

V/150167/21
V/150167/21/MS

ABR Milieu 2021
CPE surveillance in afvalwater

Highlights

Eerste data-analyses van stammen uit eerdere jaren tonen overeenstemming tussen resistente bacteriën gevonden in afvalwater en geïsoleerd uit patiënten – een teken dat monitoring van resistentie in rioolwater als aanvullende surveillance gebruikt kan worden.

Signalering,

nvt

Knelpunten

nvt

Voortgang

Het project verloopt naar planning. In het project worden metingen van resistente bacteriën (carbapenemase-producerende Enterobacteriaceae en colistine-resistente E. coli) in rioolwater die in 2020 werden uitgevoerd geïnterpreteerd en nader uitgewerkt. Resistente bacteriën worden op dit moment ter whole genome sequencing aangeboden, om regionale verschillen te kunnen onderzoeken en deze met humane isolaten te kunnen vergelijken. Dit wordt ook gedaan met isolaten uit de eerste monstername in 2016.

V/150181/01
V/150181/01/AA

MoU India - AMR
advisering One Health AMR project

Highlights

De Indiase partners zijn desondanks de COVID-19 uitbraak in staat om monitoring van resistente bacteriën in dieren uit te voeren.

Signalering,

De publicatie van het Tricycle protocol voor One Health surveillance van de WHO aan hand van ESBL kan nu officieel als blauwdruk voor One Health advisering van het RIVM in bilaterale cooperaties dienen.

Knelpunten

De Indiase partners in de humane gezondheidssector hebben zeer beperkte capaciteit voor werk aan het project door de COVID-19 uitbraak. Het is daarom onwaarschijnlijk dat het gehele project in 2021 afgesloten kan worden.

Voortgang

In 2020 en 2021 wordt in India One Health surveillance van resistente E. coli in dier, mens en het milieu uitgevoerd. Het RIVM heeft daarbij een adviserende rol, monitort de voortgang en levert technisch-inhoudelijke expertise. Het project loopt gezien de beperkingen van COVID-19 redelijk: bemonstering van dieren is nagenoeg afgesloten, terwijl humane monsters nauwelijks kunnen worden verkregen omdat de partners uit de humane gezondheidszorg te betrokken zijn bij COVID-19. Ook zorgt COVID-19 tot maandenlange vertraging in de levering van reagentia.

V/150182/01
V/150182/01/AA

MoU Indonesia - AMR
advisering One Health AMR project

Highlights,

De indonesische partners tonen interesse aan One Health surveillance van antibacteriele resistentie.

Signalering

Nvt

Knelpunten

Nvt

Voortgang

Er zijn 4 mogelijke activiteiten (web-gebaseerde trainings) op het gebied van milieusurveillance en infection prevention aan Indonesië aangeboden. De indonesische partners selecteren daaruit op dit moment activiteiten voor implementatie in 2021.