



PUM-AMR Nieuwsbrief

NR 1 - Juli 2019

Hierbij ontvangt u de eerste nieuwsbrief van PUM-AMR; hierin stellen wij u op de hoogte van wat er inmiddels gedaan is en welke plannen er voorliggen.

Nieuwe PUM-AMR deelnemers gezocht

Wat is PUM, wat is PUM-AMR en wat doen we?

PUM Netherlands Senior Experts bestaat al 40 jaar en is een initiatief van VNO-NCW, mede gefinancierd door Buitenlandse Zaken. Deze organisatie richt zich op kennisondersteuning van het midden en klein bedrijf in Lage en Midden Inkomens Landen (LMICs). Bij PUM kan een bedrijf (waaronder een private zorginstelling) een verzoek tot kennisondersteuning indienen bij de lokale vertegenwoordigers van PUM. Welke na beoordeling van de lokale situatie de aanvraag voorlegt aan PUM.

PUM-AMR is een gezamenlijk initiatief van PUM, WIMM (Werkgroep Internationale Medische Microbiologie van de Nederlandse Vereniging voor Medische Microbiologie (NVMM) en de afdeling Medische Microbiologie van het Radboudumc.

Het doel van PUM-AMR is het ondersteunen van bedrijven en instellingen bij het implementeren van maatregelen om antibiotica resistentie tegen te gaan.

Wij zoeken daarvoor **senior artsen-microbioloog, internist-infectiologen, deskundigen Infectiepreventie, apothekers en veeartsen**, die voor korte (eventueel herhaalde) missies uitgezonden worden om volgens de *One Health* strategie te ondersteunen bij het opzetten en verbeteren van Antimicrobial Stewardship, microbiologische diagnostiek en infectiepreventie. Naar verwachting zullen we in de toekomst ook behoefte hebben aan moleculair medisch microbiologen en microbiologisch analisten.

AMR beperkt zich niet tot de private sector, waarvoor de PUM financiering is bedoeld. Daarom zullen we ons ook richten op overheid gerelateerde instellingen. Omdat de PUM fondsen hiervoor niet kunnen worden aangesproken, zijn we op zoek naar additionele financiering. In het [Nederlands Tijdschrift voor Medische Microbiologie \(NTMM\)](#) vindt u meer informatie over het project.

Save the date: 18 september PUM-AMR informatiedag

Op 18 september organiseren we een informatiedag voor iedereen die geïnteresseerd is in het project.

Onderwerpen die aan bod komen, zijn:

- Achtergrond van PUM en het PUM-AMR project
- Aanpak bij AMR projecten
- Activiteiten tot nu toe
- Plannen voor de toekomst
- Deelnemen in PUM-AMR

De bijeenkomst is van 15.00 tot 18.00 in Den Haag.

Aanmelden: per e-mail bij edmee.bowles@radboudumc.nl

Eerste PUM-AMR missie

De eerste PUM-AMR missie naar twee ziekenhuizen in Armenië (11-22 maart) werd uitgevoerd door Bartelt de Jongh, arts-microbioloog en Olga Ohanjanyan, deskundige infectiepreventie. Bartelt en Olga hebben ondersteund bij het maken van een inventarisatie van de stand van zaken met betrekking tot infectiepreventie, antibiotica gebruik en microbiologische diagnostiek. Voor alle 3 die onderwerpen werden aanbevelingen gedaan. Op het gebied van antibiotica en infectiepreventie werd ook onderwijs gegeven.

Eén van de grote successen van de missie was de preoperatieve profylaxe bij schone orthopedische ingrepen. Men was gewend deze gedurende 1 week te geven, wat na één onderwijssessie door onze PUM specialist werd teruggebracht naar eenmalig één gift preoperatief.

Vanuit beide ziekenhuizen werd een arts uitgenodigd om deel te nemen aan de Dutch Antimicrobial Stewardship Masterclass (zie elders in deze nieuwsbrief). Beiden gaven aan dat het bezoek van de PUM experts zeer waardevol was geweest, zowel voor hen persoonlijk als voor het ziekenhuis.

Deze eerste PUM-AMR missie is als zeer zinvol en succesvol ervaren en heeft geresulteerd in een Memorandum of Understanding van het Armeense Ministerie van Gezondheid met PUM op het gebied van o.a. infectiepreventie en kwaliteitszorg.



Bartelt de Jongh geeft onderwijs over preoperatieve profylaxe.

The Dutch Antimicrobial Stewardship Masterclass

Van 22 t/m 26 mei volgden 40 deelnemers uit 17 landen deze masterclass, die georganiseerd werd door het Radboudumc.

De deelnemers leerden hoe een AB stewardship programma in Nederland aangepakt wordt. Tijdens deze week hebben de cursisten o.a. een plan van aanpak geformuleerd voor een onderdeel van een stewardship programma in hun eigen werkplek. Deze plannen werden op de laatste dag gepresenteerd. Allen hebben vervolgens een mentor gekregen vanuit het PUM-AMR project, die minstens 6 maanden contact houdt en hen zal coachen.

Prof. Dr. Heiman Wertheim vertelde op Radio 1 over deze Masterclass. Het interview is [hier te beluisteren](#), van minuut 07.35 t/m 07.43.

Ministeriële AMR conferentie in Noordwijk

Op deze ministeriële AMR conferentie van 19 en 20 juni was PUM-AMR met een stand aanwezig op de infomarkt.

Tijdens de conferentie werd door alle deelnemers (waaronder naast vele ministers uit diverse landen ook de directies dan wel plaatsvervangende directies van o.a. de Wereldbank, UN, WHO, FAO, OIE als ook de ministers Bruno Bruins en Carola Schouten) aangegeven dat het probleem van de antibiotica resistentie een toenemend grootschalig probleem is. Men verwacht dat als er geen nieuwe oplossingen komen, er in 2050 rond de 10 miljoen mensen per jaar aan infecties met resistente antibiotica zullen komen te overlijden. Men kende aan dit probleem een even grote urgentie toe als aan de wereldwijde klimaatverandering.



Tijdens de conferentie werd het [Tripartite Multi Partner Trust Fund on Antimicrobial Resistance](#) gelanceerd. Vanuit dit fonds zal zeventig miljoen euro beschikbaar worden gemaakt voor een “One-Health” aanpak van AMR. Na afloop van de eerste dag van de conferentie had Minister Bruins een lang gesprek met een van de PUM-AMR aanwezigen, waarin hij te kennen gaf enthousiast te zijn over de One-Health aanpak van het PUM-AMR concept. [Bekijk hier onze flyer.](#)

[De Deense organisatie ICARS](#) heeft aangegeven graag met de combinatie PUM-Radboud/WIMM te willen samenwerken. Dit om zo op lokaal niveau en in de breedte gericht op alle sectoren de AMR aanpak te kunnen ondersteunen.

AMR business meeting bij PUM

Op 21 juni kwamen 24 PUM leden uit de veterinaire en de humane gezondheidszorg en de landbouwsector bij elkaar. De deelnemers wisselden hun eigen ervaringen uit met antibiotica gebruik in LMICs. Er bleken veel raakvlakken te zijn. Met name hygiëne is in alle genoemde sectoren een enorm belangrijk en vaak vergeten onderdeel. Men moest constateren dat er veel gebrek is aan kennis over antibiotica en dat er behoefte is aan standaard richtlijnen. Voorlichting hierover op locatie in gezondheidszorg instellingen, bedrijven en aan lokale opleidingen kan een belangrijke bijdrage leveren aan de reductie van de AMR.



Agenda

28 augustus: PUM-AMR Business Event voor AMR gerelateerd bedrijfsleven met als doel voor PUM extra kennis op te doen over wat er nu al aan mogelijkheden voor lokale AMR inzet in de diverse sectoren bestaat.

18 september: PUM-AMR informatiemiddag

24 september: PUM- event waaronder een PUM-AMR bijeenkomst van 11.00-13.00

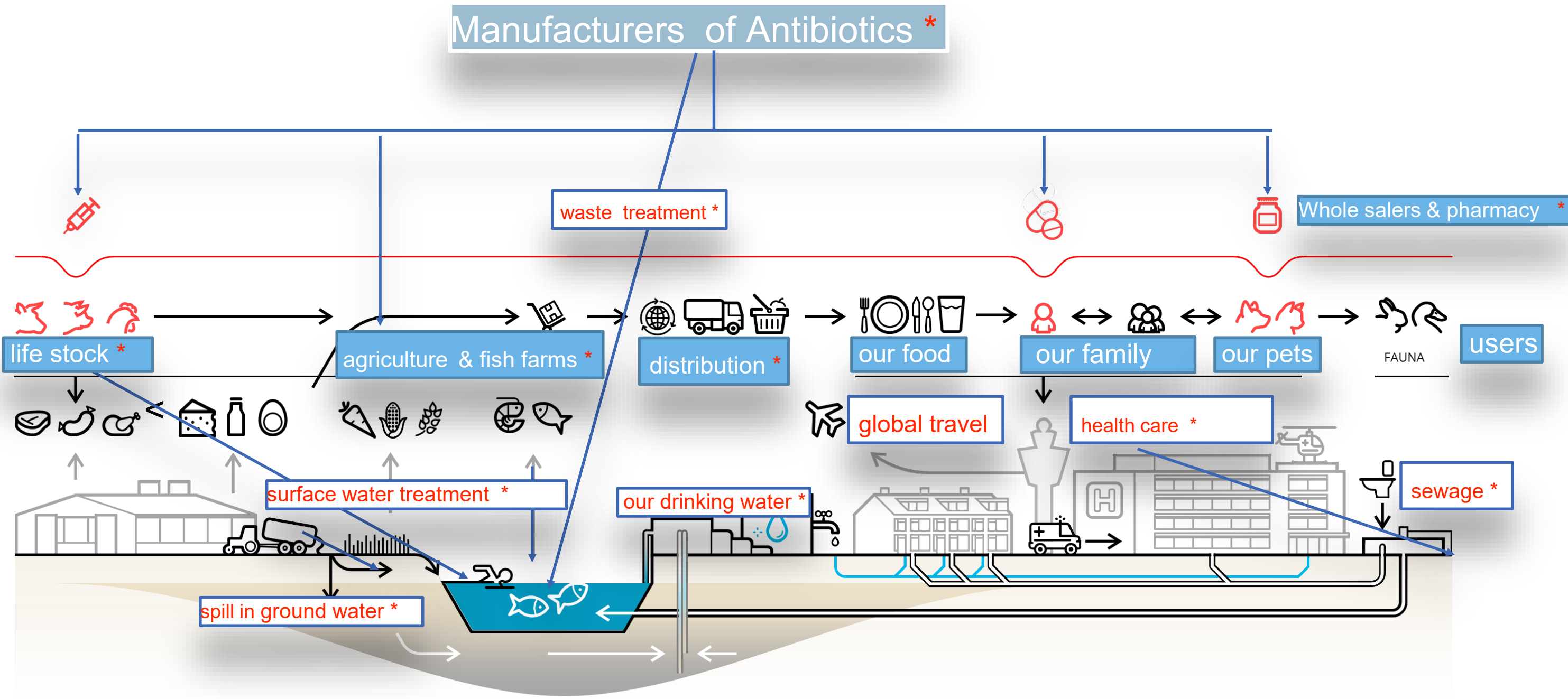
Zegt het voort

Kent u mensen die mogelijk geïnteresseerd zijn? Stuur hen deze nieuwsbrief door.

Heeft u deze nieuwsbrief niet persoonlijk via e-mail ontvangen en wilt u dat in het vervolg wel? Stuur dan een e-mail naar: edmee.bowles@radboudumc.nl

Bijlage: Overzicht van aandachtsgebieden van PUM in de gehele antibiotica keten





*** = POINTS OF FOCUS PUM - AMR PROGRAM**

Adapted from www.kwrwater.nl/tag/antibiotica/