

Stijging aantal hantavirusinfecties in België en Europa

Epidemiologische situatie

Risico

Procedure

juli 2017

1. Epidemiologische situatie

Hantavirusinfecties zijn wijd verspreid over heel Europa, met uitzondering van bepaalde landen in het gebied rond de Middellandse Zee, waar weinig gevallen aan het ECDC worden gerapporteerd. In 2014 hebben 27 Europese landen in totaal 3752 gevallen aan het ECDC gerapporteerd. Van al die gevallen is 90,4 % gemeld door Finland, Kroatië, Duitsland, Frankrijk en Zweden (<https://ecdc.europa.eu/en/publications-data/hantavirus-infection-annual-epidemiological-report-2016-2014-data>).

In België schommelt het aantal gevallen dat tussen 2000 en 2015 door het netwerk van peillaboratoria is waargenomen tussen een tiental en een honderdtal. De gevallen treden vooral in de lente en in de zomer op. De meerderheid ervan doet zich voor bij mannen van 25 tot 64 jaar. Het aantal gerapporteerde gevallen ligt hoger in Wallonië, in het bijzonder in de provincies grenzend aan Frankrijk, watde endemische gebieden van het hantavirus zijn.

Epidemiologische trends in België tot 2015: <https://epistat.wiv-isp.be/> of het [epidemiologisch rapport](#).

2. Risico voor België

In België en elders in Europa wordt er sinds mei 2017 een stijging van het aantal hantavirusinfecties waargenomen. In die tijdspanne zijn er twee episodes van gegroepeerde gevallen geïdentificeerd: één met 9 gevallen in de streek van Bergen en één met 5 gevallen in de streek van Antwerpen.

Risico

De ziekte laait niet op maar er wordt wel een piek vastgesteld. Het gaat om cyclische epidemische opstoten, die om de 3 à 4 jaar voorkomen. Dergelijke schommelingen worden zowel in België als elders in Europa vastgesteld en houden verband met de weersomstandigheden en de veranderingen van het landschap/leefmilieu die enerzijds het overleven van het virus in het leefmilieu beïnvloeden en anderzijds zorgen voor een grotere beschikbaarheid van voeding voor knaagdieren met een hogere dichtheid van het dierlijk reservoir tot gevolg.

Aanbevelingen

Preventie

Situaties vermijden waarin blootstelling aan knaagdieren of aan hun uitwerpselen mogelijk is (denk bijvoorbeeld aan stof dat in de lucht terechtkomt of aan aerosol na regen).

De grootste risicogroepen zijn personen met activiteiten die hen kunnen blootstellen aan knaagdieren of aan hun uitwerpselen zoals een beroep in verband met hout, de landbouw of de bouw en dit vooral in gebieden waar epidemische opstoten voorkomen.

Maatregelen voor patiënten

Denk aan de diagnose in geval van koorts bij een persoon die mogelijk is blootgesteld aan knaagdieren of aan hun uitwerpselen of die een activiteit heeft uitgeoefend in een gebied dat mogelijk besmet is.

Meer informatie

Informatiefiche AViQ: <https://www.wiv-isp.be/matra/Fiches/Hanta.pdf>

Facts about hantavirus (ECDC): <https://ecdc.europa.eu/en/hantavirus-infection/facts>

Epidemiologische situatie in België: <https://epidemiology.wiv-isp.be/ID/diseases/Pages/Hantavirose.aspx>

3. Procedure

Alleen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest geldt er meldingsplicht voor hantavirusinfecties.

Het is echter raadzaam om de gezondheidsinspecteurs op de hoogte te brengen van elke abnormale epidemiologische situatie (bv. ongewoon aantal opnames) in de drie gewesten van het land. Zo kan de epidemiologische situatie worden geëvalueerd, kan eventueel ook een gemeenschappelijke bron van blootstelling worden onderzocht en kunnen in het betrokken gewest de artsen en de personen die mogelijk zijn blootgesteld worden geïnformeerd.

Klinisch vermoeden

De diagnose kan door het nationaal referentiecentrum worden bevestigd:

NRC Hanta

Departement Laboratoriumgeneeskunde - Laboratorium voor Klinische Virologie - UZ Leuven/KU Leuven

Dr. S. Patteet

T: + 32 (0)16 34 15 02

sofie.patteet@uzleuven.be

https://nrchm.wiv-isp.be/fr/centres_ref_lab/hantavirus/default.aspx

Contact

De gezondheidsinspecteurs belast met het toezicht op infectieziekten staan ter beschikking voor eventuele vragen:

- **Waals Gewest + Duitstalige Gemeenschap:** 071/205.105
- **Brussels Hoofdstedelijk Gewest:** 0478/77.77.08
- **Vlaanderen:**

Binnen de kantooruren:

Antwerpen: 03/224.62.04

Limburg: 011/74.22.40

Oost-Vlaanderen: 09/276.13.80

Vlaams-Brabant: 016/66.63.50

West-Vlaanderen: 050/24.79.00

Buiten de kantooruren: 02/512.93.89