

Netwerkdag Medicijnresten in het Milieu: Ontwikkelingen en Dilemma's

Overzicht workshops

Voor deelname aan de workshops kunt u bij de inschrijftafel een kaartje pakken.

Workshops ronde 1 (11:00-12:15):

Groen voorschrijven: ontwikkelen onderwijsmodules voor voorschrijvers – Joost Piët (Amsterdam UMC) en Caroline Moermond (RIVM)

Binnen een Erasmus+ project werken een aantal Nederlandse en buitenlandse UMCs samen aan onderwijsmodules over groen voorschrijven. Tijdens de workshop praten we over de inhoud, de vorm, en de aansluiting bij de praktijk.

Innovaties, AI, en de toekomst (wat verwachten we?) – Emma Witteveen en Pim Wassenaar (RIVM)

Wat zijn de mogelijkheden om Artificial Intelligence te gebruiken om de impact van medicijnresten te schatten? Welke andere innovaties zijn er, bijvoorbeeld op het gebied van behandelmethodes en nieuwe geneesmiddelen – en wat betekent dat voor de milieupact?

De meerwaarde van monitoring van medicijnresten in rioolwater – Erwin Roex (RIVM)

In de workshop zal, samen met de deelnemers, worden verkend wat de mogelijkheden en uitdagingen van het meten van medicijnresten in rioolwater zijn, zowel in de context van waterkwaliteit als volksgezondheid.

Een verdiepende blik op het afwegen van milieurisico's van pijnstillers – Melvin Faber en Mark Montforts (RIVM)

Hoe kunnen milieurisico's voor pijnstillers afgewogen worden? Hoe houd je daarmee rekening met de oorzaak van de pijn, bijwerkingen, etc.? Hoe kunnen zorgverleners hierover het gesprek aan met de patiënt, wat zou hierover opgenomen moeten worden in richtlijnen, en wat betekent dit voor de dagelijkse praktijk?

Incorporating Behavioral Endpoints in Environmental Risk Assessment of Pharmaceuticals – Asmita Dubey (NIOO-KNAW), Elien Versteegen (WUR) en Charlie Davey (UvA)

Currently, behavioral responses are not part of the environmental risk assessment of pharmaceuticals, although we know that psycho-active substances affect behavior of environmental organisms. This session aims to discuss the suitability and applicability of behavioral tests for environmental risk assessment of pharmaceuticals, and the key steps that we need to take to tackle the identified problems.

Workshops ronde 2 (13:15-14:30):

Hoe kies je het groenste geneesmiddel? Een afweegkader – Nick Beijer, Lotte van Nierop en Caroline Moermond (RIVM)

Welke keuzes kun je maken om het meest duurzame geneesmiddel te kiezen? Welke criteria neem je mee, en hoe weeg je de uitkomsten?

Antibioticaresistentie in afvalwater - vóórkomen en voorkómen met (lokale) zuivering – Heike Schmitt (RIVM)

Naast medicijnresten komen ook pathogene micro-organismen, waaronder antibioticaresistente bacteriën, met afvalwater in het milieu terecht. In deze workshop bespreken we de stand van kennis wat betreft emissies van resistente bacteriën en het vóórkomen van deze in het milieu. Ook gaan we in op interventies die deze emissies kunnen verminderen, zoals geavanceerde zuivering en zuivering bij lokale bronnen.

Rol van regionale netwerken in een succesvolle landelijke aanpak van medicijnresten in water – Marlies Kampschreur (Vital Zone Instituut), Janneke Snijders (Aa en Maas) en Erika Roth (Hannn)

Momenteel zijn er twee grotere regionale netwerken rondom medicijnresten uit water, die koplopers in Nederland zijn: het Brabants Netwerk Medicijnresten uit Water en het Netwerk Medicijnresten uit Water Noord-Nederland. In de laatste 5 jaar zijn beide netwerken fors gegroeid met verschillende leden van de water- en zorgsector, Mkb'ers, overheids- en kennisinstellingen. Dankzij de actieve samenwerking van de krachtige lokale partners, zijn er verschillende onderzoeken uitgevoerd, campagnes ingezet en interventies uitgewerkt. Aangezien de problemen rondom medicijnresten niet uniek zijn voor deze twee regio's, willen we graag tijdens ons workshop samen met de aanwezigen bekijken hoe de ontwikkelde interventies, campagnes, onderzoeksresultaten landelijk kunnen worden opgeschaald. Hiermee dragen we bij aan een meer effectieve landelijke aanpak voor de vermindering van medicijnresten in water.

Geneesmiddelverspilling; oorzaak en gevolg - De geneesmiddelfalton ondersteboven - Minke Jongsma (NVZA)

Verspilling van geneesmiddelen is ook uitstoot van CO₂ en verspilling van grondstoffen, beiden moeten conform de Green Deal Groene Zorg zijn gehalveerd in 2030. Gezien de grote bijdrage van geneesmiddelen aan de milieu impact van de zorg ligt hier een interessante en onvermijdelijke uitdaging; hoe gaan we dit doen? Samen gaan we oorzaken en gevolg van geneesmiddelverspilling bestuderen, wat is er bekend, welke oplossingen zijn er al bedacht. Wat kan er en wat mag er (of niet)? Wat kost dit en wat lost dit nou precies op? Wie is er nou eigenlijk aan zet en wat moeten willen we bereiken?

Diergeneesmiddelen in het milieu – Lisetta Verkleij (KNMvD) en Fleur Knaap (FIDIN)

Over het vóórkomen en de effecten van diergeneesmiddelen in het milieu is tot nu toe beperkte informatie beschikbaar. Wat is er al wél bekend en welke initiatieven zijn er al binnen de diergeneeskunde wat betreft een verantwoorde en duurzame inzet van diergeneesmiddelen? Praat en denk mee over wat zinvolle vervolgstappen kunnen zijn.