

# Oproep tot bewustwording van AMR

Maatschappelijke organisaties zetten zich in voor het vergroten van bewustwording van antimicrobiële resistentie (AMR) in Nederland

**Antimicrobiële resistentie (AMR) is misschien wel de grootste uitdaging van de 21<sup>e</sup> eeuw.** Voorspellingen spreken over 10 miljoen doden per jaar in 2050 wereldwijd als gevolg van toenemende resistentie. Dat gaat ons allemaal aan.

Micro-organismen (bacteriën, schimmels en virussen) ontwikkelen resistentie onder druk van het gebruik van antimicrobiële middelen. Onjuist gebruik versnelt dat proces. Dat geldt voor mensen, dieren en in de leefomgeving.

Door toenemende mobiliteit van mensen, dieren en voedsel (én daarmee van micro-organismen) neemt de verspreiding van resistentie toe. In Nederland komen MRSA-besmettingen regelmatig in het nieuws. In landen waar de resistentie op een hoger niveau ligt dan in Nederland, ook in Europa, doen zich soms infecties voor die helemaal niet meer te behandelen zijn met antibiotica.

Nederland ontwikkelt methoden en past die toe om onnodig antibioticagebruik en verspreiding van resistente micro-organismen terug te dringen. Bijvoorbeeld bij de huisarts, in ziekenhuizen en in de veehouderij. Hiermee houden wij in Nederland de ontwikkeling van resistentie binnen de perken. Ook worden nieuwe therapieën ontwikkeld door gebruik te maken van goedaardige micro-organismen die resistente ziekteverwekkers bestrijden. Beleidsmakers, academici en de private sector werken samen om de (inter)nationale AMR-agenda vorm te geven.

Er wordt dus al veel gedaan. Betrokkenheid van de Nederlandse bevolking moet echter beter. Iedereen krijgt vroeg of laat met de gevaren van toenemende AMR te maken. Tegelijkertijd maakt iedere burger keuzes die van invloed zijn op resistentievorming. Van verstandig omgaan met antibiotica en antibioticaresten, via veilig vrijen tot voedselkeuzes. Iedere burger is verantwoordelijk: iedereen kan actief bijdragen aan het voorkomen van de ontwikkeling en de verspreiding van resistentie.

Publieke bewustwording en een sterkere verbinding tussen wetenschap, beleid en maatschappij, nationaal en internationaal, zijn noodzakelijk om meer vat te krijgen op AMR.

Een groep maatschappelijke organisaties, die vanuit hun eigen speelveld antimicrobiële resistentie tegengaan, nodigen andere spelers uit de krachten te bundelen:

**Ondergetekende initiatiefnemers roepen het Nederlands publiek en het maatschappelijk middenveld op tot actie om de Nederlandse bewustwording van AMR en de verbinding tussen wetenschap, beleid en maatschappij te vergroten.**

ARTIS MICROPIA



AMSTERDAM INSTITUTE FOR  
GLOBAL HEALTH & DEVELOPMENT

KNCV  
TUBERCULOSEFONDS



SOAIDS  
Nederland



STICHTING WERKGROEP ANTIBIOTICABELEID



WAGENINGEN  
UNIVERSITY & RESEARCH



Universiteit Utrecht



ZonMw

# ***Oproep tot bewustwording van AMR***

## ***Geïnitieerd door:***

Jasper Buikx  
ARTIS-Micropia

Constance Schultsz  
Amsterdam Institute for Global Health & Development (AIGHD)

Tobias Rinke de Wit  
Amsterdam Institute for Global Health & Development (AIGHD)

Kitty van Weezenbeek  
KNCV Tuberculosefonds

Merel Langelaar  
Koninklijke Nederlandse Maatschappij voor Diergeneeskunde (KNMvD)

Ann Vossen  
Nederlandse Vereniging voor Medische Microbiologie (NVMM)

Mark Vermeulen  
Soa Aids Nederland

Mark de Boer  
Stichting Werkgroep Antibioticabeleid (SWAB)

Jaap Wagenaar  
Faculteit Diergeneeskunde Universiteit Utrecht

Ludo Hellebrekers  
Wageningen Bioveterinary Research

Henk Smid  
ZonMw