

MPOX – Epi update

In de eerste vijf maanden van 2025 is het maandelijks aantal bevestigde gevallen van de clade I [in Afrika](#) stabiel gebleven op een hoog niveau. Daarnaast is er in Sierra Leone een belangrijke uitbraak aan de gang van de sub-clade IIb, waarbij de eerste gevallen werden gemeld in maart 2025. Fylogenetische analyses wijzen erop dat het virus dan al enkele maanden circuleerde. Onder de getroffen personen zijn vooral jonge mannen en vrouwen. Genitale lesies komen vaak voor, wat wijst op een belangrijke rol van seksuele transmissie. Het gaat om het lineage A.2.2.1 van sub-clade IIb, dat licht verschilt van het lineage B.1 geassocieerd met de wereldwijde uitbraak in 2022 dat nog steeds op laag niveau circuleert in Europa.

In België werden tot op heden zes gevallen van clade I vastgesteld, allen sub-clade Ib. Het gaat om drie geïmporteerde gevallen, één in elk gewest, en drie secundaire gevallen binnen één gezin in Wallonië. Daarnaast waren er tot eind mei ook 27 gevallen van sub-clade IIb. In 2025 werden in de rest van Europa (incl. VK) 16 geïmporteerde gevallen van clade I gemeld. Voor het eerst was hieronder ook een geval van sub-clade Ia, vastgesteld in Ierland en met reisgeschiedenis naar de DRC. Zolang de epidemie in Afrika voortduurt, zijn verdere geïmporteerde gevallen te verwachten. Het risico voor de algemene bevolking in België blijft echter laag.

Tuberculose - besmettingen op een school in Vlaanderen

Bij een leerling van een lagere school in Vlaanderen werd recent respiratoire tuberculose vastgesteld. De bron van deze infectie lag binnen het gezin. Bij contactonderzoek binnen de klas testten onverwacht 18 klasgenoten en de leerkracht positief. Gezien de leerlingen klasoverschrijdend werken, werd het contactonderzoek uitgebreid en werd nog een besmetting vastgesteld. Drie van deze contacten worden nog verder onderzocht, bij de anderen gaat het al zeker om latente tuberculose infecties, waarbij preventieve medicatie opgestart wordt om de ontwikkeling van actieve tuberculose te voorkomen. Verder werd het contactonderzoek uitgebreid naar de buitenschoolse opvang en twee naschoolse activiteiten. Tuberculose is [meldingsplichtig](#) zodat Vivalis in samenwerking met de [Vlaamse Vereniging voor Respiratoire Gezondheidszorg en Tuberculosebestrijding \(VRGT\)](#) en [FARES](#) bron- en/of contactonderzoek kan uitvoeren. Zoals vermeld in de flash van april, werden in 2023 in België 869 nieuwe gevallen van actieve tuberculose gemeld.

Hepatitis A – uitbraak in enkele Europese landen

Op 18 juni publiceerde het ECDC een [risk assessment](#) van een hepatitis A uitbraak. Tussen januari en mei 2025 werd een toegenomen aantal infecties met subgenotype IB vastgesteld in Hongarije (641 verdachte gevallen waarvan 530 bevestigd), Oostenrijk (87 bevestigde en 44 mogelijke gevallen) en Tsjechië (600 bevestigde gevallen, 86% hospitalisaties en 6 overlijdens). Slovaakse registreerde al een toename sinds 2022, met 880 gevallen in 2025. Sequentie data van Duitsland, Hongarije, Oostenrijk en Slovaakse wijzen op 2 clusters met nauw gerelateerde IB subgenotypes. Vooral volwassen daklozen, druggebruikers en mensen die leven in moeilijke hygiënische situaties worden getroffen. In Tsjechië en Slovaakse doen de infecties zich ook voor in de Roma gemeenschap. Het ECDC beschouwt het transmissierisico als hoog in getroffen risicogroepen, laag tot gemiddeld voor de algemene populatie in getroffen landen en zeer laag tot laag in niet getroffen landen. Het adviseert gerichte vaccinatie en post-exposure profylaxe. In België zijn hepatitis A infecties [meldingsplichtig](#), om bronsporing en contact-tracing (met eventuele post-exposure vaccinatie) te kunnen uitvoeren.

Epidemie van difterie in verband met *C. diphtheriae* ST-574 in Duitsland

Op 30 april 2025 [meldde Duitsland een epidemie van *C. diphtheriae* ST-574](#). Deze stam, in 2022 gelinkt aan een [internationale uitbraak](#) onder migranten, circuleert nu ook bij niet-migrantengroepen. Een eerste groep gevallen omvat ten minste 15 gevallen van cutane difterie (juni 2023 - januari 2025) onder voornamelijk, maar niet uitsluitend, daklozen in Frankfurt. Een tweede groep omvat ten minste 10 gevallen in Berlijn (januari - december 2024). Vijf daarvan waren gevallen van cutane difterie bij daklozen, en daarnaast 5 gevallen van respiratoire difterie, waaronder 3 sterfgevallen. [In België](#) werd *C. diphtheriae* ST-574 in 2022 gedetecteerd bij 12 migranten, maar sindsdien niet meer. Wel waren er in 2023 en 2024 telkens 3 gevallen van difterie bij asielzoekers in Brussel. Meer informatie over difterie, inclusief diagnostiek ([NRC](#)), preventieve maatregelen en antibioticaprofylaxe is beschikbaar in de richtlijn van Vivalis. De meldingsplicht is essentieel om de nood aan antitoxine in te schatten en contact-tracing op te starten.

Chikungunya – Eerste autochtone gevallen op het Franse vaste land

Frankrijk meldde de eerste twee gevallen van lokaal opgelopen chikungunya op het Franse vaste land voor het seizoen 2025. Deze deden zich voor in twee regio's: Prades le Lez (Occitanië) en La Crau in het departement Var (Côte d'Azur). Het eerste geval vertoonde symptomen op 27 mei. Er werd geen link gevonden met andere gevallen van chikungunya en er waren geen andere personen met symptomen passend bij chikungunya in de directe omgeving van het geval. Het tweede geval vertoonde symptomen op 2 juni en uit onderzoek bleek dat er één geïmporteerde geval vanuit La Réunion was binnen een straal van 200 meter. Beide uitbraakonderzoeken zijn nog lopend, er wordt huis-aan-huisonderzoek gedaan en extra personen worden getest. Deze autochtone gevallen doen zich bijzonder vroeg in het seizoen voor, aangezien deze doorgaans pas eind juli tot augustus worden gedetecteerd. Mogelijke redenen voor deze vroege start kunnen verband houden met de hoge importdruk vanuit uitbraken in overzeese gebieden, en meer in het bijzonder de uitbraak op Réunion, die sinds 2024 aanhoudt; en klimaatveranderingen, aangezien warmere temperaturen een effect hebben op de voortplanting van muggen en dus op de omvang van de muggenpopulatie. Dit jaar heeft het ECDC een [seizoensgebonden verscherpte surveillance](#) ingevoerd om het optreden van chikungunya-gevallen in de EU/EER te monitoren, om zo de volksgezondheidsautoriteiten te informeren en de uitvoering van passende maatregelen te ondersteunen.