

# ‘Activiteitenverslag 2011-2012 ’



## Center of Expertise on Antimicrobial Consumption and Resistance in Animals

AMCRA heeft als doel om te fungeren als kenniscentrum voor alles wat te maken heeft met antibioticagebruik en -resistentie bij dieren. De missie van AMCRA luidt om alle gegevens in verband met het gebruik van en resistentie tegen antimicrobiële middelen bij dieren in België te verzamelen en te analyseren. Op basis hiervan willen we op een neutrale en objectieve manier communiceren, sensibiliseren en adviseren, met als doel het vrijwaren van volksgezondheid, diergezondheid en dierenwelzijn alsook het bereiken van een duurzaam antibioticabeleid in België. AMCRA is operationeel vanaf 2 januari 2012 en zal adviezen formuleren met als doelstelling te komen tot een rationele reductie van het gebruik van antimicrobiële middelen in de diergeneeskunde in België.

## Activiteiten

### 2011

- 15 juni 2011 ondertekening van het MOU
- Oprichting Amcra – neerlegging statuten 08/12/2011
- Publicatie Belgisch Staatsblad 20/12/2011
- Raden van Bestuur kwamen bijeen op 10/11/2011 en 13/12/2011

### 2012

#### Indiensttreding permanente staf van Amcra

Op 2 januari 2012 Evelyne De Graef (coördinator van Amcra) .

Op 1 februari 2012 Isabelle Persoons (administratief medewerkster van Amcra)

#### Activatie van de VZW en aankoop van de inrichting van het kantoor te Merelbeke

#### De realisaties van Amcra in 2012

Om de missie van AMCRA te kunnen verwezenlijken, werden voor het eerste werkjaar 2012 volgende strategische objectieven vooropgesteld; AMCRA werkte een planning uit om deze doelstellingen te behalen:

1. Het opstellen van antibioticumgidsen voor het verantwoord antibioticumgebruik bij varkens, pluimvee, vleesvee en melkvee.

Hiertoe stelde AMCRA per diersoort/diergroep (varkens, pluimvee, vleeskalveren, vleesvee en melkvee) een werkgroep samen met relevante vertegenwoordigers van de betrokken sectoren. Hierbij werden dierenartsen, de farmaceutische industrie, de mengvoederindustrie, de landbouworganisaties, en de wetenschappelijke wereld betrokken om zo doeltreffend mogelijk te kunnen oordelen over de correcte inhoud en opbouw van de respectievelijke gidsen.

Een ontwerpversie van deze gidsen was beschikbaar in het vierde kwartaal van 2012. In 2013 worden de gidsen verder afgewerkt en verspreid. De gidsen bevatten zowel algemene informatie m.b.t. het goed gebruik van antibiotica als diersoortspecifieke informatie met specifieke aanbevelingen voor behandelingen in functie van de aandoening.

2. Het opmaken van een studierapport over de mogelijkheden tot uitbreiding van de huidige datacollectie systemen om het antibioticagebruik in de diergeneeskunde in kaart te brengen met als doel te komen tot een elektronische gegevensbank.

Dit advies werd uitgewerkt door de werkgroep datacollectie, en is beschikbaar op onze website sedert begin oktober 2012. Op basis van het advies kunnen de nodige voorbereidingen getroffen worden door betrokken organisaties om op korte termijn een datacollectie systeem te ontwikkelen. De Raad van Bestuur van AMCRA is er immers van overtuigd dat het opzetten van een elektronische gegevensbank een absolute prioriteit is. Enerzijds vanuit het oogpunt dat het collecteren en verwerken van data een zekere tijd nodig heeft om tot betrouwbare resultaten te komen, en anderzijds omdat het realiseren van een dergelijke gegevensbank de nodige mandagen in beslag zal nemen voor ontwikkelaars.

3. Het ontwikkelen van informatie- en sensibilisatiecampagnes naar dierenartsen en verantwoordelijken van dieren toe om verantwoord antibioticumgebruik te stimuleren. Een eerste initiatief hiertoe was de oprichting van een werkgroep communicatie in januari 2012. In deze werkgroep werd een communicatieplan uitgewerkt, waarin onder andere de ontwikkeling naar vorm en inhoud van een website voor Amcra aan bod kwam. Deze website werd in het tweede kwartaal online geplaatst. Daarnaast werd ook een 'roadshow' georganiseerd, met presentaties ten lande voor dierenartsen. Op 18 oktober 2012 vond in Brussel het eerste AMCRA-seminarie plaats over alternatieven voor antibiotica in de dierlijke productiesector.

4. Het bundelen van voorstellen tot autoregulatie per sector betreffende het antibioticagebruik in de diergeneeskunde.

Dit objectief werd gerealiseerd tijdens de vergaderingen van de bovengenoemde werkgroepen per diersoort/diergroep. De voorstellen omvatten ondermeer maatregelen met betrekking tot registratie van het diergeneesmiddelengebruik, met betrekking tot het gebruik van antibacteriële middelen, en met betrekking tot dierengezondheid. De adviezen van iedere werkgroep werden in september 2012 gepresenteerd aan de Stuurgroep. In januari 2013 werd een syntheserapport gemaakt door AMCRA, geïnspireerd op de voorstellen die door iedere werkgroep apart werden gedaan.

Naast de strategische doelstellingen, werkt AMCRA ook aan andere objectieven, zoals beschreven in het 'Memorandum of Understanding', of op vraag van betrokken instanties of partners. Het volgende objectief kadert hierin:

5. Het geven van advies m.b.t. de mogelijkheid van ZnO toepassing bij gespeende biggen als mogelijk alternatief voor antibiotica.

In dit advies, uitgewerkt door de werkgroep ZnO, werden o.a. vragen beantwoord betreffende de dosering en het ecologische aspect. In november 2012 werd het advies op onze website geplaatst. In onderstaande tabel kan u een overzicht vinden van de realisaties van AMCRA in 2012.

<b><u>DOELSTELLINGEN 2012</u></b>	<b><u>DATUM REALISATIE</u></b>
<u>Opstellen antibioticumgidsen varkens, pluimvee, vleeskalveren, vleesvee en melkvee</u>	<u>ontwerpversie</u> <u>4<sup>de</sup> kwartaal 2012</u>
<u>Opmaken advies datacollectie</u>	<u>3<sup>de</sup> kwartaal 2012</u>
<u>Ontwikkeling informatie- en sensibilisatiecampagnes:</u> <u>Website</u> <u>Studiedagen - lezingen</u> <u>Overige (rapporten - perscontacten - publicaties - ...)</u>	<u>2de kwartaal 2012</u> <u>gespreid over het jaar</u> <u>continu</u>
<u>Opmaken syntheserapport voorstellen tot autoregulatie sectoren</u>	<u>3<sup>de</sup> - 4<sup>de</sup> kwartaal 2012</u>
<u>Opmaken advies ZnO in varkensvoeder als alternatief voor antibiotica</u>	<u>4<sup>de</sup> kwartaal 2012</u>

### Adviesraden I en II

De eerste adviesraad vond plaats op 26 januari 2012. Hierbij werden het Amcra (oprichting en doelstellingen) en zijn partners voorgesteld aan de aanwezige vertegenwoordigers van de betrokken sectoren en werd door Evelyne De Graef opgeroepen tot deelname in de verschillende werkgroepen van Amcra.

De tweede adviesraad vond plaats op 7 november 2012. Hierbij werden in een eerste deel de verwezenlijkingen van de Amcra-werkgroepen (sedert oprichting) uitgebreid voorgesteld en in een tweede deel de objectieven voor het jaar 2013 aangebracht door de Stuurgroep.

Tijdens beide adviesraden was er voldoende ruimte voorzien voor het beantwoorden van vragen uit het publiek en het formuleren van opmerkingen door de aanwezigen.

De verslaggeving van beide adviesraden (met vermelding plaats, datum, duur, genodigden) gebeurde zowel in het Nederlands als in het Frans en werd overgemaakt aan de betrokken partijen.

### Raad van Bestuur

Er vond quasi maandelijks een Raad van Bestuur plaats waarbinnen zowel de interne als de externe werking en de vooruitgang van het Amcra uitvoerig werden besproken. Meer bepaald op:

- 10/01/2012
- 14/02/2012
- 13/03/2012
- 16/04/2012
- 15/05/2012
- 12/06/2012
- 28/08/2012
- 15/10/2012
- 05/11/2012
- 21/11/2012
- 18/12/2012

Van elke Raad van Bestuur werd een verslag gemaakt met aanduiding van de plaats, duur en aanwezigheden.

### Roadshows

Gedurende de maanden februari en maart 2012 wordt de vraag naar interesse in een gedetailleerde voorstelling van het Amcra gemaald naar de dierenartsenkringen over gans het land. Uit Vlaanderen komen veel enthousiaste reacties met volgende succesvolle roadshows als gevolg.

1. Op 22 mei 2012 op vraag van de Brugse Dierenartsenkring te Zedelgem (Spreker Davy Persoons)
2. Op 24 mei 2012 op vraag van de Dierenartsenkring Vlaamse Ardennen te Wortegem-Petegem (Spreker Jeroen Dewulf)
3. Op 31 mei 2012 op vraag van de Regionale Noord-West Brabant te Dilbeek (Sprekers Jeroen Dewulf en Merel Postma)
4. Op 6 september 2012 op vraag van Bemefa te Merelbeke (Sprekers Jeroen Dewulf, Evelyne De Graef en Merel Postma)

5. Op 18 september 2012 op vraag van de Dierenartsenkring Meetjesland te Eeklo (Sprekers Jeroen Dewulf en Evelyne De Graef)
6. Op 4 oktober 2012 op vraag van de Kempense Dierenartsenkring te Kasterlee (Sprekers Evelyne De Graef en Merel Postma)
7. Op 15 november 2012 op vraag van de Dierenartsenkring Rupelstreek en Klein Brabant te Rumst (Spreker Evelyne De Graef)

Er staan voor de maand januari 2013 al twee roadshows op stapel.

#### Werkgroepen AMCRA

De oprichting en samenstelling van de werkgroepen gebeurt in de loop van de maanden januari-februari-maart-april 2012 :

- varkens
- pluimvee
- datacollectie
- runderen (met 3 subgroepen vleesvee, melkvee en vleeskalveren)
- zinkoxide
- communicatie

varkens	pluimvee	datacollectie	vleesvee	melkvee	vleeskalveren	ZnO	Communicatie
12/04/2012	26/04/2012	5/03/2012	10/05/2012	8/05/2012	2/05/2012	29/06/2012	26/01/2012
21/05/2012	7/06/2012	20/03/2012	18/06/2012	20/06/2012	29/05/2012	10/09/2012	18/07/2012
4/07/2012	12/07/2012	20/04/2012	27/08/2012	29/08/2012	19/06/2012		15/10/2012
17/09/2012	30/08/2012	14/05/2012	28/11/2012	28/11/2012	9/08/2012		
26/11/2012	19/11/2012	10/07/2012	3/12/2012	5/12/2012	5/09/2012		
17/12/2012		13/12/2012			28/11/2012		
					12/12/2012		

Van iedere vergadering werd een verslag gemaakt met vermelding van datum, duur, locatie, aanwezigheid

- Voor de vakantie zijn de autoregulerende maatregelen van de diverse werkgroepen zo goed als klaar.
- In de loop van juni wordt al in diverse werkgroepen gestart met het opstellen van de bedrijfsgezondheidsgidsen.
- Vergaderingen vinden plaats met consultants en beperkte werkgroepen met het oog op het opstellen van het deel formularium van de bedrijfsgezondheidsgidsen.

Het advies datacollectie wordt overhandigd aan de stuurgroep in de maand september en op 26 oktober aan de werkgroep diergeneeskunde van BAPCOC en publiek gemaakt op de website. Het advies ZnO wordt overhandigd aan de stuurgroep in de maand november en terzelfdertijd publiek gemaakt op de website.

## Seminar Amcra

Op 18 oktober 2012 organiseert Amcra haar eerste Seminar “Alternatives for antibiotics in animal production” te Brussel in de Pachecozaal.

Het is een schot in de roos met een 250-tal deelnemers.

De bijdrage in kosten voor deelname bedraagt 25 euro.

Er is mogelijkheid tot orale presentatie en posterpresentatie.

Het programma zag er uit als volgt:

1 <sup>st</sup> AMCRA Seminar on 'Alternatives for Antibiotics in Animal Production' - Programme	
09.30-10.00	Registration and welcome coffee
10.00-10.05	Welcome note, by Prof.dr. Jeroen Dewulf, president of the board of Amcra
10.05-10.25	Foundation and objectives of AMCRA, by Dr. Evelyne De Graef, coordinator of AMCRA
10.25-11.05	Results of the current antibiotic resistance programmes in Belgium by, Prof. dr. Patrick Butaye, VAR
11.05-11.30	Coffee break
11.30-11.50	Ovotransferrin against <i>Chlamydia psittaci</i> : from the lab to the poultry farm, by Prof. dr. Daisy Van Rompay, UGent, Faculty of Bioscience Engineering
11.50-12.40	Producing weaners – the best way. Feeding experiences from Denmark, by Dr. Hanne Maribo, Pig Research Center – Denmark
12.40-12.45	Acknowledgements
12.45-14.00	Lunch-poster presentations
14.00-14.25	Nutritional approach in 3 steps and legislation of alternatives, by Ir. Ludo Segers, Frana
14.25-15.40	Alternatives for antimicrobial therapy – session 1
14.25-14.40	Importance of inclusion of exogenous enzymes in diets in maintaining a healthy gut ecosystem in the post-AMGP era, by Dr. Ajay Awati, Danisco Animal Nutrition, DuPont Industrial Biosciences
14.40-14.55	VevoVital® : building block in nutritional concepts to improve piglet health, by Ir. Luc Levrouw, DSM Nutritional Products
14.55-15.10	ADIMIX 30 Coated: reducing zoonotic pathogens ( <i>Salmonella</i> and <i>Campylobacter</i> ) within the intestinal tract of poultry, by Dr. Tim Goossens, Nutriad
15.10-15.25	Medium chain fatty acids (Aromabiotic®) to reduce antibiotic use in animal production, by Dr.ir. Geert Bruggeman, Nuscience
15.25-15.40	Presan™, integrated approach optimising microbiota and boosting gut wall integrity, by Dr. Barbara Brutsaert, Trouw Nutrition Feed Additives
15.40-16.05	Coffee break
16.05-17.20	Alternatives for antimicrobial therapy – session 2
16.05-16.20	The influence of CLOSTAT™ on the antibiotic use in a large field trial, by Dr. Stefaan De Smet, Kemin Animal Nutrition & Health
16.20-16.35	Contribution of a specific live strain of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> yeast for health status improvement of weaned pigs, by Dr. Romain D'Inca, Lesaffre Feed Additives
16.35-16.50	Bacterial endoxylanase, an efficient way to create prebiotic oligosaccharides in the gut, by Ir. Ronny Mombaerts, Agrimex
16.50-17.05	Yeast cell walls in animal nutrition; differentiation and specific properties of MOS and beta-1,3/1,6-glucans, by Dr. Detlef Kampf, Orffa Additives - the Netherlands
17.05-17.20	Improving health status by increasing anti-oxidant power: the selenium case, by Dr. ir. Lode Nollet, Alltech

### Vergaderingen met de Stuurgroep

- Op 31 juli 2012 met Evelyne De Graef
- Op 11 september 2012 met de Raad van Bestuur, de staf en de voorzitters van de diverse werkgroepen.

### Oprichting en activatie website Amcra

In samenwerking met Mink wordt (vanaf de oprichting van Amcra) de website van Amcra uit de grond gestampt.

De website [www.amcra.be](http://www.amcra.be) is consulteerbaar sedert 1 juni 2012.

Vanaf dat ogenblik wordt de site dagelijks ge-update met aankondigingen van het Seminar, de roadshows, persberichten van Amcra en andere, ...

Een aantal voorbeelden van de meeste recente publicaties:

- Op 1 oktober 2012 publicatie 3<sup>e</sup> BelVet-Sac rapport
- Op 2 oktober 2012 publicatie van het rapport werkgroep *Het opzetten van een datacollectiesysteem voor gebruik van antibacteriële middelen bij dieren in België*
- Op 15 oktober 2012 publicatie van het ESVAC -rapport + persbericht van Amcra
- Op 12 november 2012 *Het gebruik van zinkoxide (ZnO) bij gespeende biggen in België ter preventie van speendiarree*
- Op 14 november 2012 persbericht *European Antibiotic Awareness Day*
- Op 19 november 2012 *Amcra heeft voorstel klaar voor antibioticareductie*
- Op 30 november 2012 *Amcra adviseert toelating ZnO als gemedicineerd voormengsel*
- Op 20 december worden de kerst- en nieuwjaarswensen doorgemailed.

### Bijkomende aanschaf van de Minkbox voor het versturen van nieuwsbrieven/informatieve mails

Nieuwsbrieven en mails werden verstuurd als volgt:

01/06/2012	nr 1	lancering website Amcra, aankondiging roadshows en seminar
25/06/2012	nr 2	invitation/call for abstracts first seminar
02/07/2012	nr 3	stand van zaken werkgroepen, ZnO, DCS, reminder seminar
30/07/2012	nr 4	rapport du conseil consultatif
06/08/2012	nr 5	reminder seminar
24/09/2012	nr 6	definitief programma en uitnodiging seminar
1/10/2012	nr 7	3e BelVet-Sac rapport en uitnodiging adviesraad II
19/10/2012	nr 8	herbepaling datum adviesraad II
24/10/2012	nr 9	reminder adviesraad II
16/11/2012	nr 10	persbericht European Antibiotic awareness day en advies ZnO
20/12/2012	nr 11	uitsturen van de kerstwensen/nieuwjaar 2013

### Deelname aan en vertegenwoordiging op binnen- en buitenlandse congressen door Evelyne De Graef

- Maart Denemarken
- Juni Aix en Provence
- Augustus Isvee Nederland
- September voedselsymposium Brussel

## Diversen

- Deelname aan de Ronde Tafel van pharma.be + presentatie van Amcra door Evelyne de Graef 22 juni 2012
- Contact van Jeroen De Wulf met UPV op 5/7 op Vetconsult en 27-30/7 op de landbouwbeurs te Libramont
- vergadering Evelyne De Graef en Chris Landuyt met UPV te Nijvel op 13/09/2012
- ontmoeting tussen Evelyne De Graef en Arsia op 27/11/2012
- Vergadering Evelyne De Graef met Epruma, IFAH-Europe te Brussel op 10/12/2012
- Vergadering Amcra met UPV ivm rapport datacollectie dd 13/12/2012
- Vergadering op verzoek van overheid met Erik Mijten dd 14/12/20