

Nieuwsflash – September 2024

Mpox – Update

In de [flash van juni](#) werd een update gegeven van de mpox epidemie in de Democratische Republiek Congo (DRC). Sindsdien is het aantal besmettingen met mpox virus (MPXV) in DRC opgelopen tot meer dan 16.000 gevallen in 2024, en werden er ook gevallen gedetecteerd in andere landen in Afrika waaronder Burundi, Rwanda, Oeganda en Kenia. Het aantal gerapporteerde gevallen is waarschijnlijk een onderschatting (onderdiagnose en onderrapportage). Het gaat vooral om clade I (a en b) gevallen, verschillend van de clade II die ook in Europa circuleert sinds 2022, vooral onder mannen die seks hebben met mannen. Transmissie gebeurt van mens op mens door nauw fysiek contact, zowel seksuele als niet-seksuele transmissie werd gedocumenteerd. Er zijn echter nog veel onduidelijkheden over de transmissieroutes, de besmettelijkheid en de ernst van infecties met clade I, en of deze kenmerken verschillen tussen MPXV clade Ia en clade Ib. Op 14 augustus verklaarde de Wereldgezondheidsorganisatie de mpox epidemie een 'Public Health Emergency of International Concern' (PHEIC). Buiten Afrika werden er tot nu toe twee geïmporteerde gevallen door clade Ib gerapporteerd, in [Zweden](#) en in [Thailand](#). Op 16 augustus publiceerde het ECDC een [risk assessment](#) voor EU/EEA. Tot 3 september 2024 werden in België geen besmettingen met MPXV clade I gedetecteerd. De risk assessment group (RAG) onder leiding van Sciensano heeft een update van de [risk assessment voor België](#) gemaakt. Binnen België wordt het risico voor nauwe contacten van mogelijke of bevestigde gevallen als matig ingeschat, het risico voor de algemene bevolking blijft laag. Voor reizigers naar getroffen landen geldt ook dat voor wie nauw contact heeft met gemeenschappen waar het virus circuleert, het risico matig is en zonder dergelijke contacten is het risico laag. De [procedures](#) voor de aanpak van een mogelijk geval werden aangepast waar nodig. De Hoge Gezondheidsraad zal eerstdaags ook de aanbeveling voor vaccinatie updaten.

Toezicht op tijgermuggen - Tijgermuggen waargenomen op negen locaties in België

Sinds het begin van het jaar zijn er meer dan 800 meldingen van mogelijke tijgermuggen verstuurd via het citizen science platform [MuggenSurveillance](#). Van deze meldingen waren er 13 tijgermuggen. De actieve deelname van burgers heeft geleid tot de ontdekking van tijgermuggen op negen verschillende locaties sinds 21 mei 2024, waarvan er zes nieuw zijn (de tijgermug was er niet eerder gemeld): Boom, Humbeek, Gent en Schelle in Vlaanderen, Verviers in Wallonië en Sint-Joost-ten-Node in Brussel. Tijgermuggen werden ook gemeld op plaatsen die al bekend waren van vorig jaar (Wilrijk, Kessel-Lo en Wolfsdonk). Naast de ontdekking van tijgermuggen op nieuwe locaties, werd overwintering van de tijgermug bevestigd op drie nieuwe locaties: Ath, Puurs-Sint-Amands en Kessel-Lo. Met de bevestigingen van vorig jaar in Wilrijk en Lebbeke erbij is het totaal aantal locaties waar de tijgermug zich in België heeft gevestigd gestegen tot vijf. Deze resultaten onderstrepen het belang van publieke rapportering in het monitoren van de introductie en verspreiding van tijgermuggen in België. Sciensano en het Instituut voor Tropische Geneeskunde moedigen burgers aan om tijgermuggen te blijven melden, ook op plaatsen waar ze al zijn waargenomen. Dit zal het ook mogelijk maken om de overwintering te evalueren en hun aanwezigheid en verspreiding in kaart te brengen.

Mazelenepidemie in België - Update

Hoewel het aantal gevallen van [mazelen](#) in juli en augustus is gedaald, wijzen de geregistreerde gevallen op een aanhoudende circulatie van het mazelenvirus onder de algemene bevolking. In Vlaanderen werden er sinds 1 juli, 26 bevestigde of waarschijnlijke gevallen gemeld. Nu de scholen in september weer opengaan, is het risico groot dat het aantal gevallen van mazelen zal toenemen en is het belangrijk alert te zijn en elk vermoedelijk geval te [melden](#) en te testen (PCR en serologie). De meerderheid van de gevallen blijft onder de niet-gevaccineerde bevolking, wat het belang van [vaccinatie tegen mazelen](#) nog eens benadrukt. Het mazelenvaccinatiebeleid (in Vlaanderen) wordt van nabij opgevolgd. Vaccinatoren zullen hierover binnenkort een nieuwe communicatie kunnen verwachten.

Pertussis in België – Update

Sinds de toename van [kinkhoest](#) in België in 2023 zien we nog steeds hoge aantallen (het NRC meldde in januari 201 bevestigde gevallen, 231 in februari, 343 in maart, 405 in april en 333 in mei). Het aantal verplichte meldingen voor pertussis lijkt vanaf mei-juni in alle regio's te dalen (deze gegevens zijn echter nog niet geconsolideerd). Via de verplichte meldingen werden in 2024 reeds 2.197 gevallen gemeld in Vlaanderen (tot en met 28/08), 1.578 gevallen in Wallonië (tot en met 29/08) en 627 gevallen in Brussel (tot en met 03/09). Om de belangrijkste risicogroep van allerjongste zuigelingen te beschermen is het noodzakelijk om [de maternale vaccinatie en basis- en herhalingsvaccinaties](#) goed uit te voeren.

Oropouche virus – Update

In de [flash van juli](#) berichtten we over een uitbraak van Oropouche virus (OROV) infecties in Cuba en gevallen in Italië onder reizigers terugkerend uit Cuba. Ondertussen werden meer importgevallen gerapporteerd in Italië maar ook in Spanje en Duitsland. Naast Cuba meldden ook Brazilië, Bolivia, Colombia en Peru uitbraken in 2024. In een '[Threat assessment brief](#)' roept het ECDC dan ook nogmaals op om te testen op OROV bij reizigers terugkerend uit epidemische regio's met een passend ziektebeeld en negatieve testen voor de klassieke vector overdraagbare ziektes zoals dengue, chikungunya en zika. In België kan dit in het [NRC voor arbovirussen](#). Het is belangrijk dat reizigers zich preventief beschermen tegen muggenbeten. Gezien het risico op congenitale OROV infectie, raadt het ECDC verder aan om zwangere vrouwen die plannen te reizen naar landen met transmissie, goed te informeren over het risico en preventieve maatregelen.