



# ACTU

## NIEUWSFLASH

---

September 2023

---

### Pertussis

Na de scherpe daling van het aantal gemelde gevallen van pertussis tussen 2019 en 2021 (als gevolg van de coronapandemie), was er een stijging in 2022 die zich voorlopig lijkt door te zetten in 2023. De absolute cijfers blijven echter laag en bereiken zeker niet de niveaus van 2014-2017 (gemiddeld 1272 gevallen/jaar) of het pre-pandemische jaar 2019. Het nationaal referentie labo voor pertussis melde 690 gevallen in 2019, 124 in 2020, 16 in 2021, 80 gevallen in 2022 en opnieuw 80 gevallen tot en met juni 2023. Ondanks een goede werking van het acellulaire pertussisvaccin (vaccine effectiveness: 95%) is echter wel een snel dalende immuniteit gekend en is het waarschijnlijk dat in de populatie, ondanks de hoge vaccinatiegraad (93,9% in 2019-2020 voor de 4e dosis DTP), ook infecties optreden bij volledig gevaccineerde personen.

---

### Door muggen overgedragen ziekten - update over de epidemiologische situatie in Europa

**Dengue:** In Italië zijn sinds 24 augustus twee settings van lokale transmissie van dengue (patiënten zonder reisgeschiedenis) gemeld. De eerste, met drie gevallen (twee mannen van 72 en 62 jaar en een 3-jarig meisje), is gemeld in de gemeente Lodi, in de regio Lombardije. Alle drie de gevallen wonen in of in de buurt van dezelfde straat en op basis van de datum waarop de symptomen begonnen, zijn ze allemaal mogelijks blootgesteld vóór de vectorbestrijdingsactiviteiten. Het tweede geval van lokale transmissie is bij een 42-jarige man zonder reisverleden, werkzaam in Rome, in de regio Lazio. Onderzoeken zijn lopende en vectorsurveillance en vectorcontrolemaatregelen zijn gestart in de buurt van de huizen en werkplaatsen van de gevallen, in overeenstemming met het nationale plan (*Piano Nazionale per la Sorveglianza Prevenzione e Risposta alle Arbovirosi*). In Frankrijk werden eind juli 2 inheemse gevallen van besmetting met het denguevirus gemeld bij inwoners van Gardanne, in het departement Bouches-du-Rhône van de regio Provence-Alpes-Côte d'Azur. Dengue werd bevestigd door PCR (serotype 2) bij de index en zijn vrouw. Vectorcontrolemaatregelen werden geïmplementeerd rond hun huis. Professionals in de gezondheidszorg werden geïnformeerd. Burgers werden ook geïnformeerd via lokale en nationale media. De 2 gevallen waren niet recent naar het buitenland gereisd, maar een uit Martinique geïmporteerd geval van dengue, dat op 130 meter van hen woonde, werd eerder gemeld. Hij verbleef thuis gedurende de hele periode van viremie. Actieve case-finding (huis-aan-huis onderzoek in een zone van 200 meter rond de indexgevallen) bracht nog twee bevestigde gevallen aan het licht, wat het totaal op 4 bevestigde lokaal overgedragen gevallen bracht.

**West-Nijlvirus (WNV):** De [ECDC-surveillance van WNV-gevallen](#) heeft 229 humane gevallen vastgesteld sinds het begin van het overdrachtsseizoen 2023 en vanaf 23 augustus, met name in Italië (135), Griekenland (58), Frankrijk (13), Hongarije (11), Roemenië (9), Duitsland (2) en Spanje (1). Er werden zeventien sterfgevallen gemeld in Griekenland (8), Italië (6) en Roemenië (3). Aangrenzende landen meldden 39 humane gevallen in Servië (38) en Noord-Macedonië (1), zonder sterfgevallen. Van de landen die inheemse humane gevallen melden, registeren sommige voor het eerst gevallen in regio's waar deze nooit eerder voorkwamen, zoals Charente-Maritime, Alpes-Maritimes en Gironde in Frankrijk, Kastoria in Griekenland en Huelva in Spanje.





---

## Krim-Congo hemorragische koorts - Gevallen in Noord-Macedonië

[Krim-Congo hemorragische koorts \(KCHK\)](#) wordt veroorzaakt door een virus uit de Bunyaviridae familie en wordt overgedragen door tekenbeten (vooral *Hyalomma* genus) of via direct contact met bloed of weefsel van besmette teken, patiënten of vee. Het ziektebeeld kan variëren van asymptomatisch over milde koorts (met lymfeklierzwellingen) tot hemorragieën en orgaanfalen (mortaliteit rond 30% bij gehospitaliseerde patiënten). Sporadische gevallen en uitbraken komen hoofdzakelijk voor in Azië en Afrika. In [Europa](#) komen gevallen voor in de Balkan regio, Spanje, Rusland en Turkije. Eind juli 2023 rapporteerden de volksgezondheidsautoriteiten van Noord-Macedonië over een 27-jarige [patiënt met KCHK](#), opgelopen na een tekenbeet in een afgelegen gebied (Štip). Enkele dagen na opname is de patiënt overleden. Bij één nauw contact (werkzaam in het ziekenhuis waar de index werd opgenomen) werd ook KCHK vastgesteld. Op 14 augustus werd een [derde patiënt](#) gemeld, niet gelinkt aan de eerste twee en vermoedelijk besmet door een tekenbeet in ander gebied in Noord-Macedonië (Veles). Beide gebieden liggen op minder dan 50 km van elkaar. Gevallen van KCHK werden voor het eerst gedetecteerd in het land in 1971 en het virus werd aangetoond in dieren (gastheren) en teken.

---

