

Legionella is vaak sluipmoordenaar



De Telegraaf - 25 Aug. 2009
Pagina 7

'Besmetting ...

'Besmetting gemakkelijk te voorkomen'

door Nico Fassotte

EINDHOVEN, dinsdag

Driehonderd tot veertienhonderd doden, een veelvoud daarvan houdt er een chronische ziekte aan over en honderdduizenden mensen melden zich jaarlijks ziek. Allemaal het gevolg van de legionellabacterie die zich in ons waterleidingsysteem ophoudt. Die schrikbarende cijfers komen van hoogleraar gezondheidstechniek Annelies van Bronswijk van de Technische Universiteit van Eindhoven. "En het is allemaal grotendeels te voorkomen, maar we durven niet", aldus de professor.

De legionellabacterie, veroorzaker van de veteranenziekte, doodt volgens de officiële statistieken van de overheid jaarlijks 'slechts' enkele tientallen mensen. In die gevallen is direct terug te redeneren dat ze gestorven zijn door de legionellabacterie. "En dat is het hem nou net", zegt Annelies van Bronswijk. "Van de mensen die aan longontsteking sterven, weten we van vijf procent waar ze het door opgelopen hebben. Dat van al die anderen een groot deel wel eens overleden kan zijn door de legionellabacterie, willen we niet weten. Onder ingewijden is dat allang bekend op basis van onderzoeken."

Gehandicapt

Naast de doden raken duizenden Nederlanders gehandicapt door de beruchte bacterie die via de longen binnendringt. Van Bronswijk: "De bacterie dringt steeds verder je lichaam in en tast allerlei organen aan, van je nieren tot aan je lever en zelfs je hersenen. Maar er zijn ook honderdduizenden mensen die na hun vakantie een griepje oplopen in hun eigen douche. En dat kan heel vaak het gevolg zijn van de bacterie, maar wordt niet als zodanig erkend."

Volgens de hoogleraar is alle ellende gemakkelijk te voorkomen. "Je moet een lichte chloorverbinding aan het drinkwater toevoegen. Dat gebeurt in de Verenigde Staten al tientallen jaren, net als in de landen rondom de Middellandse Zee. Maar bij ons zijn we heel erg bang voor alles wat met chloor te maken heeft." De koepel van drinkwaterbedrijven Vewin wil niet dat ons water wordt gechloreerd. "Chloor kan een negatief effect hebben op de gezondheid, het beïnvloedt de smaak van het drinkwater en is niet milieuvriendelijk. Met de introductie van nieuwe milieuvriendelijke technologieën, zoals uv-stralen, kan de drinkwatersector microbiologisch veilig drinkwater garanderen", zegt directeur Theo Schmitz van de Vewin.

Maar volgens professor Annelies van Bronswijk is het aanleveren van betrouwbaar drinkwater dan ook geen probleem. "Dat doen die maatschappijen prima. We behoren tot de top van de wereld wat betreft betrouwbaarheid. Maar als jij terug van vakantie een douche wilt nemen, kun je beter eerst even de was doen of een bad nemen zodat de leidingen doorgespoeld worden."

Copyright © 2016 Uitgeversmaatschappij De Telegraaf B.V.. Alle rechten voorbehouden