte aantal op basis van de voorgaande vijf jaar. De oversterfte situeerde zich tijdens de hittegolf van 22 - 23 juni 2017, een periode waarin de waakzaamheid van het [Hitte- en Ozonplan](#) meer dan twee opeenvolgende dagen werd afgekondigd. In deze periode stegen de ozonconcentraties sterk tot 182 µg/m³ op 20 juni. Twee dagen na deze episode werd een significante oversterfte waargenomen (109 bijkomende sterfgevallen op een totaal van 370 sterfgevallen op 22 juni). De oversterfte trad op bij vrouwen van 0-65 jaar (8,3 %) en bij mannen vanaf 85 jaar (4,1 %). De preventie moet dus vooral op deze twee bevolkingsgroepen worden toegespitst. Voor meer informatie zie het [rapport](#) en [Epistat](#).

MDRO – Overzicht meldingen sinds 2017 in Vlaanderen

Sinds 1 januari 2017 zijn zorginfecties opgenomen in de lijst van [meldingsplichtige infectieziekten](#) in Vlaanderen. Uitbraken met zorginfecties door multidrugresistente organismen (MDRO) moeten gemeld worden door zorginstellingen, ongeacht of de instelling een hulpvraag voor ondersteuning heeft van het outbreaksupportteam (OST). Melding is nodig om een betere coördinatie te verkrijgen in de strijd tegen MDRO, de overdracht via patiëntcircuits tussen verschillende zorgsectoren in te perken, regionale clusters in kaart te brengen en een betere beleidsafstemming te bekomen. Het [OST](#) kan hulp bieden aan zorginstellingen met uitbraken door advies, sturing, interventie ter plaatse en indien nodig handhaving. Sinds het invoeren van deze meldingsplicht kreeg het OST 13 meldingen waarvan 9 met hulpvraag. Het betrof 3 uitbraken met [community associated MRSA / MSSA](#), 4 VRE uitbraken, 1 uitbraak met ESBL + E. cloacae, 1 uitbraak met ESBL – E. cloacae, 1 uitbraak met Klebsiella oxytoca (met hyperproductie van het K1 bèta-lactamase) en 3 CPE uitbraken. Bovendien gaf het OST ook ondersteuning bij een uitbraak met Streptococcus pyogenes, aangezien dit ook een zorggerelateerde problematiek met secundaire overdracht betreft. Bij 2 uitbraken werd een onaangekondigd plaatsbezoek uitgevoerd op de betrokken afdelingen met observaties en staalafnames van de handen van het personeel en van de omgeving. In het komende [infectieziektebulletin](#) wordt er verder op de aandachtspunten van deze uitbraken ingegaan.

Mazelen

De cel Infectieziekten van [AVIQ](#) registreerde in 3 weken tijd 3 bevestigde gevallen van mazelen. Het ging om volwassenen zonder epidemiologische link noch reis naar het buitenland. In Vlaanderen werden sedert begin januari 2018 één bevestigd en twee waarschijnlijke mazelengevallen geregistreerd. Mazelen dient deel uit te maken van de differentiële diagnose bij kinderen en volwassenen die niet of onvoldoende zijn gevaccineerd met een kliniek van koorts en rash. Het is belangrijk om de vaccinatiestatus na te gaan: twee dosissen beschermen 98 % tegen mazelen.

Wereldwijd

Lassakoorts – Lassakoorts-epidemie in West-Afrika

Lassakoorts is endemisch in West-Afrika en treedt hoofdzakelijk op tijdens het droge seizoen. Sinds begin dit jaar meldde Nigeria reeds 450 verdachte gevallen: 132 van deze gevallen zijn bevestigd en 40 gevallen zijn overleden. Het aantal verdachte gevallen ligt meer dan twee keer hoger dan in de voorgaande jaren. In Benin werden sinds begin dit jaar 21 gevallen gerapporteerd waarvan 5 bevestigd. Ook Togo, Guinea en Liberia zijn getroffen. De infectie verloopt in 80% van de gevallen asymptomatisch, maar kan ook een acute virale hemorrhagische koorts veroorzaken. Het globale letaliteitspercentage bedraagt 1%, maar kan bij een ernstige vorm oplopen tot 15%. Besmetting van de mens gebeurt via aerosol, contact met gecontamineerd voedsel en water of rechtstreeks contact met de urine of uitwerpselen van knaagdieren (vnl. de rat *Mastomys natalensis*). De Wereldgezondheidsorganisatie [intensificeert de respons op de epidemie](#) door personeel ter beschikking te stellen, de surveillance-activiteiten te versterken en de gezondheidsactoren ter plaatse te coördineren.

Norovirus – Norovirus-epidemie tijdens de Olympische Winterspelen in Korea

Tijdens de XXIIIe Olympische Winterspelen in februari in Zuid-Korea, zijn er 324 bevestigde gevallen van [norovirus](#) gemeld. De epidemie deed zich voor in de atletendorpen en trof vooral het veiligheidspersoneel en het personeel van de spelen. Zij werden in quarantaine geplaatst om de verspreiding tegen te gaan. De laatste gevallen werden gemeld op 25 februari, kort vóór de slotceremonie van de Olympische Winterspelen.