

Nieuwsflash – Juni 2024

Pertussis – toename in België: update

De toename van kinkhoestgevallen in België die in 2023 werd gezien (1.046 gevallen in NRC), zet zich verder in 2024 (januari 201 bevestigde gevallen, februari 230 en maart 338). Het aantal gevallen stijgt in alle regio's, zoals ook blijkt uit de verplichte meldingen. Sinds begin 2024 werden in Vlaanderen, Brussel en Wallonië respectievelijk 1.257, 306 en 926 gevallen gemeld (vs. 1.169, 162 en 610 in heel 2023). Deze trend is vergelijkbaar met verscheidene andere Europese landen, waaronder Denemarken en Nederland (zie [ECDC Rapid Risk Assessment](#)). In Brussel en Wallonië komen de meeste gevallen voor bij kinderen <1 jaar. In Vlaanderen ligt de piek bij 4-9-jarigen, mogelijk door een afnemende immuniteit 3 jaar na vaccinatie. Het blijft belangrijk om alert te zijn op symptomen bij kinderen, ook als ze volledig gevaccineerd zijn, en om herhalingsvaccinaties tijdig toe te dienen. Ook in Vlaanderen zien we een toename van kinkhoest bij zuigelingen met meer dan 80 meldingen in 2024, waarbij 40% leidt tot ziekenhuisopname. Bescherming tegen kinkhoest in deze groep omvat het strikt volgen van het basisvaccinatieschema, maternale vaccinatie bij elke zwangerschap (effectiviteit >90%) en cocoonvaccinatie. De [vaccinatiegraad](#) onder zwangere vrouwen kent grote regionale verschillen (Vla: 85%, Wal: 38.9%, Bxl: 31.1%). Kinkhoest is [meldingsplichtig](#) om chemoprophylaxis te starten bij kwetsbare gezinsleden.

Verdere toename in de mpox epidemie in Democratische Republiek Congo (DRC)

In de DRC is sinds eind 2022 een epidemie van mpox aan de gang. In de eerste 16 weken van 2024 werden 5.743 vermoedelijke gevallen geregistreerd, tegenover 2.925 vermoedelijke gevallen in dezelfde periode vorig jaar. De epidemie wordt veroorzaakt door de clade I van het mpox virus (MPXV); dit in tegenstelling tot de uitbraak van mpox in 2022 in België dat werd veroorzaakt door clade IIb MPXV. In België blijft het aantal gevallen beperkt tot negen gevallen in 2024, allen door clade IIb MPXV. Waar we in België vooral seksuele transmissie vaststellen bij mannen die seks hebben met mannen (MSM), is dit in de DRC vooral via huidcontact in de familiale omgeving. Kinderen zijn hierbij oververtegenwoordigd en kennen ook een ernstiger ziektebeeld dan volwassenen. Daarnaast worden sinds 2023 ook clusters gerapporteerd met seksuele overdracht van clade I MPXV binnen seksuele netwerken van MSM en sekswerkers in Zuid-Kivu. In de DRC worden proportioneel meer sterfgevallen gemeld dan in België. Een directe vergelijking is echter moeilijk omwille van verschillen in de surveillance en in de gezondheidssituatie van de bevolking. Omdat er momenteel geen aanwijzingen zijn van circulatie van clade I MPXV buiten Centraal-Afrika, is het risico voor de algemene bevolking in België nog steeds laag. Het risico is hoger voor de Congolese gemeenschap in België, voor MSM met meerdere seksuele partners, en voor reizigers met seksuele contacten in gebieden in de DRC waar transmissie is binnen seksuele netwerken. Voor meer informatie, zie [risicobeoordeling door de Risk Assessment Group](#).

Hitteplan

België heeft een Hitte- en Ozonplan waarvan de waakzaamheidsfase elk jaar begint op 15 mei en eindigt op 30 september. Het doel van dit plan is te anticiperen op het begin van extreme hitte en de te nemen maatregelen om de gevolgen voor de gezondheid en het welzijn van de bevolking te voorkomen en te beperken, met bijzondere aandacht voor risicogroepen. Voor meer informatie over het Vlaams Warmtactieplan, zie www.warmedagen.be. Ontvang je graag onze waarschuwingsmails in aanloop van een warmteperiode, schrijf je dan in op onze [nieuwsbrief](#). Tijdens deze periode zal Sciensano de oversterfte analyseren via Be-MOMO ([Belgian Mortality Monitoring](#)). U kunt zich ook inschrijven op [IRCELINE](#) om het smog-, ozon- en hittebulletin te ontvangen.

Vectoreenseizoen - muggen en teken

Het [actieve seizoen voor de tijgermug](#) (*Aedes albopictus*) begint meestal in mei en duurt tot oktober of november, afhankelijk van de weersomstandigheden. Sciensano en het Instituut voor Tropische Geneeskunde roepen iedereen op om te helpen bij het zoeken naar en [rapporteren](#) van de tijgermug. De betrokkenheid van het publiek bij het toezicht op tijgermuggen is cruciaal. Vorig jaar werden op 18 verschillende locaties in België tijgermuggen gesignaleerd dankzij burgers.

Het [tekenseizoen is al gestart](#) sinds maart met een verwachte piek in tekenbitten in juni. Het aantal opgelopen tekenbitten is ook afhankelijk van de weersomstandigheden. Deze hebben een impact op de activiteit en de overleving van de teken, alsook op het gedrag van de mensen en dus de blootstelling aan tekenbitten. Net zoals andere jaren nodigt Sciensano iedereen uit om opgelopen tekenbitten te melden via het [TekNet-platform](#), om zo de blootstelling aan tekenbitten in tijd en ruimte op te volgen. Meer info over teken en tekenbitten kan je vinden op www.tekenbitten.be.

Invasieve meningokokkeninfecties – gevallen bij reizigers terugkerend uit Koninkrijk Saoedi-Arabië

Recent zijn gevallen van [invasieve infecties door *Neisseria meningitidis*](#) gemeld bij reizigers uit Frankrijk (4), het Verenigd Koninkrijk (3) en de Verenigde Staten (5) na een verblijf in Saoedi-Arabië, voornamelijk na een Umrah bedevaart. De meeste infecties waren door serogroep W bij ongevaccineerde personen. Dit jaar gaat de Hadj door van 14 tot 19 juni en voor deelnemers is [vaccinatie \(quadrivalent vaccin\)](#) minstens 10 dagen voor vertrek verplicht. Meer informatie over alle gezondheidsadviezen voor de Hadj vindt u [hier](#). Invasieve meningokokkeninfecties zijn [meldingsplichtig](#) zodat chemoprophylaxe en verhoogde waakzaamheid kan ingesteld worden bij nauwe contacten.

Zorginfecties & antimicrobiële resistentie - Belgisch voorzitterschap EU2024

Van 6 tot 8 mei 2024 organiseerden Sciensano, het Europees Centrum voor ziektepreventie en -bestrijding (ECDC), samen met de FOD Volksgezondheid, een conferentie over antimicrobiële resistentie (AMR) tijdens het Belgisch EU voorzitterschap. AMR is een kritieke mondiale bedreiging voor de volksgezondheid, waardoor eerder behandelbare infecties erg moeilijk te beheersen worden. Dag één focuste op zorginfecties in ziekenhuizen en woonzorgcentra. Dag twee stond in het teken van 'One World One Health', met aandacht voor de relatie tussen menselijke, dierlijke en milieugezondheid. De derde dag richtte zich op het versterken van de EU-acties, zoals het correct gebruik van antimicrobiële middelen, resistentiegenen migratie, milieubewaking en beleidsinitiatieven. De conferentie bevorderde de interdisciplinaire samenwerking en collectieve acties om de volksgezondheid wereldwijd te beschermen. Verdere informatie kan worden geraadpleegd in een [policy brief](#).