

Nieuwsflash – Juni 2023

Mazelen – update - uitbraak bij asielzoekers en Oekraïense ontheemden

De uitbraak van mazelen onder asielzoekers en Oekraïense ontheemden in een opvangcentrum in Brussel telt voorlopig negen gevallen. Het meest recente geval vertoonde een huiduitslag op 14/05, sindsdien werden geen nieuwe bevestigde gevallen meer gemeld. Waakzaamheid blijft geboden tot zeker 3 weken na het laatste geval (= maximale incubatietijd mazelenvirus). De uitbraak trof vooral volwassenen (7 van de 9 gevallen). Als respons op de uitbraak werd een grootschalige vaccinatiecampagne uitgevoerd door het mobiel vaccinatieteam van AZG waarbij meer dan 250 vaccins werden toegediend. Tijdens de uitbraak werd het aantal transfers van/naar het getroffen centrum sterk beperkt en werd aan bewoners van het centrum gevraagd om contact met andere collectiviteiten (zoals scholen) te mijden. Artsen in Brussel werden gevraagd extra aandachtig te zijn voor mogelijke gevallen van mazelen. De ziekte is zeer besmettelijk en leidt bij 20-30% tot complicaties zoals ernstige longontsteking of (meer zeldzaam) encefalitis. Bij symptomen zoals [koorts en huiduitslag](#) is het belangrijk aan mazelen te denken, het vermoeden te melden aan [Departement Zorg](#) (nieuwe naam Zorg&Gezondheid vanaf 1 juni) / [GGC](#) en het verdacht geval te isoleren. De diagnose moet zo snel mogelijk bevestigd worden door het [Nationaal Referentiecentrum](#), met serologie (serum) en PCR op een nasofaryngeaal of speekselstaal (Oracol®).

SARS-CoV-2 en andere respiratoire virussen – Nationale update epidemiologische situatie

Op 2 juni 2023 vertonen alle COVID-19-[indicatoren](#) in België nog steeds een dalende trend. Het aantal dagelijkse COVID-19-besmettingen bedraagt gemiddeld 118 gevallen en de positiviteitsratio bedraagt 8,6%. In ziekenhuizen worden in totaal 337 bedden bezet door COVID-patiënten en 30 bedden op IZ, met gemiddeld 41 ziekenhuisopnames per dag. De monitoring van afvalwater toont lage virusconcentraties. De [epidemiologische risicobeoordeling](#) van de COVID-19-epidemie, die wekelijks wordt uitgevoerd door de Risk Assessment Group (RAG), concludeert dat het [beheersniveau](#) nationaal op niveau 1 zit met een daling van de circulatie van SARS-CoV-2 en de ziekenhuisindicatoren. In week 20 is het aantal huisartsconsultaties voor griepachtige klachten gedaald, en blijft het onder de drempelwaarde van niveau 1, terwijl het aantal opnames voor ernstige acute luchtweginfecties stabiel gebleven.

Surveillance van tekenbeten en pathogenen in teken in België (TekenNet)

Via [TekenNet](#) volgt Sciensano de blootstelling van de Belgische bevolking aan tekenbeten op in tijd en ruimte. In 2022 hebben deelnemende burgers 4.918 tekenbeten gerapporteerd. Dat zijn er ongeveer de helft minder dan in 2021 (9.935 tekenbeten). Dit kan onder andere het gevolg zijn van de extreme droogte in 2022, waarvoor teken zeer gevoelig zijn. Meer informatie is [hier](#) beschikbaar. Sciensano onderzocht ook de aanwezigheid van ziektekiemen in teken die opgestuurd werden door burgers in 2021. Van de 928 onderzochte teken was 10% besmet met *Borrelia burgdorferi* sensu lato, de bacterie die Lyme borreliose kan veroorzaken. Dit is geen stijging in vergelijking met een vorige studie in 2017 (14% besmet). Andere onderzochte ziektekiemen werden teruggevonden in 1,5 tot 4,7% van de teken. Tekenencefalitisvirus (TBEV) werd, net zoals in 2017, niet teruggevonden in de teken. Meer informatie is [hier](#) beschikbaar. In Europa breiden de gebieden met teken besmet met het TBEV wel uit en vaccinatie is aanbevolen voor reizigers naar [risicogebieden](#) (Zuid-Duitsland, Oostenrijk, de Tsjechische Republiek, Slovenië, Hongarije,...) die daar buitenactiviteiten gaan uitoefenen (kamperen, trekken, enz.).

De Hadj 2023 en MERS-CoV

Dit jaar zal de Hadj plaatsvinden van 26 juni tot 1 juli. Deelnemers zijn verplicht zich te laten vaccineren tegen meningitis-ACWY en dienen daarnaast ook in orde te zijn met de basis vaccinaties. Massa bijeenkomsten gaan gepaard met een verhoogd risico op gastro-intestinale en respiratoire infecties. Deelnemers worden geadviseerd extra aandacht te besteden aan hand- en hoesthygiëne. Daarnaast wordt er geadviseerd om zich te beschermen tegen insectenbeten en zich enkel te laten scheren door erkende barbiers. Het MERS-CoV virus is nog steeds actief op het Arabisch schiereiland, hoewel het aantal gerapporteerde infecties sterk is afgenomen. Tussen april 2021 en april 2023 werden er wereldwijd 2.604 laboratorium bevestigde gevallen gerapporteerd, waaronder 936 overlijdens. Het grootste deel van de infecties deed zich voor in Saudi-Arabië met 2.196 infecties en 855 overlijdens. Tijdens de eerste maanden van dit jaar werd één overlijden gerapporteerd. Meer informatie over de epidemiologische situatie kan u vinden op de websites van de [WHO](#) en [ECDC](#). Gezien de huidige epidemiologische situatie is het risico op besmetting en de import van nieuwe gevallen in Europa en België erg klein. Artsen dienen echter attent te blijven bij patiënten die zich binnen de 14 dagen na terugkeer van het Arabisch schiereiland presenteren met koorts (38°C en meer) en hoest of ademhalingsmoeilijkheden.

Enterovirus - Toename van gevallen bij pasgeborenen in Frankrijk en het Verenigd Koninkrijk

Een stijging van infecties door enterovirussen in Frankrijk en het Verenigd Koninkrijk heeft geleid tot een toename in opnames en sterfgevallen in neonatale intensive care units (NICU's). Van juli 2022 tot mei 2023 registreerde Frankrijk 9 NICU-opnames en 7 sterfgevallen in verband met echovirus 11 (E11). Ook het Verenigd Koninkrijk registreerde 7 NICU-opnames en 1 sterfgeval in verband met Coxsackie B3 of B4. In België werd geen toename van infecties met deze virussen geregistreerd. Het is echter belangrijk zich bewust te zijn van de mogelijkheid van enterovirus bij de opname van patiënten. De klinische verschijnselen van een enterovirusinfectie kunnen variëren van een acute asymptomatische koortsachtige ziekte tot een gedissemineerde levensbedreigende ziekte. Pasgeborenen die besmet zijn met het E11-virus kunnen een fulminante hepatitis vertonen, die zich uit in hevige bloedingen, geelzucht en multi-organafalen. Coxsackievirussen kunnen myocarditis of meningo-encefalitis veroorzaken. Wanneer pasgeborenen zich presenteren met onverklaarde sepsis, shock, tekenen van myocarditis of leverfalen, kan de aanwezigheid van enterovirus worden geanalyseerd op monsters van de stoelgang en de luchtwegen door het [Nationaal Referentiecentrum van het UZ Leuven](#).

Contactpersonen: infectieziekten@vlaanderen.be en [Giulietta Stefani \(giulietta.stefani@sciensano.be\)](mailto:Giulietta.Stefani@sciensano.be)