



Federaal Agentschap
voor de Veiligheid
van de Voedselketen



afmmps
fagg



AMCRA
IMPROVE HEALTH, REDUCE RESISTANCE



federale overheidsdienst
VOLKSGEZONDHEID, VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN EN LEEFMILIEU

ANTIBIOTICUMGEBRUIK EN -RESISTENTIE BIJ DIEREN IN BELGIË: 2020, EINDE VAN EEN FASE, BALANS, OP NAAR 2024!

“Antibioticaconvenant”: doelstellingen, realisaties en perspectieven



Brussel, 22/06/2021

Dries Minne

Federaal Agentschap voor geneesmiddelen en gezondheidsproducten





Antibioticaresistentie

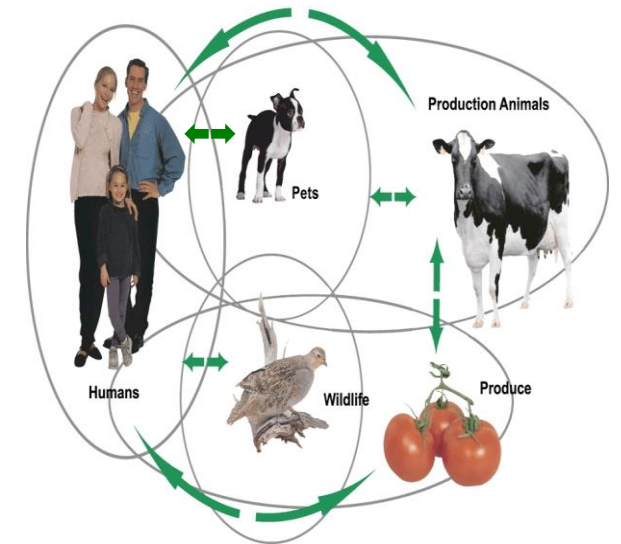
Wat is antibioticaresistentie?

Bacteriën worden resistent tegen antibiotica en kunnen daardoor **moeilijk / onmogelijk te behandelen infecties** veroorzaken bij **mens en dier** → “one-health”

AMR ⇔ AMU

Zwaartepunt van de bestrijding = de gebruikte AB-hoeveelheden reduceren

Te onderscheiden van de problematiek van residuen





Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen



Antibioticaresistentie

Prioriteit voor de **mondiale** volksgezondheid aangehaald in de context "One Health".

Prioriteit voor de **Europese** volksgezondheid aangehaald in de context "One Health".

À l'Assemblée générale des Nations Unies, les dirigeants mondiaux s'engagent à lutter contre la résistance aux antimicrobiens

Relever ce défi pour la santé, la sécurité alimentaire et le développement grâce à un effort collectif

Communiqué de presse commun OMS/FAO/OIE

New York, 21 septembre 2016 - Aujourd'hui, les dirigeants du monde entier ont attiré plus que jamais l'attention sur la nécessité de freiner la propagation des infections résistantes aux médicaments antimicrobiens.

La résistance aux antimicrobiens (RAM) intervient lorsque des bactéries, virus, parasites et champignons développent une résistance aux médicaments qui avaient été auparavant utilisés pour les traiter.

Prioriteit voor de volksgezondheid in **België**



OH National Action Plan against AMR



Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen



afmps fagg
agentschap voor de veiligheid van de voedselketen
federal agency for the safety of the food chain



AMCRA
IMPROVE HEALTH, REDUCE RESISTANCE



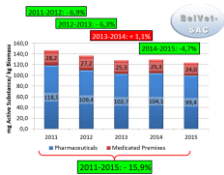
federale overheidsdienst
VOLKSGEZONDHEID, VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN EN LEEFMILIEU

Historiek bestrijding AMR bij dieren

21/07/16 Nieuwe Diergeneesmiddelenwetgeving

- Sanitel-Med
- Gebruik CIA onder voorwaarden

Coregulering



Omkaderde autoregulering

1999



2012



AntiMicrobial Consumption and Resistance in Animals – vzw

Analyseren, communiceren en sensibiliseren op een neutrale en objectieve manier



Sectoren



Reductie doelstellingen 2) en 3) gehaald

- ✓ Bijkomende reductie AMU
- ✓ Benchmarking

- ✓ Bijkomende reductie AMU
- ✓ Dalende trends AMR
- ✓ Bijkomende sector initiatieven

- ✓ Doelstellingen 1) en 2) NIET gehaald
- ✓ Versterking van de samenwerking door het Convenant AB 2021-2024 en het OH NAP AMR

2016 Keerpunt

2017

2018

2019

2020

30/06/16 CONVENANT AB 2016-2020



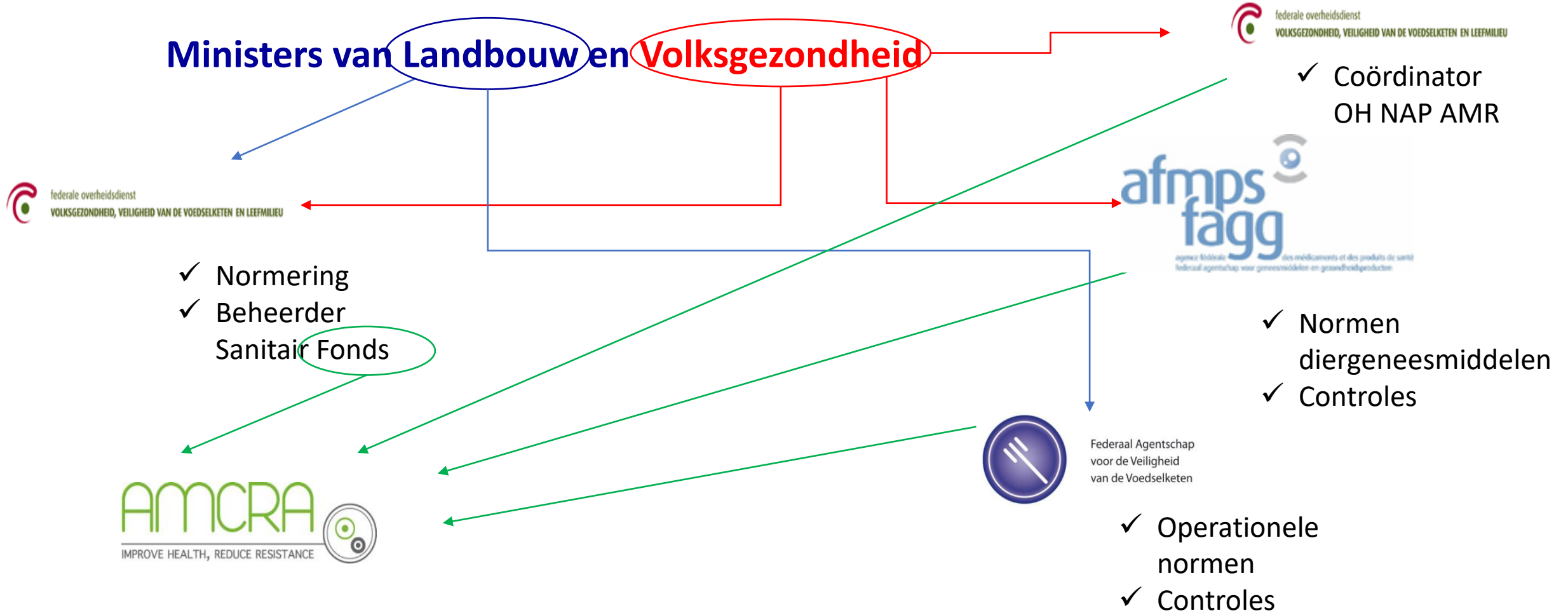
3 reductiedoelstellingen:

- 1) 50% van het algemeen gebruik (2020)
- 2) 75% van het gebruik van CIA (2020)
- 3) 50% van het gebruik van geneesmiddelen voor dieren



Betrokken structuren overheid en situering AMCRA

Ministers van Landbouw en Volksgezondheid





Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen



agence fédérale des médicaments et des produits de santé
federal agency for medicinal products and health products



IMPROVE HEALTH, REDUCE RESISTANCE



federale overheidsdienst
VOLKSGEZONDHEID, VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN EN LEEFMILIEU



Doelstellingen van het Convenant 2016-2020

1. De stakeholders verenigen rond de gemeenschappelijke en becijferde strategische reductiedoelstellingen
2. De rol, de acties en de engagementen – operationele doelstellingen – van eenieder verduidelijken en formaliseren om de strategische doelstellingen te bereiken (meten, wetgeving, sensibilisatie, autocontrolemaatregelen, ...)



BAPCOOC
Belgian Antibiotic Policy Coordination Committee



pharma.be





Realisaties van het Convenant 2016-2020

2016-2020

- ✓ KB 21/07/2016
- ✓ Uitgebreide datacollectie AMU (varkens, vleeskalveren, braadkippen en leghennen) en AMR + jaarlijkse rapporten (BelVet-Sac, Trends AMR, publiek rapport...)
- ✓ Benchmarking veehouders en dierenartsen
- ✓ Educatie en sensibilisatie farmaceutische sector door **pharma.be**
- ✓ **BFA** doelstellingen voor de mengvoederindustrie: benchmarking en begeleiding, ban gebruik colistine, etc.
- ✓ Communicatie en opleidingen en ondersteunen datacollectie (AB Register en Bigame) door **Agrofront**
- ✓ **UPV en VeDa**: Opleiden en informeren van dierenartsen, deelname aan werkgroepen van AMCRA, actief op Europese platformen



Realisaties van het Convenant 2016-2020

2016-2020

- ✓ Lastenboekbeheerders: additionele verplichte registratie AMU (**IKM** en **Belplume**), bedrijfsgezondheidsplan (**BePork**), duurzaamheidsmonitor (**Belbeef**), grootgebruikersplan (**Belplume**), 10-puntenplan (BVK), benchmarking, etc.
- ✓ Sectorgidsbeheerder **Codiplan**: stimuleren van goed gebruik van AB aan de hand van de gidsen en het formularium van AMCRA.
- ✓ Applicatie voor bedrijfsgezondheidsplan ontwikkeld door **DGZ** en **Arsia**, ondersteuning veehouders en dierenartsen, Altibiotica en Bigame (Arsia), Bioveiligheidsaward en DjustConnect (DGZ), Europese programma's
- ✓ Analyse van de AMU gegevens door **AMCRA**, ontwikkeling van de methodologie voor data analyse, benchmarking en rapportering, opstellen van reductiepaden per sector, etc.
- ✓ Jaarlijkse AMR rapporten door **Sciensano**, ondersteuning bij de AMR-monitoring, wetenschappelijke projecten, Europese programma's, etc.



Realisaties van het Convenant 2016-2020

2016-2020

Sterke daling in

- ✓ het algemeen gebruik van AB (-40,2%)
- ✓ het gebruik van CIA (-70,1%)
- ✓ het gebruik van met AB gemedicineerde voeders (-70,4%)

2011-2020

Dalende trend in MDR in commensale *E. coli*

MAAR

2 van de 3 doelstellingen niet gehaald



Federaal Agentschap
voor de Veiligheid
van de Voedselketen



federale overheidsdienst
VOLKSGEZONDHEID, VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETTEN EN LEEFMILIEU

Perspectieven 2021-2024



Federaal Agentschap
voor de Veiligheid
van de Voedselketen



IMPROVE HEALTH, REDUCE RESISTANCE



federale overheidsdienst
VOLKSGEZONDHEID, VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN EN LEEFMILIEU

Antibioticaconvenant 2021-2024

Overlegd en uitgewerkt 2^e semester 2020,
ondertekend januari 2021

“Betrokken partijen” en “Overheid”

- ✓ Politiek autoriteiten: Minister Clarinval (Landbouw) en Min. Vandenbroucke (Volksgezondheid)
- ✓ Administratieve autoriteiten: FAVV (Piloot, coördinerende autoriteit), FAGG, FOD VVVL
- ✓ AMCRA (coördinatie)
- ✓ **20 betrokken partijen**

Doel

Blijven samenwerken om het gebruik van alle antibioticaklassen bij alle dieren te verminderen





Antibioticaconvenant 2021-2024

Inhoud

- ✓ **Becijferde strategische doelstellingen**
 - ✓ Minimaal behouden reducties zoals opgenomen in het convenant 2016-2020 (CIA)
 - ✓ Engagement om nieuwe doelstellingen te bereiken tegen 2024
 - ✓ Maximale globaal gebruik van 60 mg/PCU (2024)
 - ✓ Maximaal gebruik van colistine van 1 mg/PCU
 - ✓ Reductie van 75% van het gebruik van met AB gemedicineerde voeders t.o.v. 2011
 - ✓ Maximaal 1% alarmgebruikers (varkens, braadkippen, leghennen en vleeskalveren)
- ✓ **Reductiepaden per diersoort/categorie**
- ✓ **Operationele doelstellingen**
 - Engagements van de betrokken partijen
 - Engagements van de overheid
- ✓ **Strategische doelstellingen en engagementen Overheid geïntegreerd in het OH NAP AMR (grootste deel “dierlijk luik”)**



Federaal Agentschap
voor de Veiligheid
van de Voedselketen



federale overheidsdienst
VOLKSGEZONDHEID, VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN EN LEEFMILIEU

Overige perspectieven 2021-2024

- ✓ AMCRA Visie 2024
- ✓ OH NAP AMR met strategische en operationele doelstellingen, zowel humaan als veterinair
- ✓ Uitbreiding verplichte datacollectie AMU naar alle voedselproducerende dieren en gezelschapsdieren
- ✓ Inzet op sectorspecifieke reductiepaden, benchmarking, bedrijfsgezondheidsplan en maatregelen voor groot- en alarm gebruikers
- ✓ EU-verordening voor diergeneesmiddelen → specifieke voorwaarden voor gebruik AB, uitbreiding van de datacollectie en rapportering
- ✓ AHL: specifieke aandacht voor preventieve maatregelen en verantwoordelijkheid veehouder
- ✓ Nadruk op gezelschapsdieren (data collectie, benchmarkmethodologie)
- ✓ EU- reductiedoelstelling (2030) in het kader van de European Green Deal



Federaal Agentschap
voor de Veiligheid
van de Voedselketen



federaal agentschap voor geneesmiddelen en voedsel
federale overheidsdienst
VOLKSGEZONDHEID, VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN EN LEEFMILIEU

Conclusie

2016-2020

- ✓ Sterke daling
 - ✓ Algemeen gebruik AB
 - ✓ Gebruik CIA
 - ✓ Gebruik met AB gemedicineerde voeders
- Maar slechts 1 doelstelling bereikt
- ✓ Daling MDR in commensale *E. coli*

CO-REGULATIE
INITIATIEVEN WERKEN
maar er is nog werk aan
de winkel

2021-2024

- ✓ Samenwerking wordt groter en verdergezet → Convenant AB 2021-2024
- ✓ Nieuwe strategische doelstellingen
- ✓ Engagement van overheid en betrokken partners voor operationele doelstellingen
- ✓ EU-doelstellingen en verplichtingen
- ✓ Responsabilisering op nationaal, diersoort en individueel niveau
- ✓ One-health perspectief

CO-REGULATIE
maar
! Responsabilisering ↑
! Omkadering ↑
! Doelpubliek ↑

Bedankt voor uw aandacht !

