

Nieuwsflash – Augustus 2024

Malaria - autochtone gevallen in België

De voorbije 2 maanden werden in België 2 autochtone gevallen van malaria veroorzaakt door *Plasmodium falciparum* vastgesteld bij mensen zonder reisgeschiedenis. Eén geval werd vastgesteld bij een man die op de internationale luchthaven werkt en is daarom zeer waarschijnlijk een geval van 'airport malaria'. Het andere geval betrof een vrouw en wordt nog onderzocht, maar op basis van de beschikbare informatie lijkt het te gaan om een geval van 'suitcase malaria'. In België waren dit soort gevallen vroeger zeldzaam, maar de laatste jaren is er een toename, met ten minste één gediagnosticeerd geval per jaar in de afgelopen 5 jaar. Het is daarom belangrijk om huisartsen te sensibiliseren en hen aan te moedigen om malaria in de differentiële diagnose op te nemen wanneer passende symptomen optreden bij patiënten, zelfs zonder reisgeschiedenis, vooral tijdens de zomermaanden. Daarnaast wordt sterk aanbevolen om het luchthavenpersoneel te sensibiliseren, entomologisch toezicht te houden op luchthavens en vluchten (passagiers en vracht) uit endemische landen goed te ontsmetten.

Parvovirus B19 in België - Epidemiologische update

Sinds maart 2024 waarschuwen verschillende Europese landen (Denemarken, Nederland, Frankrijk, ...) voor een toename van Parvovirus B19 (B19V). Begin maart waarschuwde de Vlaamse Vereniging voor Verloskunde en Gynaecologie op haar [website](#) voor een B19V-epidemie en vroeg haar leden om extra waakzaam te zijn bij het monitoren van zwangere vrouwen die mogelijk besmet zijn met het virus (meer risico op ernstige gevolgen tijdens de eerste 20 weken van de zwangerschap). In juni rapporteerde het Universitair Ziekenhuis Leuven een toename van intra-uteriene transfusies na een B19V-infectie. Parvovirus B19 heeft een cyclische frequentie van ongeveer 3-4 jaar, maar de huidige incidentie lijkt hoger te zijn dan in het verleden. In juni werd een [eerste risicobeoordeling \(PRA\)](#) van de toename van infecties uitgevoerd. In België is er momenteel een toename van infecties gemeld door peillaboratoria (n=141 tot 17/06/2024), die de aantallen van de epidemiejaren 2012 (n=306) en 2017 (n=310) zou kunnen bereiken. De meeste gemelde infecties betreffen meisjes tussen 5 en 9 jaar en vrouwen tussen 30 en 39 jaar. Het [NRC](#) meldt een toename van het aantal uitgevoerde tests in 2024, waarbij de positiviteit van de stalen sinds 2024 toeneemt.

Tekenencefalitis – autochtoon geval in Vlaanderen

In mei werd een 6-jarig meisje gehospitaliseerd o.w.v. braken en malaise – waarbij in eerste instantie aan een gastro-intestinale infectie werd gedacht – en opnieuw 11 dagen later met koorts en toenemende verwardheid. Na LP werd de diagnose tick-borne encephalitis (TBE) gesteld, wat past bij dit bifasisch klinisch verloop. TBE, ook fröhssommer meningoencephalitis (FSME), wordt vooral gezien als importziekte. Besmetting gebeurt door tekenbitten of consumptie van onpasteuriseerde zuivel. Hier betrof het enige buitenlandse verblijf een vakantie in Thailand, een land waar TBE niet beschreven is. Ook in België kon men zich geen tekenbeet herinneren, hoewel contact op meerdere locaties een mogelijkheid was. Wel was er consumptie geweest van onpasteuriseerde koemelk. Controle door FAVV bleef echter negatief. Nazicht op antistoffen bij runderen, reeën en everzwijnen toont dat het virus reeds jaren circuleert in België, wat echter slechts geleid heeft tot een 3-tal (geconfirmeerde of waarschijnlijke) autochtone TBE casussen (cijfers [Sciensano](#) tot eind 2022). Vermoedelijk is dit een onderschatting, o.w.v. het vaak milde verloop. [Vaccinatie](#) tegen TBE is mogelijk, maar wordt alleen aanbevolen voor reizigers met buitenactiviteiten in risicogebieden. Alertheid bij verdachte kliniek is echter aangeraden, en dit niet alleen na een risico-reis.

Dengue - Eerste autochtone geval van het seizoen 2024 in Frankrijk

Op 4 juli 2024 bevestigde het Franse Nationale Referentiecentrum voor Arboviroses (Marseille) een geval van dengue bij een patiënt zonder reisgeschiedenis en met de volgende symptomen: koorts, myalgieën, artralgieën. Twee mogelijke besmettingshaarden worden momenteel onderzocht. Beide bevinden zich in de regio Occitanie: Montpellier en Pérols. Vectorbestrijdingsmaatregelen zijn genomen, evenals maatregelen om overdracht door stoffen van menselijke oorsprong (in geval van besmette donors) te voorkomen. Dit geval van autochtone dengue is [het eerste dat dit seizoen op het Franse vasteland is geregistreerd](#). In 2023 werden er over het gehele muggenseizoen 22 gevallen van autochtone dengue gemeld in Occitanie, 48 in Frankrijk als geheel en 130 in heel [Europa](#) (in Frankrijk, Italië en Spanje).

Polio – circulatie van Vaccine-Derived Poliovirus 2 (cVDPV2) in Gaza

Volgens de [Wereldgezondheidsorganisatie](#) werd poliovirus (cVDPV2) in het rioolwater in Gaza gedetecteerd. Het ministerie van Volksgezondheid in Gaza heeft bevestigd dat een epidemie is uitgebroken. Volgens [Unicef](#) lopen vooral jonge kinderen risico, omdat zij nog niet werden gevaccineerd of hun vaccinatie gemist hebben door de crisis. De vaccinatiegraad voor de derde dosis viel terug van 99% in 2022 naar 89% in 2023. Door gebrek aan zuiver water, goede hygiënische omstandigheden en vaccins, is de aanpak van de uitbraak een grote uitdaging. Polio wordt voornamelijk faeco-oraal overgebracht en kan gecompliceerd worden door verlamming of overlijden. Elk vermoeden van acute slappe parese (AFP) moet zo snel mogelijk [gemeld](#) worden aan Departement Zorg zodat bron en contactonderzoek en eventuele vaccinatie activiteiten kunnen gebeuren.

Inzicht in de toename van scabiës in Vlaanderen: een mixed method studie

Het Instituut voor Tropische Geneeskunde voert, in samenwerking met het Departement Zorg, een studie uit over scabiës in Vlaanderen. We onderzoeken het toenemende aantal infecties en willen meer inzicht krijgen in herinfecties en therapiefalen. We zoeken zorgverleners die met ons willen samenwerken door een online enquête in te vullen, wat slechts 15 min duurt. Meer informatie rond de studie kan je hier vinden: [Informatieblad voor zorgverleners](#). Nog vragen? Mail ons: scabiesproject@itg.be of bel ons: +32(0)477670600. Klik op de [link](#) om deel te nemen aan de enquête.