

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

Op 31 maart 2023 vertonen alle [COVID-19-indicatoren](#) in België een dalende trend. Het aantal dagelijkse COVID-19-besmettingen bedraagt gemiddeld 1.370 gevallen en de positiviteitsratio bedraagt 27,5%. In ziekenhuizen worden in totaal 1.915 bedden bezet door COVID-patiënten en 111 bedden op IZ, met gemiddeld 127 ziekenhuisopnames per dag. De monitoring van afvalwater toont nog steeds hoge 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 2 blijft met een verder daling van de viruscirculatie en van de ziekenhuisindicatoren. Voor week 11, wat betreft andere respiratoire virussen, bleef het aantal huisartsconsultaties voor griepachtige klachten stabiel, terwijl het aantal opnames voor ernstige acute luchtweginfecties sinds het begin van het jaar globaal verder daalt. De virussen die momenteel circuleren zijn vnl. influenza en SARS-COV-2. Influenza is nu onder de epidemische drempel en vertoont een lage activiteit, een dalende trend en een lage impact.

Verheffing van invasieve infecties groep A streptokokken (iGAS) – update

Verschillende Europese landen, waaronder de [UK](#), [Frankrijk](#) en [Nederland](#), rapporteren nog steeds een verhoogde incidentie van iGAS infecties, maar de incidenties dalen sinds de piek in december. Ook in België wordt nog steeds een hoog aantal gevallen gemeld (meer dan twee keer zoveel als normaal), maar in alle databronnen lag het aantal meldingen in februari lager dan in januari. Via de [verplichte melding](#) werden er voor heel België 39 gevallen gemeld in februari, tegenover 71 in januari en 51 in december. Via het netwerk van [peillaboratoria](#), waarbij ook niet-invasieve gevallen gemeld worden, waren er 130 meldingen in februari, tegenover 159 in januari en 170 in december. In het [Nationaal Referentiecentrum](#) ten slotte, werden in februari 108 invasieve stammen ontvangen, tegenover 131 in januari en 141 in december. Kinderen <5 jaar en ouderen >65 jaar blijven de risicogroepen. Het meest voorkomende genotype is *emm1* (38% van de stalen sinds begin 2022 waar genotypering op uitgevoerd werd), gevolgd door *emm12* (13%) en *emm87* (8%). Voor details zie, [richtlijn](#). De meldingsplicht in Vlaanderen wordt uitgebreid met puerperale sepsis. Hierbij wordt profylaxe aangeboden aan de pasgeborene en bij een cluster van puerperale sepsis wordt ook een bronopsporing ingesteld om mogelijke transmissie via zorgverstrekkers in kaart te brengen.

Gevalen van botulisme in Europa na medische interventies met botulineneurotoxine

Sinds eind februari 2023 zijn er 67 gevallen van botulisme als gevolg van intragastrische injectie van botulinumneurotoxine (BoNT) gemeld in Duitsland (12), Oostenrijk (1), Zwitserland (1) en Turkije (53). De momenteel [beschikbare informatie](#) geeft aan dat alle patiënten injecties met BoNT kregen om gewicht te verliezen. Van de 63 gevallen waarvoor informatie beschikbaar is, hebben 60 gevallen betrekking op een privéziekenhuis in Istanbul, en drie gevallen op een privéziekenhuis in Izmir. Mensen die onlangs naar Turkije zijn gereisd voor intragastrische BoNT-behandeling worden geadviseerd om een arts te consulteren bij symptomen zoals zwakte, moeite met ademen en/of slikken.

Mazelen : situatie in België en rest van de wereld

Eind 2022 waarschuwde de WHO dat verstoorde vaccinatiecampagnes wereldwijd (als gevolg van de COVID-19-pandemie) leidden tot een bijzonder [hoog risico voor uitbraken van mazelen](#). Momenteel zijn er grote uitbraken in Zuidoost-Azië en Afrika, waaronder in 8 van de 9 provincies in [Zuid-Afrika](#). Ook in de EU is nu een eerste grote uitbraak in Oostenrijk, waar reeds [96 gevallen gerapporteerd](#) werden, vooral in de provincie Steiermark. [Mazelen komen in België niet meer endemisch voor](#), maar er blijft een risico op import van de ziekte door reizigers. Evt. geïmporteerde besmettingen kunnen verder verspreiden omdat de [vaccinatiegraad](#) voor volledige vaccinatie (2 gedocumenteerde dosissen) <95% ligt (83% voor België/89% voor Vlaanderen). In 2023 werden voorlopig nog geen gevallen gemeld in België. Elk vermoeden van mazelen is [meldingsplichtig](#). De diagnose moet ook steeds bevestigd (of uitgesloten) worden via labodiagnostiek, bij voorkeur met PCR op een speekseltest of een nasofaryngeale wisser, op te sturen naar het [Nationaal Referentiecentrum](#) voor Mazelen-Bof-Rubella. Zie [richtlijn Zorg en Gezondheid](#).

Een geval van paralytische polio in Peru

Op 21 maart 2023 heeft Peru ([PAHO](#)) één geval gemeld (jongen van 16 maanden) met een acute verlamming van de onderste ledematen, veroorzaakt door het poliovirus (van vaccinatie afgeleid poliovirus type 1). Amerika was in 1994 "poliovrij" verklaard. Peru had een hoge immunisatiegraad, maar deze is in de loop der jaren gedaald van bijv. 97% voor de derde dosis in 2019 tot 34% in 2021 in het betreffende district. Deze melding benadrukt de noodzaak van voortdurende waakzaamheid, aangezien [polio wereldwijd blijft circuleren](#) en uitbraken kan veroorzaken in niet- of ondergevaccineerde groepen, zelfs in "poliovrije" landen. Zo zijn er sinds 2021 gevallen van paralytische polio gemeld in de VS, Israël en Indonesië. Om poliosurveillance te garanderen, moeten alle gevallen van acute flaccid paralysis (AFP) in België, ongeacht de oorzaak, binnen 14 dagen na vaststelling [worden gemeld](#). Voor meer informatie zie [richtlijn van Zorg en Gezondheid](#).

Symposium - Jaarlijks wetenschappelijk seminarie "Diagnose en Surveillance van Infectieziekten - SsID 2023"

Met de steun van de gefedereerde entiteiten organiseert het Departement Epidemiologie van Infectieziekten van Sciensano op 11 mei in het [Koninklijk Museum voor Schone Kunsten](#) in Brussel het 38e wetenschappelijke seminarie "Diagnose en Surveillance van Infectieziekten". Het is gericht op alle professionelen in de gezondheidszorg met expertise in infectieziekten en volksgezondheid. Het programma van het seminarie is [hier](#) beschikbaar en het inschrijvingsformulier [hier](#).

Geactualiseerde richtlijnen Zorg en Gezondheid

Er werden een aantal richtlijnen geactualiseerd: [shigellose](#), [psittacose](#), [iGAS](#) en [invasieve meningokokken infecties](#). De aanpassingen kan u steeds terugvinden onder versiebeheer op het titelblad. Voor meningokokken werd de keuze van keuze profylaxe bij kinderen (ciprofloxacine of bij < 1 maand rifampicine) na actualisatie van de LCI richtlijn en in samenspraak met de Vlaamse kinderarts infectiologen.