**Optimale toepassing van antibiotische therapie:**

***Actualiteit, consensus, controversen en toekomst***

11 mei 2017

Van der Valk hotel Veenendaal

**09.00 – 09.30 uur**

**Inschrijving**

09.30 – 09.35 uur

Opening

09.35 – 10.00 uur

**Resistentieontwikkeling in Nederland: Waar staan we?**

*Zet de ontwikkeling van toenemende antimicrobiële resistentie door? Wat is de situatie in de humane geneeskunde in Nederland?*

Prof. Dr. J.W. Mouton

10.00 – 10.25 uur

**Hoe kun je resistentiegegevens zoeken en lokaal toepassen?**

*Wat heb je aan informatie uit ISIS-AR, Nethmap, Marin, ICDC? Hoe kun je die informatie gebruiken in je lokale situatie?*

Dr. A.L.M. Vlek, arts-microbioloog, Diakonessenhuis, Utrecht

10.25 – 10.50 uur

**Nieuwe ontwikkelingen in het bepalen van resistentie**

*Kan de tijd tussen kweek en resistentiebepaling worden bekort? Welke technieken zijn en komen voor handen?*

Dr. W. Goessens, medisch bioloog, Erasmus Medisch Centrum, Rotterdam

10.50 – 11.00 uur

Discussie

**11.00 – 11.30 uur**

**Koffiepauze**

11.30 – 11.55 uur

**One health: Integratie van kennisdomeinen ter reductie van resistentieontwikkeling: de veterinaire aanpak (The Dutch success model)**

*Een initiatief om de ontwikkeling en implementatie van duurzame interventies die voortkomen uit wetenschappelijk kennis van de humane en veterinaire geneeskunde, flora en fauna, en milieu-elementen te* integreren.

Dr. I.M. vanGeijlswijk, ziekenhuisapotheker, Universiteit Utrecht

11.55 – 12.20 uur

**Antibiotic stewardship verbetert de uitkomst**

*Waarom werkt het? Werkt alles? Kost het niet meer? Twijfelen of gewoon doen?*

Dr. J.L. Nouwen, internist-infectioloog, Erasmus Medisch Centrum, Rotterdam

12.20 – 12.30 uur

Discussie

**12.30 – 13.30 uur**

**Lunchpauze**

13.30 – 13.55 uur

**Hoe doseer je antibiotica bij patiënten met nierinsufficiëntie?**

*Bij welke klaring ga je doseringen aanpassen? Maakt het type antibioticum nog uit? En wat te doen bij nierfunctie vervangende therapie? Is de MIC nog relevant?*

Dr. C.S.C. Bouman, Internist-Intensivist, Academisch Medisch Centrum Amsterdam

13.55 – 14.20 uur

**Continue of intermitterende toediening van antibiotica toediening bij sepsis?**

*Eindelijk een definitieve uitspraak? Doen? Maakt het uit of niet?*

Dr. A.R.H. van Zanten, internist-intensivist, Ziekenhuis Gelderse Vallei, Ede

14.20 – 14.50 uur

**Basisbeginselen van PkPd voor de thuistoediening van antibiotica**

*Welke middelen zijn geschikt? Continu of intermitterend? De farmacologie van thuistoediening? Bij welke patiënten?*

Dr. E.M. van Maarseveen, ziekenhuisapotheker, Universitair Medisch Centrum, Utrecht

14.50 – 15.00 uur

Discussie

**15.00 – 15.30 uur**

**Koffiepauze**

15.30 – 15.55 uur

**Praktische consequenties van thuistoediening van antibiotica**

*Tegen welke praktische zaken loop je aan? Waar liggen risico’s? Wat zijn knelpunten?*

TBA

15.55 – 16.20 uur

**Invloed van antibiotica op het humaan microbioom: relevant of niet?**

*Antibiotica induceren een dysbacteriose in de darm. Wat is het effect daarvan op het microbioom? Krijg je er resistentie van? Is het een hype of klinische relevant?*

Dr. W.J. Wiersinga, internist-infectioloog, Academisch Medisch Centrum, Amsterdam

16.20 – 16.30 uur

Discussie

**16.30 uur**

**Afsluiting met aansluitend borrel**