

Nieuwsflash – Mei 2024

Mazelenepidemie in België: stand van zaken

De toename in het aantal gevallen van mazelen, vastgesteld sinds november 2023, heeft zich voortgezet in maart en april 2024. De afgelopen 2 maanden zijn vooral Brussel en Vlaanderen in de buurt van Brussel getroffen. De meeste gevallen betreffen niet-gevaccineerde kinderen tussen 1 en 9 jaar. Verschillende scholen in Brussel hebben gevallen gemeld en in deze scholen zijn vaccinatiecampagnes aan de gang. Van begin 2024 tot 30 april werden 128 gevallen geregistreerd via de verplichte melding, waaronder 84 bevestigde gevallen (=positief laboratoriumonderzoek), 22 waarschijnlijke gevallen (=klinische gevallen gelinkt aan een bevestigd geval) en 22 mogelijke gevallen (=klinische gevallen). Op regionaal niveau zijn dit 34 meldingen in Vlaanderen (10 mogelijk, 7 waarschijnlijk, 17 bevestigd), 63 in Brussel en 31 meldingen in Wallonië. In 25 gevallen werd een ziekenhuisopname gemeld, waarvan 7 bij kinderen jonger dan 1 jaar (=47% van de gevallen <1 jaar), 9 bij kinderen van 5-9 jaar (=15% van de gevallen van deze leeftijdsgroep) en 6 bij personen van 30 jaar en ouder (=27% van de gevallen van dit leeftijdsgroep). Om de verspreiding van mazelen te voorkomen, is het essentieel dat kinderen gevaccineerd worden tegen mazelen volgens het aanbevolen schema. Artsen moeten de vaccinatiestatus van hun patiënten controleren (het volledige vaccinatieschema bestaat uit 2 doses). Het is belangrijk om gevallen van mazelen te melden en te testen (serologie en PCR) zodat preventieve maatregelen kunnen worden genomen voor de nauwe contacten en de betrokken collectiviteiten.

Q-koorts: toename van infecties in schapen en geiten

Eind maart 2024 informeerde het [Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen](#) de regionale gezondheidsautoriteiten over een toename van *Coxiella burnetii* infecties in schapen en geiten. In de eerste 3 maanden van 2024 was 30% van de onderzochte stalen van abortusmateriaal positief voor de bacterie, vergeleken met maximaal 18% de voorgaande 10 jaar. Infecties werden verspreid over het land vastgesteld. *C. burnetii* kan bij de mens Q-koorts veroorzaken, waarbij de besmetting voornamelijk plaatsvindt door inhalatie van besmette aerosolen of stofdeeltjes die vrijkomen tijdens een abortus of partus bij geïnfecteerde dieren. Personen blootgesteld via hun beroep (landbouwers, herders, dierenartsen, slachters, ...) en bewoners rond positieve landbouwbedrijven lopen een hoger risico. Momenteel wordt geen toename geregistreerd van gevallen van Q-koorts bij de mens, maar een onderdiagnose en vertraging kan niet worden uitgesloten. Een beoordeling van het signaal door de Risk Assessment Group kan u [hier](#) vinden. Q-koorts is een [verplicht te melden ziekte](#).

Cholera - Mayotte en de Comoren

Op 2 februari 2024 werd een cholera-epidemie uitgeroepen in de Unie der Comoren, nadat een boot aankam vanuit Tanzania met 25 mensen aan boord, waarvan één iemand overleed en meerdere personen symptomen van cholera vertoonden. Sindsdien zijn er 3.244 gevallen en 67 sterfgevallen gemeld in de Comoren. Er wordt veel gereisd tussen de Comoren-archipel en Mayotte. Op 18 maart 2024 werd het eerste geïmporteerde geval van cholera gemeld in Mayotte. Sindsdien, en tot 28 april, zijn 26 gevallen gemeld, maar geen overlijdens. [ECDC](#) beschouwt de waarschijnlijkheid van verdere transmissie en het risico op cholera voor de bevolking van Mayotte als hoog.

Aviaire influenza: besmettingen met A(H5N1) in vee in de Verenigde Staten

Sinds maart en tot op 27 april, werd in [9 staten van de Verenigde Staten](#) (VS) voor het eerst het hoog pathogene aviaire influenza virus (HPAIV) A(H5N1) (Eurasian lineage goose/Guangdong clade 2.3.4.4b) [in melkvee](#) vastgesteld. Een hieraan gerelateerde humane besmetting in Texas werd gemeld op 1 april, met als enige symptoom conjunctivitis. Het virus geïsoleerd uit deze patiënt was heel nauw gerelateerd met virussequenties geïsoleerd uit vee. Daarnaast zijn er indicaties dat besmetting van vee op vee plaatsvindt. Infectie met HPAIV kan negatieve gevolgen hebben op melkproductie. Consumptie van commerciële melk vormt geen gevaar omdat het virus geïnactiveerd wordt door pasteurisatie. Er werd in maart ook al een [besmetting in geiten](#) vastgesteld in de VS. De beoordeling van het risico door de [Risk Assessment Group Veterinary / Emerging Zoonoses](#) met specifieke aanbevelingen voor België kan [hier](#) nagelezen worden. Het risico voor blootstelling van melkvee en geiten aan HPAIV in België wordt als zeer laag ingeschat.

Door vectoren overgedragen ziekten - update

Dengue: Sinds 2023 is er een wereldwijde toename van dengue. De regio Noord- en Zuid-Amerika is het zwaarst getroffen, met het hoogste aantal denguegevallen in de geschiedenis in 2023, met meer dan 4,1 miljoen nieuwe infecties. In 2024 ([week 1 tot 12](#)) werden in totaal 4.257.154 verdachte gevallen van dengue koorts gemeld, wat neerkomt op een cumulatieve incidentie van 451 per 100.000 inwoners. Dit is een stijging van 304% ten opzichte van dezelfde periode in 2023 en 495% ten opzichte van het gemiddelde over de afgelopen 5 jaar. De zwaarst getroffen landen zijn Argentinië, Brazilië en Paraguay. **West-Nijl Virus (WNV):** Spanje [meldt twee gevallen](#) van inheemse humane WNV-infectie, waarschijnlijk besmet in de provincie Sevilla. Beide patiënten ontwikkelden neurologische symptomen in maart en werden gehospitaliseerd. De ontdekking van een bevestigd geval bij de mens in maart is ongebruikelijk maar gezien de buitengewoon zachte temperaturen aan het einde van de winter niet onverwacht. Niettemin suggereert de afwezigheid van bijkomende gevallen dat deze gevallen sporadisch waren en niet wijzen op het begin van een actief overdrachtsseizoen. **Krim-Congo hemorrhagische koorts (CCHF):** Op 27 april 2024 meldden de Spaanse gezondheidsautoriteiten een [bevestigd geval van CCHF](#) bij een oudere man die gaan wandelen was in het natuurpark Arribes del Duero, aan de grens met Portugal, en bij wie een *Hyalomma*-teek werd aangetroffen. Dit is het vijfde geval van CCHF in de provincie Salamanca. Hoewel het risico op het oplopen van CCHF in gebieden waarvan bekend is dat het virus voorkomt in Spanje laag is voor de algemene bevolking, neemt het aanzienlijk toe voor mensen die activiteiten ondernemen waarbij ze worden blootgesteld aan tekenbeten.