

Nieuwsflash – Oktober 2024

Mpox – Epidemiologische update over Afrika en België

Sinds de update in de [flash van september](#) is de [internationale epidemiologische situatie](#) grotendeels onveranderd. Het merendeel van de mpox-gevallen wordt nog steeds gemeld in de Democratische Republiek Congo (DRC), maar ook Burundi is zwaar getroffen. In de DRC zijn de hardst getroffen provincies Équateur en Zuid-Kivu, maar ook in Sankuru, Sud-Ubangi, Tshopo en Tshuapa stijgt het aantal gevallen. Hoewel het aantal gevallen in Kinshasa beperkt is, werd recent voor het eerst circulatie van de sub-clade Ib [vastgesteld en neemt het aantal gevallen toe](#). Op basis van de beschikbare gegevens per land beschouwt het [ECDC](#) dat mpox in een aantal landen niet langer beperkt blijft tot clusters, maar breder circuleert in de algemene bevolking. Dit is het geval in de DRC, de Centraal Afrikaanse Republiek, Burundi en Oeganda. Buiten het Afrikaanse continent werd op 23 september een derde geval van sub-clade Ib gemeld in India, na eerdere geïmporteerde gevallen in Zweden en Thailand. Het betrof een man die terugreisde uit de Verenigde Arabische Emiraten. Aangezien de epidemie van clade Ib in Afrika nog niet onder controle is, blijft het waarschijnlijk dat in de toekomst meer geïmporteerde gevallen zullen voorkomen. In Europa steeg de incidentie van mpox (clade II) in augustus met meer dan 50% in vergelijking met juli, tot een incidentie vergelijkbaar met januari dit jaar. Toch blijft de incidentie veel lager dan tijdens de epidemie van 2022. In 2024 en tot op 7 oktober zijn in België 25 gevallen gemeld (11 in Brussel, 14 in Vlaanderen), geen clade I-infecties. Sinds augustus zijn er 8 gevallen in Vlaanderen, waarvan 7 in Antwerpen en 1 in Limburg.

Epidemiologische update over luchtweginfecties in België

In het meest recente [wekelijkse bulletin over acute luchtweginfecties \(week 39\)](#) gaf de “Respi-radar” tool aan dat de epidemiologische situatie op het “groene” niveau bleef, wat overeenkomt met het basisniveau. Het aantal consultaties bij huisartsen voor vermoedelijke COVID-19 en griepachtige symptomen is nu gedaald ten opzichte van vorige week. Het aantal ziekenhuisopnames voor ernstige acute luchtweginfecties (SARI) en de SARS-CoV-2 virusconcentraties in afvalwater nemen echter toe. [Internationaal](#) blijft de influenza- en RSV-activiteit in de EU/EER laag. Na een periode van zeer lage activiteit wordt in sommige Europese landen een toename van SARS-CoV-2-activiteit vastgesteld in de eerste- en tweedelijnszorg.

Marburgvirus - Uitbraak in Rwanda

[Rwanda](#) heeft momenteel een uitbraak van Marburgvirusinfecties (MVD) met op [6 oktober](#) 49 bevestigde gevallen, waarvan 12 overleden. MVD is gemeld in 7 van de 30 districten, vooral in de regio Kigali, en treft vooral gezondheidswerkers. Minstens 160 risicocontacten worden opgevolgd. Rwanda voert versterkte surveillance, contacttracing en bewustmaking van de gemeenschap. De Belgische RAG heeft een [risicoanalyse](#) uitgevoerd en beoordeelt het risico voor de Belgische bevolking als zeer laag. Verdachte importgevallen moeten direct telefonisch gemeld worden aan het [Departement Zorg](#) voor organiseren van [voorzorgsmaatregelen](#) en veilig transport naar het UZA.

Detectie van poliovirus in afvalwater – Hamburg, Barcelona en Polen

Op 26 augustus werd in een staal afvalwater in Hamburg poliovirus aangetroffen, afkomstig van een type 3-vaccinstam (VDPV3). Tot nu toe zijn er geen polio-gevallen gemeld en de vaccinatiegraad in Duitsland is 90%. Op 16 september werd ook in Barcelona poliovirus van een type 2-vaccinstam (VDPV2) in het afvalwater vastgesteld, maar recentere stalen waren negatief. Er zijn nieuwe stalen genomen en deze zullen worden gebruikt om het mogelijk getroffen gebied af te bakenen. De vaccinatiegraad in Catalonië is 95%. Ten slotte werd op 10 september opnieuw poliovirus, afgeleid van een type 3-vaccinstam (VDPV3), aangetroffen in een staal afvalwater in Polen, in een stad grenzend aan Oekraïne. In België startte de controle op poliovirus in afvalwater begin 2024. Migratie gerelateerd aan de huidige conflicten, kan er voor zorgen dat ook in het afvalwater in België in de toekomst poliovirus aangetroffen wordt. Elk vermoeden van acute slappe parese (AFP) moet zo snel mogelijk [gemeld](#) worden aan Departement Zorg zodat bron- en contactonderzoek en eventuele vaccinatie kunnen gebeuren.

Aviaire influenza – humane infecties met A(H5N1) virus in de Verenigde Staten

In de [flash van mei](#) berichtten we over infecties met hoog pathogeen aviaire influenza virus (HPAI) bij melkvee en geiten in de Verenigde Staten (VS). Tot 25 september 2024 werden 237 uitbraken gemeld onder melkvee in [14 staten](#). Daarnaast werden sinds april 2024 en tot op 4 oktober [16 humane infecties](#) met aviaire influenza A(H5) gemeld in de VS, waarvan zes bij werknemers blootgesteld aan A(H5N1)-geïnfecteerd melkvee en negen bij werknemers van legkippenbedrijven met uitbraken van HPAI A(H5). Een geval in Missouri had geen gekende blootstelling aan dieren, maar een huishoudcontact ontwikkelde gelijktijdig klachten, wat wijst op een gemeenschappelijke blootstelling. Dit contact werd niet getest. Zes blootgestelde gezondheidswerkers ontwikkelden milde symptomen, één van hen testte negatief voor influenza op PCR, de andere worden opgevolgd met serologie. Uitbraken van H5 bij vee zijn niet gemeld in Missouri, maar wel in pluimvee in 2024. In de EU/EEA zijn tot nu toe geen gevallen van A(H5N1) infecties bij mensen of vee gemeld. Het in de VS geïdentificeerde genotype B3.13 is nog niet aangetroffen in Europa. [Het ECDC](#) adviseert verhoogde surveillance en actieve monitoring en testing van blootgestelde personen.

Departement Zorg – Actualisatie richtlijnen meldingsplichtige infectieziekten

De richtlijnen voor [botulisme](#) (inclusie procedure voor bestelling antitoxine) en pertussis zijn geactualiseerd, en de richtlijnen voor [para- en buiktyfus](#) zijn samengevoegd. Voor [pertussis](#) is het weringsbeleid in kinderdagverblijven en het behandelinterval (14 dagen na start hoest) aangepast. Details van de aanpassingen staan onder versiebeheer op het titelblad.