

Brusselln het Limburgse Hoeselt sloot een tandartspraktijk tijdelijk de deuren omdat ze besmet was met de legionellabacterie. Een patiënte die er eind mei in behandeling was, moest later opgenomen worden in het ziekenhuis met een legionella-infectie. Het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid kwam de zaak op het spoor door de vrouw te ondervragen over waar ze onlangs was geweest. Ook bij de tandarts, dus. Daar stelde het agentschap vast dat het water besmet was dat tijdens het boren met kleine spuitjes verneveld wordt zodat de tand niet te heet wordt.

## 1. Hoe gevaarlijk is de legionellabacterie?

Volgens Herman Goossens, professor microbiologie aan het UZ Antwerpen, moeten vooral verzwakte personen en bejaarden de bacterie vrezen. 'Als ze waternevel inademen die besmet is met legionella, dreigen ze een longontsteking te krijgen. Jonge, gezonde personen worden alleen ziek als ze de bacterie in een heel hoge dosis binnenkrijgen.'

## 2. Is de tandartsenpraktijk nog altijd een legionellahaard?

'We hebben de tandarts geadviseerd om de praktijk te sluiten tot de leidingen gedesinfecteerd zouden zijn', zegt Ria Vandenreyt, woordvoester van Zorg en Gezondheid. 'De arts heeft dat advies opgevolgd.'

Na de desinfectie werden weer stalen genomen in de praktijk. De resultaten daarvan zullen over een tiental dagen bekend zijn.

Hoe de bacterie in de praktijk geraakte, is onduidelijk. Mogelijk was de patiënte al besmet voor haar bezoek aan de tandarts, en heeft ze de bacterie er zelf naartoe gebracht. Bij de vrouw thuis werd de bacterie ook aangetroffen. 'Zelfs in hoge concentraties', zegt Vandenreyt.

## 3. Heeft de mevrouw of een ander patiënt uit de tandartsenpraktijk de bacterie mogelijk doorgegeven aan anderen?

Nee, zegt professor Goossens. 'De bacterie gaat niet over van mens op mens. De bacterie overleeft bijvoorbeeld ook niet op kleren.'

Om die reden heeft het Agentschap Zorg en Gezondheid de andere patiënten niet verwittigd die na de patiënte in de tandartspraktijk zijn geweest. Vandenreyt: 'Als ze niet ziek worden, is er geen probleem. Tot dusver zijn er geen andere meldingen van legionellabesmettingen.'

## 4. Komt het vaak voor dat de legionellabacterie in een tandartspraktijk opduikt?

Helemaal niet, meldt Stefaan Hanson, woordvoerder van het Verbond der Vlaamse Tandartsen. 'Ik heb geen weet van andere legionellabesmettingen in tandartsenpraktijken in ons land. In andere landen zijn er vroeger wel problemen geweest.'

'Na de legionellaramp in Nederland eind jaren 90 hebben we onze richtlijnen aangescherpt. De bacterie vermenigvuldigt zich in stilstaand water tussen 25 en 50 graden. Het water dat bij het boren verneveld, wordt nu doorgaans niet meer opgewarmd, hoewel dat aangenamer is voor de patiënt. Bovendien moeten tandartsen elke dag vóór de eerste patiënt de leidingen spoelen, zodat al het stilstaande water eruit is. Als we die richtlijnen opvolgen, kan er eigenlijk niets gebeuren.' (mec)