



Wie denkt dat bacteriën domme organismen zijn, heeft het helemaal mis, want ze zijn veel slimmer dan je misschien zou verwachten.

Doordat ze concurrerende bacteriën injecteren met gif waardoor deze doodgaan en ze vervolgens het daarbij vrijkomende DNA materiaal inpikken, raken ze nog veel beter bestand tegen antibiotica.

Waarschijnlijk één van de meest onderschatte bedreigingen voor de mensheid is toch wel dat antibiotica steeds minder goed werken bij mensen omdat bacteriën steeds resistenter worden.

Enkele jaren geleden heeft de Wereld Gezondheidsorganisatie (WHO) al alarm geslagen waar we toen het [volgende over schreven](#):

*Wat de WHO verder zegt in hun waarschuwing is dat het publiek er rekening mee moet houden dat er veel meer doden zullen vallen omdat kinderen routinematig dodelijke infecties zullen oplopen van kleine wondjes.*

*Operaties in ziekenhuizen kunnen volgens hen dodelijk worden omdat patiënten daar risico's lopen op infecties die voorheen gewoon te behandelen waren. Ze gaan verder met te zeggen dat artsen meer en meer tot de ontdekking komen dat antibiotica niet langer werkt bij blaas- en urineweginfecties, huidinfecties, tuberculose en gonorrhoe.*

*Het advies wat de WHO geeft is om te zorgen dat je regelmatig goed je handen wast om zo het verspreiden van bacteriën te voorkomen. Verder wordt artsen geadviseerd om alleen dan wanneer absoluut noodzakelijk, antibiotica voor te schrijven.*

*Volgens Dr.Keiji Fukuda van het WHO, "Zonder dringende en gecoördineerde actie zal de wereld naar een na-antibioticatijdperk gaan waar gewone infecties en kleine wonden die altijd normaal te behandelen waren weer dodelijk zullen worden".*

*"Effectieve antibiotica is altijd één van de steunpilaren geweest waardoor we langer en gezonder konden leven en ons voordeel konden halen uit moderne medicijnen". "Als we geen drastische actie ondernemen en gaan proberen om infecties te voorkómen maar ook de manier waarop we antibiotica produceren en voorschrijven te wijzigen dan zullen we in rap tempo deze wereldwijde gezondheidsmiddelen verliezen en de gevolgen daarvan zullen rampzalig zijn".*

*"We zullen rekening moeten gaan houden met veel meer doden en veel mensen zien met infecties die niet langer te behandelen zijn".*

Nu zijn we alweer wat verder en [komen er alarmerende berichten](#) dat bepaalde bacteriesoorten niet alleen resistent zijn geworden voor antibiotica, maar ook dat ze bepaalde karakteristieken van concurrerende micro organismen kopiëren en aannemen, waardoor hun resistentie nog groter wordt.

Uit een gepubliceerd onderzoek in het tijdschrift Cell Reports blijkt dat bepaalde bacteriën in staat zijn om hun verdediging tegen antibiotica te versterken.

Het onderzoek is uitgevoerd door het Biozentrum van de universiteit van Bazel en laat zien dat bacteriën heel slim te werk gaan. Ze bezitten vaardigheden waardoor ze in staat zijn om concurrerende bacteriën aan te vallen en deze te injecteren met een giftig proteïne. Dit leidt tot de dood van die cel, maar de bacterie die de aanval heeft uitgevoerd is in staat om het genetisch materiaal dat vrijkomt van de dode cel te absorberen en zelf te gebruiken.

Er zijn verschillende manieren waarbij bacteriën concurrenten uitschakelen. Soms blijft de cel van concurrent intact, maar in andere gevallen valt de cel uiteen, dit noemt men [lyse](#).

*Lyse* verwijst naar de dood van een cel door het breken van de membraan, vaak door virale of osmotische processen die de integriteit van de celmembraan aantasten.

Als een dergelijke cel als gevolg van de aanval door de bacterie uiteenvalt en als het DNA fragmenten bevat van genen die resistent zijn tegen antibiotica, dan kunnen deze worden doorgegeven aan de aanvallende bacterie waardoor deze zelf nog resistenter wordt tegen antibiotica.

Naast de slimme bacteriën is er nog een ander groot probleem, want de WHO zit ondertussen ook aardig met de handen in het haar en dit komt volgens één van haar experts, Marc Springer, doordat wij mensen op een rampzalige manier meehelpen om het proces waarbij antibiotica

helemaal niet meer werken, te versnellen.

Dit omdat we veel te vaak antibiotica gebruiken en vaak ook verkeerd. Als we het gebruik van antibiotica drastisch weten te verminderen, dan kan de werkzaamheid van dit middel misschien nog enige tijd worden verlengd al kleven er ook nogal wat nadelen aan het gebruik ervan.

Sprenger wil tijd kopen zodat er onderzoek gedaan kan worden naar nieuwe antibiotica.

Om dit moment zijn er vanuit de mainstream medische wereld geen alternatieven beschikbaar, behalve dat er nu enige aandacht wordt geschonken aan bacteriofagen, maar zoals wij schreven [in een eerder artikel](#):

*Om bacteriofagen te kunnen gebruiken als medicijn moeten er allerlei onderzoeken worden gedaan die niemand wil betalen omdat er geen gepatenteerd verdienmodel aan te koppelen is zoals bij antibiotica.*

*Voorlopig is het nog niet gemakkelijk beschikbaar en zijn we aangewezen op een vrij verkrijgbaar en beproefd middel dat wél werkt tegen superbacteriën en ook gewone truwens, en dat is colloïdaal zilver. Zorg dat je dit in huis hebt, want je hebt het misschien eerder nodig dan je denkt met al die loslopende superbacteriën.*

*En als laatste, wanneer je colloïdaal zilver koopt, zorg dan [dat je een goede hebt](#) waarvan je weet dat deze ook zal werken, want wellicht is [in dit geval goedkoop duurkoop](#).*

*Het volgende is wat [Dr. Roel Veldhuizen schrijft](#) over colloïdaal zilver:*

*Bij het dieet kan je het ook innemen, 3 maal daags een dessert lepel zilverwater van normale*

*sterkte = 10-20 ppm. Het helpt vrijwel alle infecties te bestrijden, vaak veel effectiever dan antibiotica. Er zijn totaal geen bijwerkingen en het effect treedt zeer snel op.*

*Wel weer veel water drinken om de afvalstoffen van de ontsteking af te voeren.*

*Ook bij griep en chronisch hoesten is het te gebruiken en zelfs bij kinderen. Kijk op internet naar de mogelijkheden van zilverwater. Het werkt tegen schimmel-, bacteriële- en virale infecties. Zelfs de ziekte van Lyme kan je er mee bestrijden. Ook bij kanker kan zilverwater het lichaam helpen om ontstekingen te bestrijden en het immuunapparaat te versterken.*

Maak van 2018 een goed gezondheidsjaar en probeer zoveel mogelijk biologisch te eten en dit aan te vullen met natuurlijke supplementen zodat je over een ijzersterk immuunsysteem beschikt dat in feite alle ongewenste indringers de baas kan.

Wij zullen zoveel mogelijk ons steentje bijdragen door ook deze week te komen met een knallende aanbieding voor Niburulezers. Ontvang bij aankoop van [de rauwe CBD capsules van Orjana](#) een gratis fles [olijfo](#) exclusieve [olie van Orjana](#) ter waarde van 34,50. Vul in bij de laatste stap van het afrekenen in het **commentaarveldje(!)** de code: gezond2018 in en ontvang voor iedere verpakking CBD capsules die je bestelt een gratis fles olijfolie. Deze aanbieding is geldig tot en met zondag 14 januari 2018.

Olijfolie die eigenlijk te goed is, om zomaar olijfolie te worden genoemd:

*Factoren zoals de kleinschalige biologisch dynamische verbouwing en het koude persen zorgen ervoor dat een dergelijke olijfolie die je met recht de Rolls Royce onder de olijfoliën mag noemen, uiteraard hoger in prijs is dan die die je in de supermarkt koopt. Deze bijzondere olijfolie is niet duur als je kijkt wat je ervoor terugkrijgt, maar omdat ook de producten in de supermarktschappen olijfolie worden genoemd, denkt men dit al snel toch. En naast allerlei mooie gezondheidsvoordelen heeft deze hoogwaardige olie ook [een krachtig anti verouderingseffect](#)*