

#GLGAMR

WAAW – World Antimicrobial Awareness Week  
18 tot 24 november 2021



## Een gunstig klimaat voor de strijd tegen antimicrobiële resistentie.

**Hanne** schaaft zich in de speeltuin. Haar wondje infecteert. Enkele dagen later overlijdt zij in het ziekenhuis. Het therapeutische arsenaal aan antibiotica kon niet meer baten. Het infecterende micro-organisme was volkomen multiresistent. Vandaag schat de OESO dat in België jaarlijks 530 mensen vroegtijdig sterven aan deze sluipende pandemie; tegen 2050 zal dat oplopen tot 22500 slachtoffers als er geen maatregelen worden genomen.

België heeft sinds kort haar nationaal actieplan tegen antimicrobiële resistentie (AMR). De ministers van volksgezondheid brachten het plan tot stand na brede inspraak van de stakeholders. In 2017 gingen de toenmalige minister van Volksgezondheid en de European Center for Disease Control (ECDC) over tot een uitgebreide analyse op het terrein in ons land. De conclusies gaven aanleiding tot een ontwerpplan AMR waarover afgelopen zomer een openbare raadpleging liep. Het brede maatschappelijk middelveld vertegenwoordigd door artsen en apothekers, EBP Practice Net, de Belgische Vereniging van Ziekenhuishygiëne, Natuurpunt, de West Vlaamse Milieufederatie, de Bond Beter Leefmilieu, beMedTech, de Global Antibiotic Research and Development Partnership, de Boerenbond, Test Aankoop, enzovoort, sprak zijn brede steun uit.

De voorgestelde acties bouwen verder op de reeds lang bestaande en gekende maatregelen van [BAPCOC](#) en [AMCRA](#) en zijn gebaseerd op het *One health, one world* principe. Immers het leven van mens en dier zijn nauw met elkaar verbonden. Beide campagnes zijn zinvol. Dankzij de BAPCOC-acties is het antibioticabewustzijn aanzienlijk verbeterd, aldus Bruyndonckx, Catry, Goossens en collega's. Het Belgische ambulante antibioticagebruik is in de winter 2017-2018 gedaald met

## Un climat favorable à la lutte contre la résistance aux antimicrobiens.

**Hanne** s'écorche au terrain de jeu. Sa blessure s'infecte. Elle est décédée à l'hôpital quelques jours plus tard. L'arsenal thérapeutique des antibiotiques restait sans succès. Le micro-organisme infectant était complètement multirésistant. Aujourd'hui, l'OCDE estime qu'en Belgique 530 personnes meurent prématurément chaque année de cette pandémie rampante ; d'ici 2050, ce chiffre passera à 22 500 victimes si aucune mesure n'est prise.

La Belgique a récemment lancé son plan d'action national contre la résistance aux antimicrobiens (RAM). Les ministres de la Santé ont élaboré le plan après une large implication des parties prenantes. En 2017, le ministre de la Santé de l'époque et le Centre européen de contrôle des maladies (ECDC) ont mené une analyse approfondie sur le terrain dans notre pays. Les conclusions ont donné lieu à un projet de plan de RAM qui a fait l'objet d'une consultation publique l'été dernier. La société civile au sens large représentée par les médecins et les pharmaciens, EBP Practice Net, Association Belge d'Hygiène Hospitalière, Natuurpunt, le West Vlaamse Milieufederatie, le Bond Beter Leefmilieu, beMedTech, le Global Antibiotic Research and Development Partnership, le Boerenbond, Test Achat, etc. a exprimé son large soutien.

Les actions proposées s'appuient sur les mesures connues depuis longue temps de [BAPCOC](#) et d'[AMCRA](#) et reposent sur le principe *One health, one world*. Après tout, la vie des humains et des animaux est étroitement liée. Les deux campagnes ont du sens. Grâce aux actions du BAPCOC, la sensibilisation aux antibiotiques s'est considérablement améliorée, selon Bruyndonckx, Catry, Goossens et leurs collègues. L'utilisation d'antibiotiques ambulatoires belges a diminué à l'hiver 2017-2018 de

12,8% dagelijkse dosis per 1000 inwoners en met 42,8% uitgedrukt in verpakkingen per 1000 inwoners in vergelijking met de winter vóór de start van de bewustmakingscampagnes (1999-2000). Ook de campagnes van AMCRA boekten sedert het instellen van de conventie van 2016 succes. Ofschoon in 2020 gespreid over zowel geneesmiddelen als antibacteriële premixen voor diervoeder een lichte stijging vast te stellen is, noteren we sedert 2011 in de verkoop van antibacteriële producten in de dierlijke geneeskunde een cumulatieve reductie van 40,2%.

Het actieplan AMR is een belangrijke nieuwe en nodige impuls, die tot doel heeft om bestaande acties beter te coördineren en tevens de ontbrekende schakels in te vullen. De federale overheid investeert in de komende vijf jaar structureel bijkomend 20,8 miljoen euro. Deze middelen zullen verder bijdragen tot betere diagnostische mogelijkheden, het verminderd en correct gebruik van de antibiotica, het terugdringen van lozingen en juiste verwerking van afval uit antibiotica en het stimuleren van onderzoek naar alternatieve geneesmiddelen en vaccins in de strijd tegen resistentie.

De strijd tegen AMR in ons land kan niet los gezien worden van de internationale context. Volgens de Wereld Gezondheidsorganisatie (WHO) zijn ziekten die resistent zijn voor geneesmiddelen nu reeds jaarlijks verantwoordelijk voor ten minste 700.000 menselijke sterfgevallen wereldwijd. De toenemende globalisering en klimaatverandering versterken dat proces. Door de intercontinentale mobiliteit en urbanisatie, importeren mensen ziekten uit overzeese gebieden. Ten gevolge van de opwarming van de aarde kunnen de betrokken ziekten ook overleven in nieuwe migratiegebieden. Ook de vectoren die deze ziekteverwekkers helpen verspreiden, komen in onze contreien toe via bijvoorbeeld de scheepvaart. Waar zij vroeger geen bedreiging vormden omdat het klimaat te koud was, kunnen een aantal van deze overdragers hier nu wel aarden. Dat is onder meer het geval in de mediterrane gebieden van Europa. Deze evolutie moet nauw in kaart gebracht en gesurveilleerd worden zodat de overheid hierop bij significante wijzigingen kan inspelen met oog op de vrijwaring van de algemene volksgezondheid.

De coronapandemie heeft de ganse wereld getoond wat de gevolgen zijn van een besmettelijke infectieziekte waarvoor geen behandelingen bestaan. Deze ervaring moet ons allermere en aanzetten om geleerde lessen te

12,8% en dose journalière pour 1000 habitants et de 42,8% exprimé en packs pour 1000 habitants par rapport à l'hiver précédant le début des campagnes de sensibilisation (1999-2000). Les campagnes d'AMCRA ont également été couronnées de succès depuis la création de la convention de 2016. Bien qu'une légère augmentation puisse être observée en 2020 répartie à la fois sur les produits pharmaceutiques et les prémélanges antibactériens pour l'alimentation animale, nous avons noté une baisse cumulée de 40,2 % des ventes de produits antibactériens en médecine animale depuis 2011.

Le plan d'action AMR est une nouvelle impulsion importante et nécessaire, qui vise à mieux coordonner les actions existantes et aussi à combler les chaînons manquants. Le gouvernement fédéral investira structurellement 20,8 millions d'euros supplémentaires au cours des cinq prochaines années. Ces ressources contribueront en outre aux meilleures possibilités de diagnostic, à l'utilisation réduite et correcte des antibiotiques, à la réduction des rejets et à l'élimination correcte des déchets d'antibiotiques et à la stimulation de la recherche sur les médecines alternatives et les vaccins dans la lutte contre les résistances.

La lutte contre la RAM dans notre pays ne peut être considérée séparément du contexte international. Selon l'Organisation mondiale de la santé (OMS), les maladies résistantes aux médicaments sont déjà responsables d'au moins 700 000 décès humains dans le monde chaque année. La mondialisation croissante et le changement climatique amplifient ce processus. En raison de la mobilité intercontinentale et de l'urbanisation, les gens importent des maladies des régions d'outre-mer. En raison du réchauffement climatique, les maladies concernées peuvent également survivre dans de nouvelles zones de migration. Les vecteurs qui contribuent à la propagation de ces agents pathogènes arrivent également dans nos régions via, par exemple, le transport maritime. Là où ils ne représentaient aucune menace parce que le climat était trop froid, un certain nombre de ces émetteurs peuvent désormais prospérer ici. C'est le cas, par exemple, dans les régions méditerranéennes d'Europe. Cette évolution doit être étroitement cartographiée et suivie afin que le gouvernement puisse répondre aux changements importants dans une optique de sauvegarde de la santé publique générale.

La pandémie de corona a montré au monde entier les conséquences d'une maladie infectieuse contagieuse pour laquelle il n'existe aucun traitement. Cette expérience devrait nous motiver et nous encourager

implementeren. Een internationaal Pandemieverdrag biedt antwoord. Zulk verdrag heeft tot doel landen de nodige voorbereidingen te laten nemen om een gezondheids crisis tijdig en kordaat op te vangen, gesteund door de internationale gemeenschap. Per definitie overstijgt een pandemische gezondheids crisis de landsgrenzen. Nationalistische en protectionistische reflexen werken in dat geval niet. De internationale gemeenschap moet gevolg geven aan de oproep van de voorzitter van de Europese Raad en de directeur-generaal van de Wereldgezondheidsorganisatie, waarbij AMR een onontbeerlijk deel zal zijn van het beoogde Pandemieverdrag.

Willen we in de toekomst onze kinderen garantie bieden op afdoende werkende geneesmiddelen tegen infectieuze ziekten, dan mogen we deze sluipende pandemie door AMR niet ongemoeid laten. Met de nieuwe federale acties in het nationale plan in de strijd tegen antimicrobiële resistentie effenen we hiervoor definitief het pad. Het is echter zaak om deze beweging tot actie consequent door te trekken naar de internationale instellingen zodat niemand achter hoeft te blijven in deze belangrijke uitdaging.

tous à mettre en œuvre les leçons apprises. Un traité international de pandémie offre la réponse. L'objectif d'un tel traité est de permettre aux pays de mettre en place les préparatifs nécessaires pour faire face à une crise sanitaire de manière décisive et à temps, avec le soutien de la communauté internationale. Par définition, une crise sanitaire pandémique transcende les frontières nationales. Les réflexes nationalistes et protectionnistes ne fonctionnent pas dans ce cas. La communauté internationale doit suivre l'appel du président du Conseil européen et du directeur général de l'Organisation mondiale de la santé selon lequel la RAM sera un élément indispensable de la convention envisagée contre la pandémie.

Si nous voulons offrir à nos enfants la garantie à l'avenir de médicaments suffisamment efficaces contre les maladies infectieuses, nous ne devons pas laisser passer inaperçue cette pandémie rampante causée par la RAM. Avec les nouvelles actions fédérales du plan national de lutte contre la résistance aux antimicrobiens, nous ouvrons enfin la voie à cela. Cependant, il est important d'étendre systématiquement ce mouvement d'action aux institutions internationales afin que personne ne soit laissé pour compte dans cet important défi.

#GLGAMR

[Maggie De Block](#), [Global Leader Group](#) member on Antimicrobial Resistance en Volksvertegenwoordiger

[Daniel Bacquelaine](#), Député – bourgmestre

[Nathalie Muylle](#), Volksvertegenwoordiger

[Barbara Creemers](#), Volksvertegenwoordiger

[Laurence Hennuy](#), Députée

[Karin Jiroflée](#), Volksvertegenwoordiger



Antibiotics  
Antivirals  
Antifungals  
Antiparasitics

**SPREAD AWARENESS  
STOP RESISTANCE**