

Programma

- 16:30 - 17:00 u Inloop en ontvangst
- 17:00 - 17:10 u Introductie
- 17:10 - 18:00 u De rol van de microbiota en het effect van antibiotica
- 18:00 - 18:45 u Lange-termijngevolgen van antibiotica-gebruik en de therapeutische mogelijkheden van pre- en probiotica
- 18:45 - 19:15 u Pauze
- 19:15 - 20:00 u Van wetenschap naar de praktijk

Sprekers

Prof. Dr. Ir. Ger Rijkers
Dr. Karen Koning
Marjan Schellinger

Datum en locatie

2018

- 28 mei Drachten
- 4 september Locatie nader te bepalen*
- 5 november Amsterdam
- 6 november Rotterdam/Den Haag

2019

- 28 januari Maastricht

* Zodra de locatie bekend is, wordt dit vermeld op www.winclovewetenschap.nl

Workshop Antibiotica- gebruik en de gezondheid

**ACCREDITATIE:
AANGEVRAAGD
VOOR ADAP, V&VN
VERPLEEGK. SPEC.
NAPA**

W I N C L O V E
P R O B I O T I C S

Hulstweg 11
1032 LB Amsterdam
020-435 02 35
service@winclove.nl
www.winclovewetenschap.nl

W I N C L O V E
P R O B I O T I C S

Het kennisinstituut voor
indicatiespecifieke probiotica

WORKSHOP

Rol van de microbiota in het lichaam

Het maag-darmkanaal wordt gekoloniseerd door miljarden micro-organismen: de microbiota. Deze microbiota speelt een belangrijke rol in het behoud van een goede gezondheid. Zo zorgt hij voor de afbraak van niet verteerbare koolhydraten (voedingsvezels), de aanmaak van vitamines (B en K) en biedt hij bescherming tegen pathogene (ziekmakende) micro-organismen, zoals salmonella. Daarnaast heeft de microbiota een gunstig effect op de darmwand, de barrièrefunctie van de darmwand en op een gebalanceerde ontwikkeling en functie van het immuunsysteem.

Invloed van antibiotica op de microbiota

Antibiotica vormen een belangrijke groep geneesmiddelen en zijn vaak levensreddend. Het gebruik van antibiotica leidt echter (onvermijdelijk) tot een verstoring van de microbiota, vaak resulterend in antibioticum geassocieerde diarree (AAD). Daarbij is het belangrijk dat men zich realiseert dat, ook indien er geen diarree optreedt, de microbiota toch verstoord wordt door het gebruik van antibiotica. Veranderingen in de samenstelling en diversiteit van de microbiota veroorzaakt door antibiotica zijn in verband gebracht met een groot aantal gezondheidsproblemen, zoals inflammatoire darmziekten,



obesitas, allergieën en PDS. Ook zijn deze veranderingen causaal betrokken bij metabole, immunologische en ontwikkelingsstoornissen. Tot slot vergroten de veranderingen in de microbiota de vatbaarheid voor de ontwikkeling van infectieziekten. Antibioticumgebruik heeft dus onbedoelde gevolgen en het is daarom belangrijk om te bekijken op welke wijze we momenteel antibiotica gebruiken.

Inhoud van de workshop

In de workshop zal worden ingegaan op de rol van de microbiota bij de gezondheid en de huidige wetenschappelijke inzichten met betrekking tot de korte- en lange-termijneffecten van antibioticagebruik op de microbiota en de daaruit voortvloeiende gevolgen voor de gezondheid. Deze gevolgen variëren per leeftijdsgroep, van (zeer) jonge kinderen tot ouderen. Tevens worden mogelijke therapeutische benaderingen besproken, zoals het gebruik van probiotica om de nadelige effecten van antibiotica te beperken.

Locatie van de workshops

- Drachten
- Amsterdam
- Rotterdam/Den Haag
- Maastricht



LEERDOELEN

Na afloop van de workshop is de zorgprofessional:

1. geïnformeerd over de samenstelling van de microbiota en de rol hiervan bij ziekte en gezondheid.
2. geïnformeerd over de bijwerkingen van antibioticagebruik, waarbij het effect op de darmmicrobiota centraal staat.
3. geïnformeerd over de gevolgen van antibioticum geïnduceerde verstoringen van de microbiota. Hierbij zal onderscheid gemaakt worden tussen kinderen, volwassenen en ouderen.
4. geïnformeerd over de mogelijkheden van pre- en probiotica bij antivibioticagebruik

Doelgroepen

Diëtist
Verpleegkundig Specialist
Physician Assistant
Verpleegkundige MDL

Accreditatie

Aangevraagd voor NAPA, VSR, ADAP, Kwaliteitsregister V&V

Kosten

Gratis

Inschrijven

www.winclovewetenschap.nl/bijbscholing

Informatie

Karen Koning, Winclove