

ANTIBIOTICA RESISTENTIE & DE APOTHEKER

M.A.H.M. FLUITMAN, apotheker

care2create

+31653719458

WAT KUNT U VERWACHTEN

- Inleiding
- Kennis apotheker
- Wat doet een openbaar apotheker op dit moment
- Humaan versus veterinaire
- Overheid en internationaal

DE APOTHEKER IN VOGELVLUCHT

- Waar heb je jouw apotheek?
- KNMP

GEBRUIK ANTIBIOTICA EERSTE LIJN

- Nederland laagste consumptie binnen Europa
- 2000-2005 afname gebruik
- 2005 6,6% groei
- > 2006 2% groei
- Wintergeneesmiddelen: vaak aangevoerd door doxycycline en amoxicilline
- België en Frankrijk 2 tot 3x meer
- Zuid-Europese landen 4x meer

Bron: SFK

KENNIS OPBOUW

“Resistente micro-organismen rukken op uit Zuidoost-Azië, en Zuid- en Oost-Europa, maar zijn ook talrijk in onze eigen stallen. Ze vormen een belangrijke bedreiging voor de patiëntveiligheid.

Hoe ontstaat resistentie precies en wat zijn exact de risico's?

Hoe belangrijk is het naleven van de richtlijnen voor antibioticagebruik?

Wat zeggen die eigenlijk precies?

Hoe groot is het probleem in Nederland en wat kunnen we binnen afzienbare tijd verwachten? Welk beleid wordt er internationaal, maar ook lokaal ingezet?

Apothekers spelen een rol in het terugdringen van de resistentieproblematiek, maar ook in het vermijden van paniek.

Goede achtergrondkennis en het opfrissen van wetenschappelijke Inzicht en zijn daarvoor essentieel”

BRON: PAO Farmacie najaar 2013

KENNISOVERDRACHT EERSTE LIJN

HOME | ONS AANBOD | ONZE KLANTEN | ONZE PROJECTEN | OVER ONS | NIEUWS | CONTACT | AANMELDEN | NL | EN

Home > WINKELMANDJE (0 ITEMS)

Antibioticaresistentie

	Omschrijving: Aan de hand van casuïstiek bespreken deelnemers dilemma's bij het al dan niet voorschrijven van antibiotica.
	Type: FTO-module en presentatie
	Voor wie: Apothekers, Huisartsen
	In de sector(en): Apotheek, Huisartsenpraktijk
	Kosten: Gratis

Download
Te downloaden na aanmelden

- mod_antibioticaresistentie_20121218_s.pdf
- mod_antibioticaresistentie_20121214.ppt

Meer

- [Neem contact op](#)
- [Meer info](#)

[Bekijk het volledig overzicht van onze nascholingen en e-learningcursussen.](#)

ADVIES IN DE APOTHEEK

The screenshot shows the KNMP website with a navigation menu and a main article. The navigation menu includes 'medicijnen & zorgverlening', 'organisatie & regelgeving', 'samenwerken & kennis delen' (highlighted), 'opleiding & registratie', and 'producten & diensten'. The article title is 'Kuur afmaken' with a subtitle 'Eerste uitgifte in begeleiding van antibiotica'. The main text discusses the implementation of oral antibiotic courses. A sidebar on the right lists 'Innovatieve apotheken' with various project highlights.

KNMP home | over de KNMP | nieuws | voor de pers | vacatures | logout | 070 3737373 | helpdesks | contact

Webste doorzoeken Zoeken

medicijnen & zorgverlening organisatie & regelgeving **samenwerken & kennis delen** opleiding & registratie producten & diensten

U bent hier: Home > samenwerken & kennis delen > Innovatieve apotheken > Innovatieve projecten in de praktijk > Kuur afmaken

Kuur afmaken

Eerste uitgifte in begeleiding van [antibiotica](#).

Onderwerp

De implementatie van eerste uitgifte van niet-chronische orale [antibiotica](#)kuren, waarbij gestreefd wordt naar het gestructureerd informatie geven over werking, bijwerking(en) en gebruik van [antibiotica](#) en het vastleggen hiervan.

Thema

Eerste uitgifte begeleiding [antibiotica](#), therapietrouw, niet-chronische orale [antibiotica](#)kuren.

Betrokken partijen

Apotheek Soesterkwartier te Amersfoort.

Korte beschrijving

Er is gekozen voor een middel dat vaak wordt afgeleverd, zodat de assistenten snel zullen wennen aan het nieuwe systeem. Daarnaast is het bekend dat het belangrijk is dat een kuur wordt afgemaakt maar dat veel mensen stoppen vanwege bijwerkingen of als de klachten over zijn; wanneer mensen extra begeleid worden, zal dit leiden tot meer ziekte-inzicht en zodoende tot hogere therapietrouw. Vandaar de naam "Kuur afmaken".

Contactgegevens

Apotheek Soesterkwartier te Amersfoort.

Herkomst projectbeschrijving

Registratiefase openbaar apotheker.

Financiering

De kosten worden uit de algemene middelen van de apotheek gefinancierd.

Innovatieve apotheken

- ▶ Fasen en tools bij succesvol innoveren
- ▶ Innovatieve projecten in de praktijk
- ▶ Probiotica tijdens antibioticagebruik
- ▶ Telemedicatie Aanreiking Bodegraven
- ▶ Vergiftigingen voorkomen bij kinderen
- ▶ Medicijndoosje voor diabetes type 2 patiënten
- ▶ Medicatieveiligheid bij dialyse afhankelijke personen
- ▶ Optimalisatie medicatiebewaking door identificatie risicopatiënten
- ▶ Overdracht van medicatiegegevens
- ▶ Van afgeleide contra-indicaties naar bevestigde contra indicatie
- ▶ Optimalisatie van bisfosonaatgebruik
- ▶ De bloedspotmethode

PRAKTIJK ONDERZOEK

- Probiotica tijdens antibioticakuur (Apotheek Pelaene Hof)
 - Bevorderen van therapietrouw door aanpak darmklachten

APOTHEKER EN DE PRAKTIJK

- Advies aan de voorschrijver
- Advies aan de consument
- Therapietrouw bevordering
- Medicatie beoordeling
- Inzamelen retourgeneesmiddelen

THUISARTS.NL (NHG)

Ik word behandeld met antibiotica

Onderwerp Antibiotica
Synoniemen

voorlezen waarderen reageren printen delen

- In het kort
- Beschrijving
- Nadelen
- Hoe gaat het verder?
- Meer informatie?

Resistentie van antibiotica

Als hetzelfde antibioticum regelmatig tegen een bacterie wordt gebruikt, kan deze bacterie 'resistent' worden. De bacterie is dan niet meer gevoelig voor het antibioticum. Wanneer u een infectie krijgt met zo'n resistente bacterie, helpen de antibiotica niet meer. U kunt dan erg ziek worden. Om resistentie te voorkomen is het belangrijk dat we zorgvuldig omgaan met antibiotica. Neem de antibiotica altijd volgens voorschrift in en maak de kuur helemaal af.

Terug naar boven

Hoe gaat het verder als ik antibiotica heb gebruikt?

Antibiotica worden meestal gebruikt bij infecties met ernstige verschijnselen die langer aanhouden of die terugkomen nadat het even beter leek te gaan. Neem daarom contact op met uw huisartsenpraktijk bij een van de volgende verschijnselen:

- U voelt zich steeds zieker (benauwd, surf, uitgeput).
- De koorts duurt langer dan drie dagen.
- De koorts komt terug nadat hij een paar dagen is weggeweest.
- U heeft erge pijn, bijvoorbeeld: pijn bij plassen, pijn bij ademen of nekpijn.
- Uw huid wordt opvallend bleek of grauw.
- U krijgt vlekjes op de huid.
- U krijgt andere verschijnselen waarover u zich ongerust maakt.

Kuur afmaken

Het is belangrijk om een antibioticakuur helemaal af te maken, ook als uw klachten al over zijn. Krijgt u bijwerkingen van de antibiotica of heeft u het idee dat de antibiotica niet helpen? Bel dan met uw huisarts. Stop de kuur niet zomaar; overleg altijd eerst met uw arts.

Meer informatie over antibiotica?

Meer informatie over antibiotica vindt u bij het RIVM.

Ik wil meer weten over antibiotica en resistentie

Onderwerp Antibiotica
Synoniemen

voorlezen waarderen reageren printen delen

- In het kort
- Beschrijving
- Ongevoelig
- Adviezen
- Meer informatie?

gevoelig voor het antibioticum. Wanneer u een infectie krijgt met zo'n resistente bacterie, helpen de antibiotica niet meer. De resistente bacteriën worden niet geremd, waardoor u erg ziek kunt worden.

Terug naar boven

Gelukkig worden er af en toe nieuwe antibiotica uitgevonden. Maar steeds meer bacteriën reageren niet meer goed op antibiotica. Dit komt doordat er in de wereld veel te vaak antibiotica worden gebruikt als het eigenlijk niet nodig is. In sommige landen kunt u zelfs zonder recept antibiotica kopen.

MRSA-bacterie

Een van de bacteriën die bijna niet meer te behandelen zijn met antibiotica, heeft de MRSA-bacterie. Mensen die in een ziekenhuis in het buitenland zijn behandeld, nemen die bacterie wel eens mee naar Nederland. Als u in een buitenlands ziekenhuis heeft geïegien en binnen enkele maanden naar een Nederlands ziekenhuis moet, wordt u daarom in Nederland eerst op de MRSA-bacterie gecontroleerd.

Ontstaan van resistente bacteriën tegen antibiotica voorkomen

De enige manier om ervoor te zorgen dat bacteriën gevoelig blijven voor antibiotica, is heel zorgvuldig te zijn in het gebruik ervan. Let daarom op volgende punten:

- Gebruik alleen antibiotica als de arts dit nodig vindt.
- Gebruik alleen de voorgeschreven antibiotica.
- Neem de dagelijkse hoeveelheid antibiotica zorgvuldig en op het voorgeschreven tijdstip in.
- Gebruik geen oude restjes antibiotica, niet van uzelf en ook niet van anderen.
- Slik in het buitenland niet zomaar antibiotica die u zonder recept kunt kopen. Ga eerst naar een arts in het land waar u bent of bel uw huisarts in Nederland.
- Stop de antibioticakuur alleen na overleg met uw huisarts.

Meer informatie over antibiotica?

Meer informatie over antibiotica vindt u bij het RIVM.
Op apotheek.nl vindt u meer informatie over medicijnen. Bespreek uw

APOTHEKER EN DE PRAKTIJK

- Advies aan de voorschrijver
- Advies aan de consument
- Medicatie bewaking en beoordeling
- Inzamelen retourgeneesmiddelen

WE ZIJN NIET ALLEEN



Nederlandse Voedsel- en
Warenautoriteit
Ministerie van Economische Zaken

[Home](#) [Actueel](#) [Onderwerpen](#) [Organisatie](#) [zoek](#)
[Sitemap](#)

[Home](#) > [Onderwerpen](#) > [Regels voor ondernemers - Dier](#) > [Antibiotica in de veehouderij](#) > Aangescherpte regels antibioticumgebruik dieren

Antibiotica in de veehouderij

Aangescherpte regels antibioticumgebruik dieren

De strengere regels voor antibioticumgebruik bij dieren die sinds 1 januari 2013 gelden:

- veehouders mogen worden bestraft als ze dieren aanleveren voor de slacht waar nog te veel resten van antibiotica in zitten;
- dierenwinkels mogen geen antibiotica meer verkopen; verkoop van voorgeschreven diergeneesmiddelen via internet is verboden;
- ambulante handel van voorgeschreven diergeneesmiddelen is verboden; moderne antibiotica die als laatste redmiddel voor mensen worden gebruikt, mogen ook alleen als laatste redmiddel bij zieke dieren worden ingezet;
- dierenartsen mogen derdekeusmiddelen (moderne antibiotica die heel belangrijk zijn in de gezondheidszorg voor mensen), alleen voorschrijven en toepassen met een gevoeligheidsbepaling als ze aangetoond hebben dat andere antibiotica niet werken.
- grondstoffen voor diergeneesmiddelen mogen alleen in bezit zijn of verhandeld worden, als men is opgenomen in een daarvoor speciaal ingericht register dat de overheid (CIBG) beheert.

Dierenartsen en veehouders die met antibiotica werken, kunnen voor meer informatie terecht bij de [SDa, Autoriteit Diergeneesmiddelen](#). Via een keuzemenu kunt u direct doorklikken naar de informatie die voor u geldt als pluimveehouder, kalverhouder, rundveehouder, varkenshouder of dierenarts.

[Naar boven](#) ^

> Antibioticumresistentie bij vee

> Rol NVWA

Voor burgers

> Risico mensen door antibioticumgebruik in veehouderij

> Tips antibioticumgebruik bij dieren

Voor veehouders, handelaars en dierenartsen

> Verstrekken diergeneesmiddel alleen op recept dierenarts

> Toedienen antibiotica uitsluitend door dierenarts: nieuwe kanalisatiestatus

> Toedienen antibiotica door veehouder: strikte voorwaarden

> Wat te doen met overgebleven antibiotica

> Verplicht registreren antibioticumgebruik

> **Aangescherpte regels antibioticumgebruik dieren**

> Ketenaanpak helpt antibioticumgebruik bij dieren te beperken

> Nationale regels

> EU-regels


> Hoe de NVWA handhaaft: maatregelen

Voor deskundigen

> Resultaten onderzoek poortwachterrol dierenarts

> Conclusies en advies risicobeoordelingen

KENNIS EN INZICHT


[Vind ik leuk](#) 6 [Tweeten](#) 0 [+1](#)

[home](#) [over SDa](#) [benchmarken](#) [publicaties](#) [agenda](#) [nieuws](#) [contact](#)

U bent hier: [Home](#)

Welkom bij de Autoriteit Diergeneesmiddelen

De Autoriteit Diergeneesmiddelen streeft naar verantwoord gebruik van antimicrobiele middelen in de Nederlandse dierhouderij in het belang van de volksgezondheid en met in achtneming van de borging van dierenwelzijn.



Direct naar

- [Nieuws >](#)
- [Veelgestelde vragen >](#)
- [SDa-rapportages >](#)
- [Rekentool >](#)

Bent u dierhouder, dierenarts of consument?

- Maak een keuze -

SDa brengt het antibiotica voorschrijfpatroon van dierenartsen in beeld

De Autoriteit Diergeneesmiddelen SDa heeft de afgelopen jaren het antibioticumgebruik van houders van rundvee-, varkens, vleeskalveren en vleeskuikens in beeld gebracht. Nu is ook het voorschrijfpatroon van hun dierenartsen transparant gemaakt.

Het SDa-rapport **'De Veterinaire Benchmarkindicator, VBI: naar een transparant en verantwoord voorschrijfpatroon van antibiotica in de veterinaire praktijk'** beschrijft de resultaten van de eerste analyses van de hoeveelheid voorgeschreven antibiotica door dierenartsen en benoemt benchmarkwaarden.

De SDa-brief met link naar het rapport vind u [hier](#).

[Lees meer](#)

GROOT MAAR OOK KLEIN?

- Voorschrijfgedrag
- Gebruikadvies
- Bewustwording eigenaar
- Kennis overdracht openbare apotheek en dierenartspraktijk

CAMPAGNE??



OVERHEID EN INTERNATIONAAL

- Kamerbrief juli 2013
 - Export van Nederlandse best practices
 - Speerpunt Europees voorzitterschap eerste helft 2016
 - Ontwikkelen nieuwe geneesmiddelen (internationaal)
 - Communicatie burgers

APOTHEKERS INTERNATIONAAL

EuroPharm Forum Observatory

Wiki Pages & Files

VIEW EDIT

Resistance to Antimicrobial Medicines

last edited by Kirsten Holme 4 years ago [Page history](#)

Resistance to Antimicrobial Medicines Pharmaceutical Care project working plan

Background

Resistance to Antimicrobial Medicines is an increasingly serious public health problem in Europe. Resistance to antibiotics is often high and increasing. In many countries, resistance rates have more than doubled in the past five years. Antibiotic exposure leads to emergence of resistance to antimicrobial medicines. Primary care accounts for about 80 to 90% of all antibiotic prescriptions, Communicating with patients is key. Professional medical advice impacts patients' perceptions and attitude towards their illness and perceived need for antibiotics. (source: Antimicrobial Resistance fact and figures, ECDC). The pharmacists are in a key position, because during dispensing they can control the relevance of antibiotic use, and also can enhance the patient adequate antibiotic use. The pharmacists have key role in the Resistance to Antimicrobial Medicines public campaign.

The aim of the project

1. To collect together all the relevant information regarding Resistance to Antimicrobial Medicines, which can help the pharmaceutical associations to rise the awareness of pharmacist involvement of the Resistance to Antimicrobial Medicines campaigns.
2. To develop an easy to use pharmacist protocol, which activities could help the health system, and the patient to achieve the adequate use of antibiotics.
3. To collaborate with the ECDC European antibiotic day in European level.

The time-frame and structure of the project

To provide sufficient data regarding the Resistance to Antimicrobial Medicines

- Place
 - EuroPharm Forum observatory, with relevant links, and documents
- Method
 - Literature and webpage review

To develop an easy to use Pharmacist against Resistance to Antimicrobial Medicines protocol

- Method
 - Newsflash info (if your country has some similar program please provide a short description on the Observatory)
 - Review of the existing country database
 - Presentation on working seminar in Budapest
 - A draft protocol development, which contains
 - Key facts about Resistance to Antimicrobial Medicines
 - The role of the international organizations, and their statements, initiatives
 - Country experiences (if it is possible)
 - Key steps during antibiotic dispensing, key messages to the patient

To establish a collaboration with ECDC in European Antibiotic Day

- Place
 - Through correspondence, or a meeting
- Method
 - A formal collaboration letter to the responsible person in ECDC, with the help of WHO-EURO

Please comment and contribute to the development of materials for Resistance to Antimicrobial Medicines

WAT NU?

- Samenbrengen van sectoren
- Kennis en communicatie
- Rol apotheker
 - Data overzicht inclusief interpretatie
 - Fysiek product
 - Contact voorschrijver, verpleegkundige en consument
 - Samenwerking dierenartsen
 - Internationaal netwerk

DANK VOOR UW AANDACHT

#DTV