

Potentiële belangenverstrengeling**Geen**

Voor bijeenkomst mogelijk relevante relaties met bedrijven

Geen

- Sponsoring of onderzoeksgeld
- Honorarium of andere financiële vergoeding
- Aandeelhouder
- Andere financiële relatie, nl

Geen

Antimicrobiële resistentie

Achtergronden, inhoud en
vraagstukken rond antimicrobiële
resistentie

Inhoud

- Achtergronden en resultaten programma AMR
- Achtergrond en contouren programma ABR
- Vraagstukken en uitdagingen

Achtergronden eerste programma (2009 – 2018)

Priority Medicines Antimicrobiële Resistentie deel van programma GGG, maar elders ondergebracht vanwege:

- Sterke relatie met inhoudelijke ontwikkelingen op terrein IZB en AMR
- Niet alleen goed gebruik, maar ook nieuwe antibiotica
- Niet alleen geneesmiddelen, maar ook alternatieven voor geneesmiddelen
- Niet alleen humaan / zorg, maar ook public health en veterinair.

Vandaar eigen call, eigen commissie, eigen onderzoekslijnen, budget 14,6 miljoen euro

Opzet en resultaten 1^e programma

- Vijf aandachtsgebieden:
 - Antibioticagebruik en het ontstaan van resistentie en transmissie
 - Bacteriële evolutie: mechanismen en targets voor nieuwe geneesmiddelen
 - Nieuwe technologische ontwikkelingen, met name sneldiagnostiek
 - Optimalisering van antibioticatherapie: dosering en gebruik
 - Infectieziektepreventie: innovatieve benaderingen om resistentie te voorkomen.
- 25 projecten
- 3 projecten gerelateerd aan 1^e call JPI AMR
- 6 projecten afgerond

Achtergronden 2e programma ABR (2016-2023)

- ABR groeiend probleem, vraagt continue aandacht
- Niet alleen probleem in zorg, maar in hele samenleving
- Geen nationaal, maar internationaal probleem
- Focus voor VWS in kader Europees voorzitterschap
- Budget 16 miljoen euro onderzoek als onderdeel van integraal AMR-beleid VWS (beleidsbrief 24-6-2015)
- 1^e ronde op 5 april gesloten, 2^e en 3^e ronde in 2017 en 2018
- Sterke relatie met JPI AMR en andere wetenschappelijke initiatieven, kennisagenda, coördinerende rol ZonMW
- Toegepast karakter, concrete resultaten staan voorop

ABR, thema's

- Mechanismen voor het ontstaan en de verspreiding van antibacteriële resistentie
- Geschikte diagnostiek
- Mechanismen en doelen voor nieuwe antibiotica en alternatieven voor antibiotica
- Optimaliseren van antimicrobiële therapie: dosering en gebruik

Aandacht voor inbreng vanuit alfa en gamma wetenschappen.

ABR, feiten en cijfers

- Looptijd 2016 – 2023
- Open rondes in 2016, 2017 en 2018
- Budget ronde 2016 4,6 miljoen euro
- 3 miljoen euro gereserveerd voor joint actions JPIAMR
- €170.000 per jaar voor beleidsvragen en actualiteiten

Vraagstukken en uitdagingen

- Relatie met industrie
- Relatie met andere initiatieven
- Goed onderzoek alfa en gamma wetenschappers (gedrag, kosten/baten, veranderkunde)
- Breedte van alternatieven in relatie tot looptijd en wens tot concrete resultaten