

ACTIVITEITENVERSLAG

2025



CENTRE OF EXPERTISE

ANTIMICROBIAL CONSUMPTION AND RESISTANCE IN ANIMALS

AMCRA fungeert als federaal 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 de volksgezondheid, diergezondheid en dierenwelzijn alsook het bereiken van een duurzaam antibioticabeleid in België. AMCRA is operationeel sinds 2 januari 2012 en formuleert adviezen met als doelstelling te komen tot een rationele reductie van het gebruik van antimicrobiële middelen in de diergeneeskunde in België.

Inhoudstafel

Inhoudstafel.....	2
Samenvatting.....	4
Activiteiten – realisaties 2025	6
Eenheid Advies en Communicatie	7
1. Activiteiten met betrekking tot realisatie adviezen.....	7
Advies “Datacollectie en -analyse van het antibioticumgebruik bij gezelschapsdieren en paarden en benchmarking van dierenartsen”	7
Advies over richtlijnen voor dierenartsen en diereigenaren/veehouders in het geval multiresistente kiemen gedetecteerd worden bij gezelschaps- en landbouwhuisdieren.....	7
2. Thematische werkgroepen	8
Diersoort en -categoriespecifieke reductiedoelstellingen	8
Antibiotic stewardship bij dieren	8
3. Communicatie en sensibilisatie.....	9
Infomoment voor dierenartsen gezelschapsdieren	10
Andere infomomenten met dierenartsen en/of veehouders als doelpubliek.....	11
AMCRA te gast op hoorcolleges voor studenten diergeneeskunde van de Universiteit Gent en Luik en voor studenten bio-ingenieurswetenschappen aan de Katholieke Universiteit Leuven en de Universiteit Gent	12
AMCRA neemt deel aan beurzen	12
Onderhoud website AMCRA.....	13
Up-to-date houden digitaal formularium en applicatie	14
Versturen van nieuwsbrieven, in eigen beheer vanaf 2025 en ontwikkeling nieuwe lay-out	15
AMCRA is actief op sociale media Facebook en LinkedIn	15
Persberichten, -artikels en -conferenties	15
AMCRA e-learning voor studenten landbouw en agro- en biotechnologie	17
Deelname aan nationale studiedagen/internationale events en congressen	17
4. Verzamelen en integreren van wetenschappelijk informatie.....	17
Wetenschappelijke begeleidingscomités - Praktijkcentra Vlaanderen - Begeleidingscomités doctoraten – Bijwonen PhD-verdedigingen	17
5. Deelname aan EU-JAMRAI 2	19
6. Opvolgen, faciliteren en coördineren van de activiteiten in het kader van het Antibioticumconvenant.....	21
Vorbereiding van het nieuwe Antibioticaconvenant 2025-2030	21
7. Jaarlijks communicatiemoment – 14 ^{de} adviesraad AMCRA.....	22

8.	Deelname aan de activiteiten in het kader van het ‘One Health’ Nationaal Actieplan	25
	Samenwerking met de overheid en ad-hoc vragen in het kader van het NAP AMR OH.....	25
	Ontwikkeling van een nieuw Nationaal Actieplan “One Health” 2026-2030.....	25
	BELMAP rapport	26
9.	Samenwerking met de data-analyse eenheid.....	26
10.	Visie 2024 AMCRA	27
11.	Visie 2030 AMCRA	28
12.	Raden van Bestuur – Algemene Vergadering	29
	Raden van Bestuur.....	29
13.	Vergaderingen met de Stuurgroep.....	30
	Eenheid data-analyse	32
1.	Activiteiten AMCRA eenheid data-analyse	32
	Analyse en rapportering antibioticagebruik en verschaffen van antibiotica	32
2.	Overzicht vergaderingen / presentaties / conferenties met externen of i.k.v. eenheid Advies en Communicatie.....	35
	Administratie en management.....	38

Samenvatting

AMCRA bestaat uit twee eenheden: 'Advies en Communicatie' en 'Data-analyse'. Beide eenheden hebben in 2025 belangrijke activiteiten en realisaties volbracht met als doelstelling een rationele reductie van het gebruik van antibiotica in de diergeneeskunde in België.

AMCRA eenheid advies en communicatie:

- **Communicatie en sensibilisatie** door middel van
 - **Infoavonden en webinars** voor dierenartsen en veehouders over het KB van 14 december 2024
 - **Presentaties** op nationale en internationale **studiedagen, events en congressen**
 - Het versturen van de maandelijkse **nieuwsbrieven** en **2 persberichten** naar aanleiding van de publicatie van het BelVet-SAC rapport 2024 en de Antibiotic Awareness Week 2025
 - De publicatie van **artikels in de vakpers voor dierenartsen en veehouders**
 - Onderhoud van de **AMCRA website** in drie talen (Nederlands, Frans en Engels)
 - **Publicatie van het advies** over het 'datacollectiesysteem bij gezelschapsdieren (hond, kat, paard) en benchmarking van dierenartsen voor gezelschapsdieren';
 - **Werkgroep** over de 'richtlijnen voor dierenartsen en diereigenaren en veehouders in het geval multiresistente kiemen gedetecteerd worden bij gezelschaps- en landbouwhuisdieren';
 - **Diersoortspecifieke werkgroepen** om reductiedoelstellingen voor het antibioticagebruik te bepalen;
- **Actualisering van het digitale formularium en de applicatie;**
- **Opstellen en verspreiden van een infographic** met een overzicht van de vermindering van het antibioticagebruik in 2024, het antibioticagebruik in de sectoren varkens, vleeskalveren, braadkippen en leghennen, en de trend in antibioticaresistentie bij belangrijke indicator- en zoönotische bacteriën afkomstig van voedselproducerende dieren;
- **Jaarlijks infomoment** over antibioticagebruik en -resistentie in diergeneeskunde in 2024;
- **Ondersteuning van de overheid en de ondertekende organisaties bij de ontwikkeling van het derde Antibioticumconvenant 2021-2024;**
- **Activiteiten in het kader van het One health plan:** ondersteuning bij de ontwikkeling van het Nationaal Actieplan 2026-2030, BELMAP rapport en One Health sensibilisatiecampagne 'Praat over antibiotica';
- **Deelname aan het EU-JAMRAI2-project:** AMCRA is partner in werkpakket 6.2 (Antibiotic stewardship in animals) en 7.2 (Infection, Prevention and Control in animals).

AMCRA eenheid data-analyse:

- Voor FAGG werden in het kader van de Sanitel-Med data-collectie benchmark- en foutenrapporten voor vleeskalveren (503 rapporten), pluimvee (2 589 rapporten), varkens (8 209 rapporten) en rundvee (37 991 rapporten) geproduceerd. Bij varkens, braad- en legkippen en vleeskalveren werd voor het eerst informatie voorzien over het AB-bedrijfsstatuut en eventuele acties die als gevolg daarvan moesten worden genomen. Bij vleeskalveren werden in het begin van 2025 Excel-rapporten voorzien met een vooruitblik naar de resultaten. Bij pluimvee werd de berekening van de gemiddelde BD₁₀₀ op bedrijfsniveau licht herzien om de resultaten per beslag beter in rekening te brengen.

Daarnaast werden benchmarkrapporten voor varkens- (n = 457), pluimvee- (n = 72), vleeskalver- (n = 24) en rundveedierenartsen (n = 1022) – samen 1575 rapporten – gemaakt; dat was de eerste keer voor rundveedierenartsen, en voor pluimvee was het de eerste keer dat de nieuwe diercategorieën (ouder- en grootouderdieren, kalkoenen) in rekening werden gebracht voor de veterinaire benchmarkscore.

Andere taken waren de analyse en rapportering van het AB-gebruik bij varkens, pluimvee, vleeskalveren en rundvee voor het BelVet-SAC 2025 rapport en voor het BelMap 2025 rapport; de publicatie van de Sanitel-Med barometer (4x), met aandacht voor specifieke AB-klassen en nul- en alarmgebruikers; het voorzien van antibioticadoseringenlijsten voor varkens, pluimvee, vleeskalveren en rundvee; leiden van de werkgroepen reductiedoelstellingen varkens, pluimvee en vleeskalveren; support en ad hoc analyses voor Sanitel-Med: m.b.t. de datacollectie bij gezelschapsdieren, de EMA ESUAvet werkgroep LA-factoren, helpdeskwerking, communicatie en presentatie, projecten en gebruik Sanitel-Med data door externe partijen en het meewerken aan het bepalen van een werkbare manier en overeenkomstige communicatie om de huidige wetgeving op vlak van gegevensverzameling en correctie beter te laten naleven.

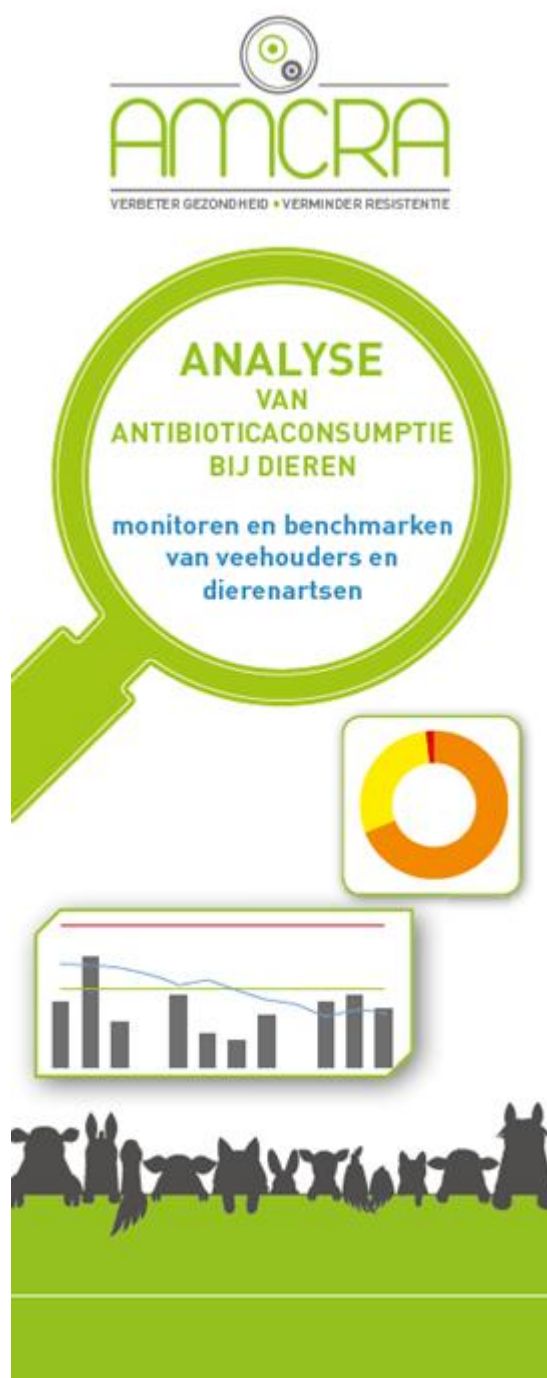
- Voor het Sanitair Fonds werden in het kader van de private datacollectie door AB Register en BIGAME de volgende taken uitgevoerd: benchmark- en foutenrapporten voor varkens (12 736 rapporten), pluimvee (1 797 rapporten) en rundvee (18 530 rapporten); bij de varkens werd zowel het alertuse- als het AB-bedrijfsstatuut opgenomen; sectorrapporten MilkBE en Belbeef in NL en FR; helpdeskwerking m.b.t. de benchmarkrapporten; aanleveren van up-to-date antibioticaproductlijsten en -doseringenlijsten voor de betrokken sectoren wanneer relevant; beheer en optimalisatie nearly real time (NRT) tools voor varkens en pluimvee; helpdesk voor BIGAME.
- Vlaams Agentschap Landbouw en Zeevisserij: samenwerking in het kader van een GLB subsidie voor reductie AB-gebruik bij varkens-, pluimvee- en vleeskalverbedrijven.

Activiteiten – realisaties 2025

AMCRA is opgericht in 2012 en sinds 2014 samengesteld uit twee eenheden: de eenheid 'Advies en Communicatie', operationeel sedert januari 2012 en de 'data-analyse-eenheid' voor de data-analyse van het antibioticumgebruik bij dieren, operationeel sedert 2014.

De staf van AMCRA vzw bestond eind 2025 uit 6,5 fte: een coördinatrice (1 fte), twee wetenschappelijke medewerkers (1 fte binnen de eenheid 'Advies en Communicatie' en 1 fte binnen de 'data-analyse-eenheid'), drie data-analisten (3 fte binnen de 'data-analyse-eenheid') en een administratief medewerkster/vertaalster (0.5 fte).

In dit activiteitenverslag worden de activiteiten in 2025 per eenheid weergegeven.

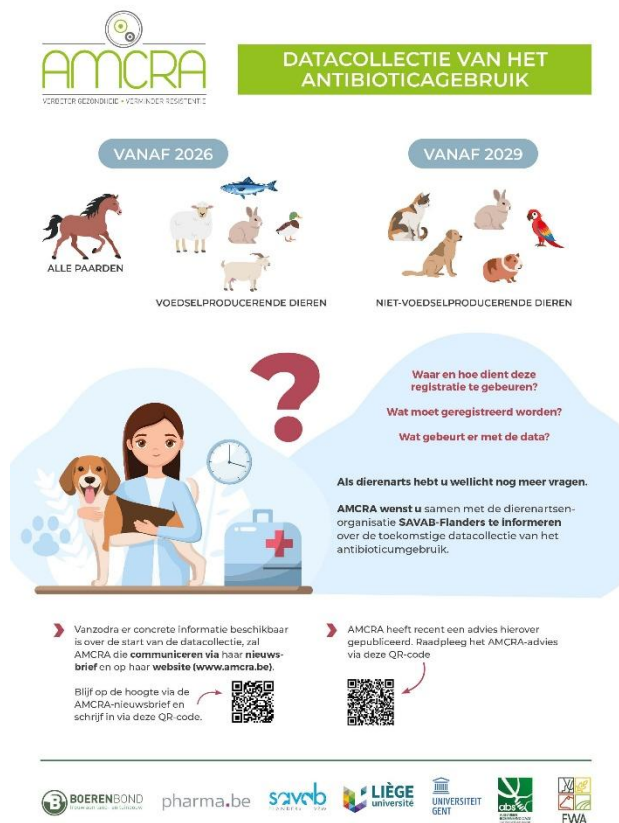


1. Activiteiten met betrekking tot realisatie adviezen

In 2025 werkte AMCRA aan twee adviezen in thematische werkgroepen waar experts van verschillende domeinen werden samengebracht.

Advies “Datacollectie en -analyse van het antibioticumgebruik bij gezelschapsdieren en paarden en benchmarking van dierenartsen”

De voorbereiding van dit advies startte in 2022 en werd in 2025 gefinaliseerd met goedkeuring door de Raad van Bestuur van AMCRA op 25 april 2025, gevolgd door [publicatie](#). Er werd ook een flyer gemaakt om de informatie onder dierenartsen te verspreiden. De flyer werd verspreid via nieuwsbrief en via sociale media en gepubliceerd op de website van **AMCRA** (https://amcra.be/swfiles/files/AMCRA_flyer-dierenartsen-NL_finaal.pdf).



Advies over richtlijnen voor dierenartsen en diereigenaren/veehouders in het geval multiresistente kiemen gedetecteerd worden bij gezelschaps- en landbouwhuisdieren.

In 2024 werd gestart met een review van de literatuur. Volgende aspecten werden geanalyseerd: de WHO-lijst van resistente bacteriën met prioriteit voor de volksgezondheid, de bestaande detectiesystemen in België voor de opsporing van deze bacteriën in de dierensector, de maatregelen die genomen kunnen worden bij gezelschapsdieren en in de sector van de veehouderij om multiresistente kiemen te controleren.

De opmaak van het advies werd verder gezet in 2025. Experts werden tijdens drie vergaderingen geconsulteerd. Tijdens de eerste vergadering besprak een groep deskundigen de bestaande Belgische monitorings- en diagnosesystemen die bedoeld zijn om multiresistente bacteriën op te sporen en dierenartsen hierover correct te informeren. De experts hebben suggesties gedaan om de opsporing te verbeteren en de bewustwording bij dierenartsen en diereigenaren te vergroten; tijdens de tweede bijeenkomst is bekeken welke aanbevelingen mogelijk zijn voor voedselproducerende dieren; een derde bijeenkomst was gewijd aan de aanbevelingen voor gezelschapsdieren. Het advies zal in 2026 worden opgesteld, gefinaliseerd en gepubliceerd.

2. Thematische werkgroepen

Diersoort en -categoriespecifieke reductiedoelstellingen

AMCRA ontwikkelde en publiceerde in 2021 in overleg met de sector varkens, pluimvee en vleeskalveren de eerste diersoortspecifieke reductiedoelstellingen. Reductiepaden werden ontwikkeld met grenswaarden, te gebruiken voor benchmarking in de periode 2021-2024. Met de lancering van de Visie 2030 startte AMCRA in 2024 met overlegmomenten met de betrokken sectoren om nieuwe diersoortspecifieke reductiedoelstellingen vast te leggen. Dit gebeurde in samenwerking met de data-analyse-eenheid. De reductiedoelstellingen werden in 2025 goedgekeurd. De reductiepaden met nieuwe grenswaarden zijn voorgelegd aan de organisaties die zetelen in het beheerscomité van het Antibioticaconvenant. Daar is besloten om de reductiepaden op te nemen in een bijlage van het nieuwe Antibioticaconvenant. De nieuwe grenswaarden zullen in de loop van 2026 samen met de tekst van het nieuwe Antibioticaconvenant worden gepubliceerd.

Antibiotic stewardship bij dieren

Dit werk wordt gerealiseerd in het kader van het Europees project EU-JAMRAI2 (WP 6). AMCRA neemt hiervoor deel aan meetings en discussiepanels met experts vanuit andere Europese landen om te bepalen welke stakeholders noodzakelijk zijn om *antibiotic stewardship* bij dieren (voedselproducerende en gezelschapsdieren) te implementeren. Vragen zijn: 'Welke initiatieven ontbreken er nog in België om dierenartsen te helpen richting rationeel gebruik van antibiotica?', 'Welke stakeholders zijn noodzakelijk en welke specifieke taken hebben ze?'. In 2025 hebben de deelnemers van WP 6 (waaronder AMCRA) gewerkt aan de opstelling van richtlijnen voor het beheer van antibiotica bij voedselproducerende en gezelschapsdieren. AMCRA heeft de subgroep "Richtlijnen voor het beheer van antibiotica bij runderen" gecoördineerd. In de richtlijnen worden voor elk "core element" de verantwoordelijke actoren geïdentificeerd en worden de voorgestelde maatregelen ingedeeld in basis-, intermediaire of geavanceerde maatregelen, afhankelijk van het niveau van het antibioticabeleid in een land. In 2026 en 2027 zullen de richtlijnen worden gevalideerd door de belanghebbenden die deel uitmaken van het consortium en door externe belanghebbenden. Ze zullen in 2028 worden gepubliceerd (verwachte resultaten van het project).

De vergaderingen die betrekking hadden op dit project worden vermeld in paragraaf 5 van dit activiteitenverslag.

3. Communicatie en sensibilisatie

AMCRA organiseerde in 2025 zowel live-evenementen als webinars om haar communicatie- en sensibilisatietaken uit te voeren. Naar aanleiding van de publicatie van het [koninklijk besluit van 17 december 2024](#) inzake de preventie en bestrijding van antimicrobiële resistentie bij dieren, heeft AMCRA verschillende informatiebijeenkomsten, roadshows, zowel fysiek als digitaal, georganiseerd voor dierenartsen en veehouders.

Roadshows

DATUM	ORGANISATIE EN PLAATS
24/02/2025	DGZ, Torhout
28/02/2025	DGZ, Lier
25/03/2025	4Wings, Westerlo
28/03/2025	ARSIA, Ciney

Programma van de roadshows in Vlaanderen:

- “Wegwijs in de toepassing van het nieuwe KB over de preventie en bestrijding van antimicrobiële resistentie voor veehouders en dierenartsen” (AMCRA)
- “Ervaring met coaching op varkensbedrijven bij Belpork vzw” (Belpork)
- “Innovatieve tools voor efficiënt gezondheidsmanagement en minder antibioticagebruik” (DGZ)

Programma van de roadshows in Wallonië:

- « Instructions pour l’implémentation du nouvel arrêté royal relatif à la prévention et au contrôle de la résistance aux antimicrobiens pour les éleveurs et les vétérinaires » (AMCRA)
- « Expérience de coaching dans les élevages porcins chez Belpork asbl » (Belpork)
- « Outils actuels et futurs pour une utilisation raisonnée des antibiotiques » (ARSIA)

Zowel in Vlaanderen als in Wallonië werden de presentaties gevolgd door een vraag-en-antwoordsessie.

Webinars

17 maart 2025	Wegwijs in de toepassing van het nieuwe KB over de preventie en bestrijding van antimicrobiële resistentie voor veehouders en dierenartsen	https://www.youtube.com/watch?v=44r6JlUczr0&list=PL3Q4wczXR_brFvZi52-LtbhuUVyreU0Fq&index=3
18 maart 2025	Ervaring met coaching op varkensbedrijven bij Belpork vzw	https://www.youtube.com/watch?v=IN8hDkxgCRU&list=PL3Q4wczXR_brFvZi52-LtbhuUVyreU0Fq&index=2
24 maart 2025	Innovatieve tools voor efficiënt gezondheidsmanagement en minder antibioticagebruik bij varkens en pluimvee	https://www.youtube.com/watch?v=AY9u3GEy7FQ&list=PL3Q4wczXR_brFvZi52-LtbhuUVyreU0Fq&index=4

30 april 2025	Handvaten voor een efficiënt gezondheidsmanagement en minder antibioticagebruik bij vleeskalveren	https://www.youtube.com/watch?v=4P_9vRohBnI&list=PL3Q4wczXR_brFvZi52-LtbhuUVyreU0Fq&index=1
22 april 2025	Guide pour l'application du nouvel arrêté royal relatif à la prévention et au contrôle de la résistance aux antimicrobiens pour les éleveurs et les vétérinaires	https://www.youtube.com/watch?v=PDYC5IpEW-w
23 april 2025	Expérience de coaching dans les élevages de porcs chez Belpork asbl	https://www.youtube.com/watch?v=wWBabIKpvbU
24 april 2025	Outils innovants pour une gestion efficace de la santé et une utilisation réduite des antibiotiques	https://www.youtube.com/watch?v=OqrzI7A55Wo

Infomoment voor dierenartsen gezelschapsdieren

AMCRA heeft in samenwerking met de Academie voor Diergeneeskunde (UGent) een opleiding georganiseerd voor dierenartsen die werkzaam zijn in de gezelschapsdierensector. De opleiding vond plaats op 15 mei 2025 en is opgenomen. Deze kan worden teruggekeken via de link: <https://acvetmed.ugent.be/programma/online-lessen-2024-2025/2024-2025-k-17-k-17-gebruik-van-kritisch-belangrijke-antibiotica>.

Titel van de opleiding

“Gebruik van kritisch belangrijke antibiotica bij gezelschapsdieren sinds de nieuwe wetgeving: hoe toe te passen in de praktijk?”

Programma

- Internistische cases over antibioticumgebruik bij kleine huisdieren door Dominique Paepe (UGent)
- Praktische casussen chirurgie door Nausikaa Devriendt (UGent)
- Feiten en fabels over het verbod op kritisch belangrijke antibiotica door Bénédicte Callens (AMCRA)



ACVETMED
ACADEMIE VOOR
DIERGENEESKUNDE



Gebruik van kritisch belangrijke AB bij Gezelschapsdieren
sinds de nieuwe wetgeving: hoe toe te passen in de praktijk?

Donderdag 15 mei 2025, 13.30-17u

Lesgevers:

- Prof. dr. Paepe Dominique, Dipl. ECVIM
- Dr. Devriendt Nausikaa, Dipl. ECVS
- Dr. Callens Bénédicte

Inschrijven via
<https://acvetmed.ugent.be>



AMCRA



UNIVERSITEIT
GENT

Nova Academy:
Levenslang Leren

Andere infomomenten met dierenartsen en/of veehouders als doelpubliek

De medewerkers van AMCRA hebben als gastsprekers deelgenomen aan verschillende opleidingen die door partnerorganisaties werden georganiseerd:

CONTEXT	TOPIC
Netwerk- en opleidingsdag voor dierenartsen, georganiseerd door Blossom Vets op 20 maart 2025 in Lier.	<i>Titel van de presentatie:</i> “Feiten en fabels over het verbod op kritisch belangrijke antibiotica”, Bénédicte Callens
Congres voor dierenartsen, georganiseerd door Boehringer Ingelheim in Lochristi op 17 oktober 2025	<i>Titel van de presentatie:</i> “Antibiotica en de toekomst: gezonde dieren én mensen”, Fabiana Dal Pozzo
Workshop voor dierenartsen en veehouders “AMRFV Hands-on training”, georganiseerd door AENOR (Spanje) in Leuven op 5 november 2025. De training kan worden herbekeken via de link https://www.amrfvtraining.eu/library/ (Training session Belgium)	<i>Titel van de presentaties:</i> “Antibioticagebruik – antibioticaresistentie bij dieren”, Fabiana Dal Pozzo “Het formularium en de adviezen van AMCRA: aanbevelingen voor een verstandig gebruik van antibiotica”, Fabiana Dal Pozzo
Infomoment voor veehouders en dierenartsen georganiseerd door ARSIA op 17 december 2025 ter toelichting op de verplichte registratie van antibiotica vanaf januari 2026 in de schapen- en geitensector. Het webinar kan via deze link worden herbekeken: https://www.youtube.com/watch?v=g47kka6eHuA	<i>Titel van de presentatie:</i> « Le contexte : pourquoi enregistrer l’usage des antibiotiques chez les ovins et les caprins ? », Fabiana Dal Pozzo



AMCRA te gast op hoorcolleges voor studenten diergeneeskunde van de Universiteit Gent en Luik en voor studenten bio-ingenieurswetenschappen aan de Katholieke Universiteit Leuven en de Universiteit Gent

DATUM	DOELPUBLIEK EN INHOUD
07/03/2025	College voor studenten bio-ingenieurswetenschappen en industriële ingenieurswetenschappen over het antibioticabeleid (UGent) – academiejaar 2024/25
19/03/2025	College voor de faculteit Diergeneeskunde van de ULiège over de grondbeginselen van de diergeneeskunde – academiejaar 2024/25
21/11/2025	College voor studenten bio-ingenieurswetenschappen en industriële ingenieurswetenschappen, optie landbouw (UGent) – academiejaar 2025/26
24/11/2025	College over het beheer van antimicrobiële middelen voor studenten diergeneeskunde (UGent) – academiejaar 2025/26
12/12/2025	College voor studenten bio-ingenieurswetenschappen en industriële ingenieurswetenschappen over het beheer van antibiotica (KULeuven) – academiejaar 2025/26

AMCRA neemt deel aan beurzen

In 2025 was AMCRA standhouder op het SAVAB-Flanders-congres en op de Agriflanders-beurs.

DATUM	BEURS – CONGRES
16-19/01/2025	Agridagen (Ravels) Verdeling van communicatie- en sensibilisatiemateriaal voor de voedselproducerende sectoren: Meest recente adviezen voor de voedselproducerende diersoorten, zoals ‘Verantwoord antibioticumgebruik bij de keizersnede van het rund’, ‘Maatregelen voor een verantwoord antibioticumgebruik bij groepsbehandeling van varkens, pluim- en rundvee’, ‘Rationeel gebruik van antibiotica bij het droogzetten van melkkoeien in België’, ... Ook werden er gadgets weggegeven.
04-06/09/2025	FECAVA/SAVAB-Flanders congres en beurs te Antwerpen AMCRA stand met verdeling van communicatie- en sensibilisatiemateriaal voor de gezelschapsdierensector: Richtlijnen “Verantwoord antibioticumgebruik” (poster van het formularium), flyers “Antibiotica baat het niet, dan schaadt het wel”, posters “Tante Biotica”, samenvatting advies “Gebruik van humaan vergunde antibiotica bij dieren” en advies “Datacollectie en -analyse van het antibioticumgebruik bij gezelschapsdieren en paarden en benchmarking van dierenartsen” ...

Onderhoud website AMCRA

De website (www.amcra.be) van AMCRA is een middel om de geïnteresseerde bezoeker wegwijs te maken doorheen het veelvoud aan informatie over het veterinaire antibioticabeleid in België. Een verscheidenheid aan adviezen, richtlijnen, sensibilisatiemateriaal, nieuwsberichten, de aanwezigheid van AMCRA op beurzen, enz. moeten op een overzichtelijke manier geconsulteerd kunnen worden door de bezoeker. AMCRA investeerde gaandeweg het jaar in het up-to-date houden van de website door publicatie van de nieuwste adviezen, sensibilisatiemateriaal, nieuwsitems, ... Om de bezoeker gericht te kunnen laten zoeken, werd een zoekfunctie geïnstalleerd op de website (Nederlands, Frans en Engels).

Dit jaar vond op vrijdagochtend **20 juni 2025** het gezamenlijke **communicatiemoment** plaats van AMCRA, het FAVV, FAGG, de FOD Volksgezondheid en Sciensano over de resultaten van het antibioticagebruik en de antibioticaresistentie bij dieren in België.

Het werd uitsluitend georganiseerd in de vorm van een fysieke bijeenkomst in Brussel.

De cijfers over de verkoop en het gebruik van antibiotica bij dieren in België in 2024 werden er gepresenteerd. De verkoopgegevens werden vergeleken met de reductiedoelstellingen van het plan "Visie 2024". Alle gegevens over de verkoop en het gebruik van antibiotica zijn gepubliceerd in het BelVet-SAC-rapport 2024, dat te vinden is op [de pagina van de AMCRA-website gecreëerd voor dit evenement](#). Ook alle andere informatie die bij deze gelegenheid werd meegedeeld, is daar gepubliceerd (presentaties en samenvattende infografieken).

Daarnaast werken we voortdurend samen met de websiteontwikkelaar aan de aanpassing van het design van de website aan computers en mobiele apparaten.

Sinds het eerste trimester van 2022 is er ook een **Engelstalige versie van de website beschikbaar** om de buitenlandse bezoeker te kunnen informeren over het Belgische diergeneeskundige antibioticumbeleid. Hiervoor werd een selectie gemaakt van de inhoud in het Nederlands/Frans.

Volgens de statistieken, toegankelijk via Google Analytics, werd de AMCRA website door ongeveer 1 177 gebruikers per maand bezocht (dat is een daling van 30 % ten opzichte van 2024). De website wordt in ongeveer 56% van de gevallen bezocht via PC, 43% via GSM en 1,4% via tablet. De website van AMCRA werd in de helft van de gevallen (50%) geconsulteerd in België (ongeveer 6 700 gebruikers). Daarnaast werd de website door een kwart van de bezoekers geconsulteerd vanuit Frankrijk (ongeveer 3 100 gebruikers). Andere landen waaruit de website frequent werd geconsulteerd in 2025 waren Nederland (1 100), Duitsland (300), en China (500). De meeste gebruikers zijn Franstalig (6 100), gevolgd door Nederlandstaligen (4 400). De meeste bezochte pagina's in 2025 waren de homepagina (34 000 weergaven), de nieuwspagina (7 700 weergaven), de pagina met nieuwe informatie over de nieuwe richtlijnen voor de behandeling van cystitis bij hond en kat (7 500 weergaven) en de infosessies over het nieuwe koninklijk besluit "Preventie en bestrijding van antimicrobiële resistentie bij dieren" van 17 december 2024 (3 300 weergaven). De pagina "antibiotica en resistentie" werd ook vaak geraadpleegd (3 300 weergaven), evenals "analyse van het antibioticumgebruik" (4 000 weergaven), "adviezen en wetgeving (1 000 weergaven), ...

Up-to-date houden digitaal formularium en applicatie

De formularia voor voedselproducerende dieren, hond, kat en paard zijn beschikbaar via het speciaal hiervoor ontwikkelde **e-formularium**, een online tool makkelijk te bereiken via smartphone, pc en tablet (www.e-formularium.be). Dankzij de digitalisering van het formularium kunnen revisies op een snelle en eenvoudige manier worden doorgevoerd. De database met producten die een antibioticum als actieve substantie bevatten, wordt op continue wijze gereviseerd en aangevuld, op basis van de actualisatie van het VetCompendium. Dit maakt het mogelijk om vanuit elke actieve substantie een link te maken naar de op de markt vergunde en gecommercialiseerde producten en hun bijsluiter. Sinds 2024 zijn aan elke indicatie bij de verschillende diersoorten de wetenschappelijke bronnen toegevoegd onder het luik 'Referenties'.



Het formularium is beschikbaar in handige pocketvorm voor dierenartsen van varkens, pluimvee en runderen. Deze pocketversie van het formularium werd ook in 2025 verstuurd via de post (na aanvraag via e-mail) en verdeeld op dierenartsenbeurzen. Voor honden en katten zijn de richtlijnen uit het formularium beschikbaar in posterformaat. Posters werden verstuurd via de post, na aanvraag door praktici-dierenartsen en studenten in diergeneeskunde of uitgedeeld tijdens het SAVAB-Flanders-congres.

Volgens de statistieken toegankelijk via Google Analytics, werd in 2025 de website van het e-formularium door ongeveer 875 gebruikers per maand bezocht (915 bezoeken per maand in 2024, wat neerkomt op een daling van 4,4%). De meeste gebruikers waren in België (5 500 in 2025), gevolgd door Nederland (3 500) en Frankrijk (500). Van de in totaal 10 400 gebruikers in 2025 waren er 7 600 Nederlandstalige (4 100 gebruikers in België en 3 300 in Nederland) en 1 500 Franstalige (1 000 gebruikers in België en 500 in Frankrijk). De meest bezochte pagina's in 2025 waren de startpagina (18 300 weergaven), de rubriek 'Hond' (5 400 weergaven), 'Kat' (2 900 bezoeken), de pagina 'Stapsgewijze antibioticakeuze', 'Rundvee' (1 700 bezoeken), evenals 'Wonden en huidabcessen', 'Otitis externa' en 'Bacteriële cystitis' bij de hond (elk 1.000 bezoeken). In 2025 werd het e-formularium in 56% van de gevallen bezocht via PC, 42% via GSM en 2 % via tablet.



Kent u de gratis AMCRA applicatie met richtlijnen over het gebruik van antibiotica?

In 2023 werd de **applicatie van het e-formularium** gepubliceerd op playstore van Apple en Google Play (voor Android apparaten). De applicatie geeft de dierenartsen ook offline toegang tot de richtlijnen voor verstandig antibioticumgebruik bij voedselproducerende en gezelschapsdieren (hond, kat en paard). In 2025 werd de applicatie door nieuwe gebruikers geïnstalleerd op hun smartphone. Er waren 660 downloads via ios (Apple) en 1000 via Android. De applicatie had in totaal in 2025 1272

gebruikers via Apple en 1034 gebruikers via een Android apparaat. Uiteraard wordt de app het meest gebruikt in België, maar ook in andere landen van Europa, zoals Frankrijk en Nederland.

Versturen van nieuwsbrieven, in eigen beheer vanaf 2025 en ontwikkeling nieuwe lay-out

Er werd 11 maal een AMCRA-nieuwsbrief uitgestuurd aan de AMCRA nieuwsbrief-ledenlijst. Hiervoor werden telkens diverse interessante topics uitgelicht. De lezer wordt via een link naar de AMCRA website geleid, waar hij het volledige nieuwsbericht kan nalezen. In 2025 werden gemiddeld 2633 Nederlandstalige en 785 Franstalige contacten bereikt per uitgestuurde nieuwsbrief.

Eind 2024 werd ook gestart met een analyse van mogelijke platformen om de AMCRA-nieuwsbrief onder eigen beheer uit te zenden, in overeenstemming met de GDPR-regelgeving. In maart 2025 vond de overstap naar het nieuwe platform plaats. Er werd van deze gelegenheid gebruik gemaakt om ook de lay-out van de nieuwsbrief te vernieuwen.

AMCRA is actief op sociale media Facebook en LinkedIn

AMCRA deelt periodiek relevante posts rond antibioticumgebruik en -resistentie bij dieren. Zo werden nieuwsitems periodiek gedeeld via Facebook en LinkedIn. De pagina van AMCRA heeft momenteel 774 volgers op Facebook en 864 op LinkedIn.

Persberichten, -artikels en -conferenties

AMCRA heeft in 2025 twee persberichten opgesteld: ter gelegenheid van de publicatie van de AMU- en AMR-resultaten (20 juni 2025) en ter gelegenheid van de Internationale week van de sensibilisering voor verstandig gebruik van antibiotica (18 november 2025).

Diverse artikels van de hand van AMCRA werden gepubliceerd in Vlaamse en Waalse tijdschriften. AMCRA publiceert maandelijks artikels over uiteenlopende thema's die verband houden met de antibioticaresistentieproblematiek bij voedselproducerende en gezelschapsdieren in VeDa-Scoop en in Dierenartsenwereld/Le Monde vétérinaire. In Veterinaria verschijnt 4 keer per jaar een artikel van AMCRA. Artikels worden ook gepubliceerd in Wallonie élevage en BeCare magazine.

DATUM	TYPE	DOEL + ONDERWERP
Maandelijks	Persartikel	Dierenartsenwereld/Le Monde vétérinaire
Maandelijks	Persartikel	VeDa-Scoop
4 keer per jaar	Persartikel	Veterinaria
april 2025	Persartikel	Landsbond Pluimvee

		Artikel over de correcte toepassing van het koninklijk besluit van 17 december 2024 inzake de preventie en bestrijding van antimicrobiële resistentie bij dieren
22 mei 2025	Persartikel	Pluimveebedrijf Artikel over de correcte toepassing van het KB van 17/12/2024 inzake de preventie en bestrijding van antimicrobiële resistentie bij dieren (<u>Handvaten voor een betere infectiepreventie</u>)
23 mei 2025	Nieuwsbrief	Boer&Tuinder Artikel over de correcte toepassing van het KB van 17/12/2024 inzake de preventie en bestrijding van antimicrobiële resistentie bij dieren (Article)
23 mei 2025	Online publicatie	Varkensbedrijf Artikel over de correcte toepassing van het KB van 17/12/2024 inzake de preventie en bestrijding van antimicrobiële resistentie bij dieren (<u>Wat verandert er concreet voor u door de nieuwe AB-wetgeving?</u>)
6 juni 2025	Persartikel	De Drietand Artikel over de correcte toepassing van het KB van 17/12/2024 inzake de preventie en bestrijding van antimicrobiële resistentie bij dieren
20 juni 2024	Persbericht	Naar aanleiding van de publicatie van het BelVet-SAC rapport 2025: <i>“Antibioticumgebruik en -resistentie bij dieren. Resultaten in 2024: beoordeling op het einde van een periode van activiteiten”</i>
juli 2025	Persartikel	Wallonie Élevage Artikel over de correcte toepassing van het KB van 17/12/2024 inzake de preventie en bestrijding van antimicrobiële resistentie bij dieren
augustus 2025	Persartikel	Landbouwleven-Le Sillon belge Artikel over de correcte toepassing van het KB van 17/12/2024 inzake de preventie en bestrijding van antimicrobiële resistentie bij dieren
augustus 2025	Persartikel	De Kalverkrant Artikel over de correcte toepassing van het KB van 17/12/2024 inzake de preventie en bestrijding van antimicrobiële resistentie bij dieren
november 2024	Persbericht	Naar aanleiding van de Week van de sensibilisering voor verstandig gebruik van antibiotica: <i>“18-24 november 2025: Internationale week van de sensibilisering voor verstandig gebruik van antibiotica”</i>
november 2025	Persartikel	BeCare magazine van BAPCOC: november 2025 (Editie 27): <u>“Antibioticumgebruik en -resistentie bij dieren. Resultaten van 2024 en balans na 4 jaar”</u>

AMCRA e-learning voor studenten landbouw en agro- en biotechnologie

De e-learning ontwikkeld in 2020-21 in samenwerking met de faculteit diergeneeskunde van de UGent is toegankelijk op het Nederlandstalige YouTube kanaal van AMCRA (https://youtube.com/playlist?list=PL3Q4wczXR_bqpwlkwEi_VKRE87LDNgBbG&si=WSMG1PEuXafHC-wj).

De e-learning werd gemaakt met als doelgroep het brede publiek van studenten landbouw of agro- en biotechnologie. Verschillende modules die de verschillende thema's rond antibioticumgebruik en -resistentie behandelen, werden tekstueel en grafisch uitgewerkt. Sinds de publicatie in 2022 telt de e-learning 500 weergaven.

Deelname aan nationale studiedagen/internationale events en congressen

DATUM	GELEGENHEID
26/05/2025	<i>One Health in Focus: Advancing Solutions to Antimicrobial Resistance (AS2AMR)</i> <i>Together with the 2nd Bacteriocin International Conference (BIC2025), Académie royale de Belgique, Brussel</i> AMCRA, tackling antibiotic resistance in animals with a One-Health perspective – Fabiana Dal Pozzo

4. Verzamelen en integreren van wetenschappelijk informatie

AMCRA fungeert als kenniscentrum over antibioticagebruik en -resistentie bij dieren. Om haar kennis op peil te houden, moet ze zich geregeld op de hoogte stellen van recente ontwikkelingen in de wetenschappelijke wereld, alsook van de problematieken, noden en oplossingen in de praktijk. Informatie is afkomstig uit wetenschappelijke bronnen (nationale en internationale rapporten, wetenschappelijke artikels), maar evengoed door deelname aan de begeleidingscommissies van nationale onderzoeksprojecten en door de opvolging van de praktijkcentra voor varkens, pluim- en rundvee in Vlaanderen.

Wetenschappelijke begeleidingscomités - Praktijkcentra Vlaanderen - Begeleidingscomités doctoraten – Bijwonen PhD-verdedigingen

DATUM	ONDERWERP
05/02/2025	Overleg Praktijkcentrum Pluimvee
13/02/2025	Presentatie van de resultaten van het evaluatieonderzoek naar de monitoring van RAM bij dieren in België, Sciensano
18/02/2025	Laatste vergadering Ratiosep-project (FOD Volksgezondheid - Contractueel Onderzoek)

25/02/2025	VLAIO - LA project ATHLETIC CHICKS - Health and Welfare Effects of Early Nutrition in Broiler Chickens
04/03/2025	VLAIO – Workshop: “On Practice Culture” – Selectief behandelen van mastitis
06/03/2025	VLAIO – Workshop: Hooibeekhoeveproject te Geel
20/03/2025	Overleg <i>Praktijkcentrum Rundvee</i> en <i>Praktijkcentrum Varkens</i>
29/04/2025	Begeleidingscommissie: “Culture on practice”
12/05/2025	PhD interne verdediging (Mathilde Pas - UGent)
20/05/2025	Kickoff meeting project “SPARC-be” van Kreavet
25/05/2025	Overleg <i>Praktijkcentrum Pluimvee</i>
28/05/2025	Begeleidingscommissie: project “MycoSTOP” (UGent)
11/06/2025	Publieke PhD verdediging (Mathilde Pas - UGent)
07/07/2025	Begeleidingscomité doctoraat Mado Keppenne (ULiège)
09/07/2025	Begeleidingscommissie: project “AquAMR2” van ULiège
24/09/2025	Last meeting project SalmiPig (KULeuven)
01/10/2025	PhD interne verdediging (Donatienne Castelain - UGent)
14/10/2025	Overleg <i>Praktijkcentrum Rundvee</i> en <i>Praktijkcentrum Varkens</i>
15/10/2025	Begeleidingscommissie: project ILVO “ <i>BiestBoost: Innovatief colostrum management rundvee</i> ”
29/10/2025	VLAIO – Start project “Pathogenese en preventie van kreupelheid bij vleeskippen, veroorzaakt door <i>Enterococcus cecorum</i> ”
4/11/2025	Publieke PhD verdediging (Donatienne Castelain - UGent)
14/11/2025	Studiedag Samenwerken in de kalverketen (Hooibeekhoeve, Geel)
19/11/2025	Kickoff meeting project “RF 25/25 – Battle” (ULiège)
03/12/2025	Evaluatieoverleg project “RT 26/02 AMR Drive” (Sciensano)
10/12/2025	Begeleidingscommissie: project “MycoSTOP” (UGent)
18/12/2025	PhD Begeleidingscommissie - <i>Prescribing behaviour, consumption, use, and waste management of antibiotics/biocides in Belgium among veterinarians working with food-producing animals, including a pilot study on an intervention to optimize prescribing behaviour in companion-animal veterinarians</i> (UGent)

Deelname aan Belgische studiedagen en internationale evenementen en congressen.

Datum	Evenementen
27/01/2025	Fifth ECDC Webinar on "Behavioural Science in Action: Using Behavioural Science to Counteract Antibiotic Resistance"
6/11/2025	NSIH Day AMU-AMR, Sciensano, Brussel
28/11/2025	Belgian Symposium on Optimizing Communication in Healthcare, Brussel

5. Deelname aan EU-JAMRAI 2

Het Europese project EU-JAMRAI2 is de tweede editie van de Europese actie "European Joint Action on Antimicrobial Resistance and Healthcare-Associated Infections". Het project startte in 2024 en heeft een looptijd van vier jaar. Het heeft tot doel een Europees "One Health"-beleid te ontwikkelen en uit te voeren om de groeiende dreiging van antibioticaresistentie te bestrijden.

Het EU-JAMRAI II-project wil interdisciplinaire samenwerking tussen landen, instellingen en sectoren bevorderen, de doeltreffendheid van antimicrobiële stoffen waarborgen en de volksgezondheid beschermen, nu en in de toekomst.

Meer dan 120 partners uit 30 landen, ondersteund door een veertigtal belanghebbenden, zijn actief betrokken bij deze gezamenlijke actie. Verschillende Belgische organisaties die actief zijn in de strijd tegen AMR nemen deel aan het project. Ook AMCRA neemt deel door mee te werken aan acties met betrekking tot het beheer van antimicrobiële middelen en bewustmaking in de dierlijke sector.

Op 12 en 13 maart 2025 nam AMCRA deel aan de jaarlijkse bijeenkomst van dit project. Bijna 400 deelnemers, waaronder AMCRA, kwamen samen met een gemeenschappelijk doel: antimicrobiële resistentie inperken door middel van samenwerking, innovatie en de One Health-aanpak. De tweedaagse conferentie bood de gelegenheid om ervaringen uit te wisselen en partnerschappen te versterken. AMCRA neemt deel aan werkgroep 6.2, die tot doel heeft nationale programma's voor 'antimicrobieel beheer' voor voedselproducerende dieren en gezelschapsdieren te definiëren. AMCRA neemt ook deel aan werkgroep 7.2 om de maatregelen voor infectiepreventie en -bestrijding te verbeteren met een One Health-benadering. Tijdens de EU-JAMRAI 2-workshop op 11 maart kreeg AMCRA de kans om van gedachten te wisselen met andere professionals op het gebied van antimicrobieel beheer en om de concrete aspecten van infectiepreventie en -bestrijding te bespreken. Lees [hier](#) meer over het EU-JAMRAI 2-project.

Meetings in het kader van het EU-JAMRAI II project:

DATUM	TITEL
28/01/2025	WP6.2 – All partners follow-up meeting
06/02/2025	WP7.2 – Follow-up meeting
11/02/2025	Maandelijkse thematische webinar

11/03/2025	T6.2 et T7.2 – Seminar over de vereisten voor <i>antimicrobial stewardship</i> en preventie en bestrijding van infecties (Bilbao)
12-13/03/2025	Eerste algemene vergadering van het project EU-JAMRAI
07/04/2025	WP7.2 – Follow-up meeting
08/04/2025	Maandelijks thematische webinar
09/04/2025	Vet focusgroep met DGZ
10/04/2025	WP7.2 – Follow-up meeting
22/04/2025	WP6.2 – Follow-up meeting
23/04/2025	National meeting
05/05/2025	Workshop over de evaluatie van de OH-monitoring van AMR, Sciensano
05/05/2025	Evaluatie van de Belgische OH-monitoring van AMR en AMR, Sciensano
13/05/2025	Maandelijks thematische webinar
22/05/2025	Vet focusgroep met DGZ, varkenssector
25/05/2025	Vet focusgroep met DGZ
06/06/2025	Vergadering met de coördinatoren van WP6.2
10/06/2025	Maandelijks thematische webinar
10/06/2025	Vet focusgroep met DGZ, varkenssector
11/06/2025	Informatie over de voorbereiding van de financiële rapportage
12/06/2025	4 ^{de} vergadering WG "Vet focusgroep"
17/06/2025	Vet focusgroep, varkenssector
18/06/2025	WP8.4 – Werkgroep indicatoren
19/06/2025	WP7.2 – Follow-up meeting
20/06/2025	WP6.2 – Follow-up meeting
27/06/2025	Vet focusgroep, pluimvee sector
03/07/2025	WP10 – Evaluatie van de voorstellen
07/07/2025	WP10 – Evaluatie van de voorstellen
08/07/2025	Maandelijks thematische webinar
26/08/2025	Maandelijks thematische webinar
28/08/2025	WP6.2 – Werkgroep richtlijnen voor antimicrobial stewardship bij rundvee
04/09/2025	WP6.2 – Werkgroep richtlijnen voor antimicrobial stewardship bij varkens
08/09/2025	WP6.2 – Werkgroep richtlijnen voor antimicrobial stewardship bij rundvee
11/09/2025	WP6.2 – Werkgroep richtlijnen voor antimicrobial stewardship bij varkens
16/09/2025	WP6.2 – Follow-up meeting
25/09/2025	WP6.2 – Werkgroep richtlijnen voor antimicrobial stewardship bij rundvee
07/10/2025	Maandelijks thematische webinar

14/10/2025	5 ^{de} vergadering WG "Vet focusgroep "
20/10/2025	WP6.2 – Werkgroep richtlijnen voor antimicrobial stewardship bij rundvee
21/10/2025	Maandelijks thematische webinar
22/10/2025	Focusgroep
27/10/2025	WP6.2 – WG Opleiding en training
07/11/2025	1 ^{ste} webinar “Voices From The Field”, on “practicalities of implementing an antimicrobial stewardship program in companion animal veterinary clinic”, met Els Broens
10/11/2025	WP6.2 – WG Opleiding en training
20/11/2025	Focusgroep, vleeskalverensector, Kasterlee
21/11/2025	WP6.2 – WG Opleiding en training
24/11/2025	WP6.2 – Werkgroep richtlijnen voor antimicrobial stewardship bij rundvee
25/11/2025	Maandelijks thematische webinar
26/11/2025	Focusgroep, Rundveesector, Temse
27/11/2025	WP6.2 – Follow-up meeting
27/11/2025	Halverwege het project: belangrijkste lessen en essentiële aanbevelingen
02/12/2025	Maandelijks thematische webinar
09/12/2025	6 ^{de} vergadering WG "Vet Focusgroep"
11/12/2025	Webinar. Het gedrag van klinici begrijpen en veranderen: van gedragswetenschap (COM-B-model) naar een doeltreffend beheer van antimicrobiële middelen
12/12/2025	WP7.2 – Follow-up meeting

6. Opvolgen, faciliteren en coördineren van de activiteiten in het kader van het Antibioticumconvenant

Het eerste 4-jaar-durende antibioticumconvenant afgesloten tussen overheden en sectoren in 2016, liep in 2020 ten einde. In de loop van 2020 werd reeds overgegaan tot de ontwikkeling van een nieuw convenant ‘2021-2024’, dat ondertekend werd door de betrokken overheden en sectororganisaties, alsook door AMCRA in februari 2021. In het tweede [antibioticumconvenant \(2021-2024\)](#) werden de 4 reductiedoelstellingen en 9 actiepunten van de Visie 2024 opgenomen. Het convenant bevat ook de reductiepaden voor de vleeskalver-, varkens- en vleeskippensector, uitgetekend binnen verschillende werkgroepen, gecoördineerd door AMCRA. Het antibioticumconvenant 2021-2024 liep eind december 2024 ten einde.

Vorbereitung van het nieuwe Antibioticaconvenant 2025-2030

In navolging van het eerste Convenant dat werd gesloten voor de periode 2021-2024 en om de voortzetting van de inspanningen van alle partijen te bevorderen, wordt een derde Antibioticaconvenant voorbereid. In dit kader hebben in 2025 verschillende vergaderingen plaatsgevonden. De AMCRA fungeerde als secretariaat

en was verantwoordelijk voor de voorbereiding en aanpassing van de tekst van het Convenant op basis van de opmerkingen van de organisaties die voor de vergaderingen waren uitgenodigd.

DATUM	ONDERWERP
31/01/2025	Vorbereiding van het nieuwe Antibioticaconvenant – vergadering van het beheerscomité
21/03/2025	Vorbereiding van het nieuwe Antibioticaconvenant – vergadering van het beheerscomité
04/06/2025	Vorbereiding van het nieuwe Antibioticaconvenant – vergadering van het beheerscomité
12/09/2025	Vorbereiding van het nieuwe Antibioticaconvenant – vergadering van het beheerscomité

7. Jaarlijks communicatiemoment – 14^{de} adviesraad AMCRA

Op 20 juni 2025 in de voormiddag vond het jaarlijkse communicatiemoment – 14^{de} adviesraad van AMCRA – plaats in de Pachecozaal te Brussel, dit jaar uitsluitend in fysieke vorm.

Naar jaarlijkse gewoonte werden de verkoop- en gebruikscijfers van antibiotica in de diergeneeskunde voor het afgelopen jaar (2024) bekendgemaakt en getoetst aan de doelstellingen van het “Visie 2024”-plan. Er werd ook uitleg gegeven over de bestaande monitoringsprogramma's in België en de gegevens over de resistentie van bacteriën afkomstig van dieren. Tijdens de sessie werd ook het woord gelaten aan een buitenlandse spreker, prof. J. Ross Fitzgerald van het College of Medicine and Veterinary Medicine van de Universiteit van Edinburgh. Tot slot konden de deelnemers kennisnemen van onderzoeken die op posters werden gepresenteerd.

De Powerpoint-presentaties van de lezingen zijn beschikbaar via de AMCRA website, evenals het BelVet-SAC-rapport (<https://www.amcra.be/fr/communication-moment2025/>).

Het volledige programma van het communicatiemoment wordt hier onder weergegeven.

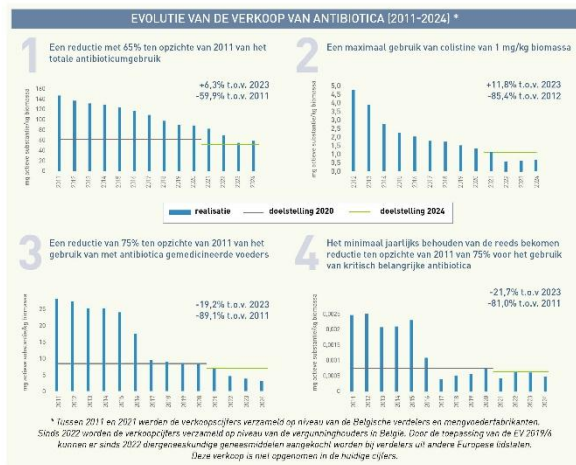
Programma

- 9h30 Welcome words
- 9h35 Keynote presentation: Host ecological specialisation by *Staphylococcus aureus* (Prof. J. Ross Fitzgerald, College of Medicine and Veterinary Medicine, University of Edinburgh).
- 10h20 Vision 2024: did we reach the targets? Sales and use of antibiotics in veterinary medicine at national and at sector level (Wannes Vanderhaeghen, AMCRA)
- 10h50 Questions/Answers
- 11h Coffee break
- 11h20 AMR monitoring of *E. coli* and enterococci indicator bacteria isolated from healthy food-producing animals in Belgium: what is the current situation? (Cristina Garcia-Graells and Cécile Boland, Sciensano)
- 11h40 Antibiotic resistance in the picture: trends in cattle, pigs and poultry production in Belgium (Nadine Botteldoorn, DGZ-MCC and ARSIA)
- 12h The evolution of antimicrobial resistance in dogs, cats and horses (Alisha Milis – lab at the river AML Antwerp)
- 12h20 Questions/Answers
- 12h30 Closing remarks

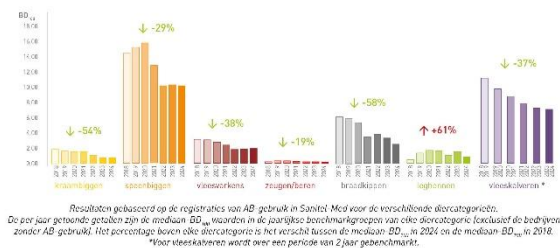
De initiatieven door de ondertekenaars van het “Antibioticumconvenant 2021-2024 van de dierlijke sector” (federale overheden, sectororganisaties, andere deelnemende organisaties en AMCRA), die zich engageerden voor het behalen van de reductiedoelstellingen van Visie 2024 van AMCRA, werden gepubliceerd onder de vorm van het publiek rapport “**Activiteiten en realisaties met betrekking tot reductie van antibioticagebruik en -resistentie in de diergeneeskunde in België in 2024**” https://amcra.be/swfiles/files/Publiek-rapport-2024_NL_Finaal.pdf.

De in 2024 gerealiseerde dalingen in het antibioticagebruik (weergegeven ten opzichte van de vier doelstellingen van Visie 2024) zijn samengevat in een [infografiek](#), evenals het antibioticagebruik in de sectoren varkens, vleeskalveren, vleeskippen en leghennen. Het informatieblad geeft ook een overzicht van de resultaten van de monitoring van antibioticaresistentie bij indicator- en zoönotische bacteriën die bij dieren en in voedsel zijn geïsoleerd. Dit informatieblad is opgesteld ter gelegenheid van het communicatiemoment van 20 juni 2025.

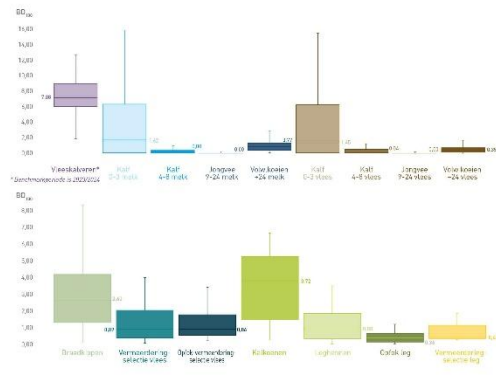
ANTIBIOTICUMGEBRUIK BIJ DIEREN IN BELGIË IN 2024



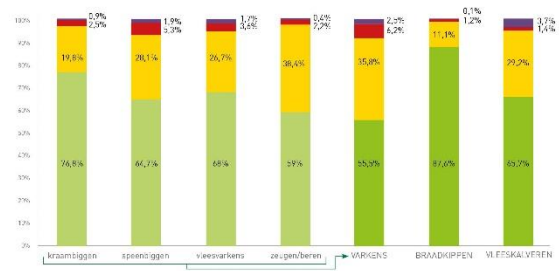
EVOLUTIE VAN HET ANTIBIOTICUMGEBRUIK PER DIERCATEGORIE (2018-2024)



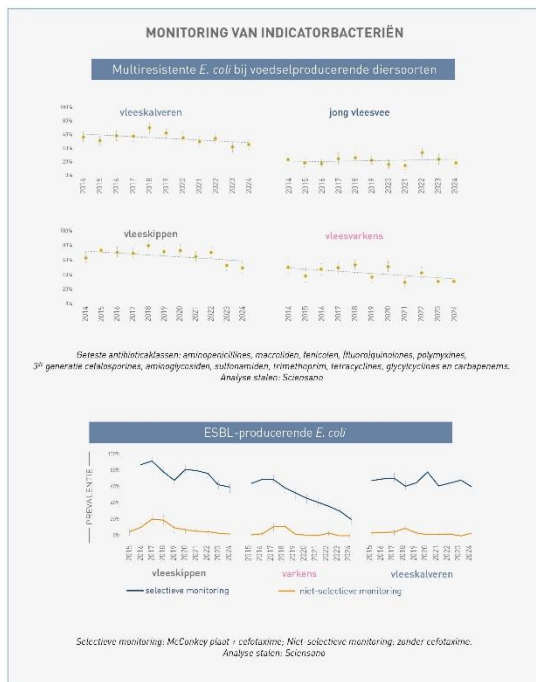
ANTIBIOTICUMGEBRUIK OP BEDRIJFSNIVEAU PER DIERCATEGORIE IN 2024



ALARMGEBRUIKERS PER DIERCATEGORIE IN 2024



ANTIBIOTICUMRESISTENTIE BIJ DIEREN IN BELGIË



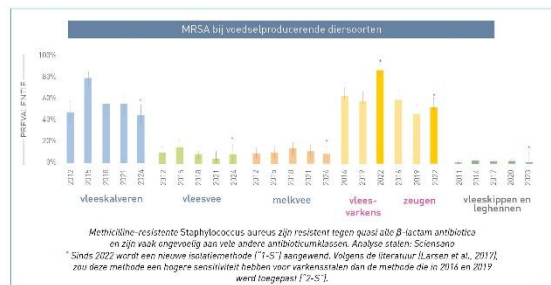
Multiresistente *Enterococcus faecalis*



Multiresistente *Enterococcus faecium*



Geteste antibiotica-classes: aminoglycosiden, aminopenicillines, diamidopyrimidines, fluoroglucosones, glycopeptiden, glycylicines, glycopeptiden, macroliden, oxazolidinones, tetracyclines, streptogramines en tetracyclines. *Enterococcus faecalis* is intrinsiek resistent aan glycopeptiden/daptomycine. Resistentie hier tegen is niet inbegrepen in de prevalentie van multiresistentie. Analyse stalen: Sciensano



Gebruik het AMCRA formulier voor een preventief beleid en een gerichte therapiekuur, nu ook beschikbaar als applicatie



Voor meer informatie over antibioticaresistentie zie het publieke rapport van het Antibiotica Convenant www.amcra.be

8. Deelname aan de activiteiten in het kader van het 'One Health' Nationaal Actieplan

De ontwikkeling van het eerste One Health Nationaal Actieplan werd gecoördineerd door de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu, in nauwe samenwerking met Sciensano, het Federaal Agentschap voor Geneesmiddelen en Gezondheidsproducten (FAGG), het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen (FAVV), het Rijksinstituut voor Ziekte- en Invaliditeitsverzekering (RIZIV), BAPCOC (Belgische Commissie voor de Coördinatie van het Antibioticabeleid) en AMCRA (Kenniscentrum inzake antibioticagebruik en -resistentie bij dieren). De publicatie van het finale en goedgekeurde [One Health NAP](#) gebeurde in december 2021.

Samenwerking met de overheid en ad-hoc vragen in het kader van het NAP AMR OH

In het kader van het NAP OH en de nauwe samenwerking met de overheid fungeert AMCRA als schakel bij de uitwerking van de geplande acties voor de dierlijke pijler van het NAP.

In 2025 heeft AMCRA de overheidsdiensten ondersteund bij de volgende activiteiten:

- o Afronding van het NAP OH 2026-2030: overleg met de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu (FOD V, VK en L)
- o Interpretatie en uitvoering van de tekst van het koninklijk besluit (KB) en het ministerieel besluit (MB): overleg met de overheidsdiensten
- o Aanpassing van de grenswaarden voor vleeskalveren in het MB, evaluatie van de evolutie van het antibioticagebruik bij vleeskalveren en, op basis daarvan, formulering van aanbevelingen betreffende de aanpassing van de grenswaarden voor vleeskalveren in het MB: overleg met de vleeskalversector en de FOD V, VK en M
- o Wijzigingen in de datacollectie via Sanitel-Med, start van de registratie voor nieuwe diersoorten: overleg met de overheden en de sectoren
- o Start van de datacollectie via VAM-Reg: overleg met de overheden en de sectoren
- o Deelname aan de Farma VetConsult-vergaderingen
- o Rondetafelgesprek over de diergeneeskunde (initiatief van de FOD Sp, SCa en E)

Ontwikkeling van een nieuw Nationaal Actieplan "One Health" 2026-2030

In 2024 werd gestart met de voorbereiding van een nieuw Nationaal Actieplan (NAP) "One Health". De ontwikkeling van dit actieplan werd gecoördineerd door de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu, in nauwe samenwerking met Sciensano, het Federaal Agentschap voor Geneesmiddelen en Gezondheidsproducten (FAGG), het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen (FAVV), het Rijksinstituut voor Ziekte- en Invaliditeitsverzekering (RIZIV), de BAPCOC (Belgische Commissie voor de Coördinatie van het Antibioticabeleid) en AMCRA. De stakeholders van de drie pijlers (humane, dieren en milieu) werden uitgenodigd om mee te werken aan de definitie van de operationele doelstellingen van het nieuwe NAP en door acties voor te stellen met een impact op een van de outcomes van de AMR Compass (WHO, *Implementing the AMR Compass: action areas and enablers*). Sinds 2024 en gedurende het hele jaar 2025 stelt AMCRA haar kennis en expertise ten dienste van de ontwikkeling van het

nieuwe “One Health”-NAP AMR ter bestrijding van antimicrobiële resistentie, om bij te dragen aan het behalen van de best mogelijke resultaten.

AMCRA diende de volgende acties in voor de dierlijke sector :

- Revisie en uitbreiding van de richtlijnen voor een verantwoord antibioticumgebruik bij dieren in België en verhoging van de toepasbaarheid door de dierenartsen.
- Uitbreiding AMCRA formularium met module over preventie- en behandelstrategieën voor bacteriële ziektes, inclusief alternatieven voor antibiotica.
- Website van AMCRA: analyse van de functionaliteiten, noden en verwachtingen van de verschillende gebruikers (beleidsmakers, studenten, dierenartsen, veehouders, onderzoekers, pers, ...).

Als expert in AMR in de dierlijke sector, werkte AMCRA mee aan de evaluatie van de ingediende acties.

AMCRA was ook aanwezig op de bijeenkomst van belanghebbenden die op 31 oktober 2025 werd georganiseerd door de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu. Ze waren daar uitgenodigd om op de hoogte te worden gehouden van de voortgang van het nieuwe AMR-actieplan.

BELMAP rapport

AMCRA heeft in 2025 deelgenomen aan de Editorial Board van het BELMAP rapport. Dit One-Health rapport over antibioticumgebruik en -resistentie in België verscheen in november 2025 voor de vijfde maal. AMCRA heeft meegewerkt aan de inhoud, de redactie en de revisie van het rapport.

DATUM	ONDERWERP
17/03/2025	<i>First Editorial meeting of the fifth BELMAP report</i>
23/05/2025	<i>Second Editorial meeting of the fifth BELMAP report</i>

9. Samenwerking met de data-analyse eenheid

De eenheid Advies en Communicatie van AMCRA werkt regelmatig samen met de data-analyse-eenheid van AMCRA. De gegevens over de verkoop en het gebruik van antibiotica bij dieren, waarop AMCRA haar sensibilisatie-, advies- en aanbevelingswerk baseert, zijn afkomstig van de data-analyse-eenheid van AMCRA. De samenwerking tussen beide eenheden is nauw en was in 2025 bijzonder belangrijk voor de ontwikkeling van nieuwe reductiepaden per diersoort en -categorie, bij de voorbereiding van de informatiesessies voor veehouders en dierenartsen over de uitvoering van het koninklijk besluit van 17 december 2024, bij de opvolging van de reductiedoelstellingen van Visie 2024 en 2030, bij de voorbereiding het communicatiemoment waarop de resultaten werden gepresenteerd in juni 2025, bij de afronding van het advies over het verzamelen en analyseren van gegevens over het gebruik van antibiotica bij gezelschapsdieren en paarden, bij de voorbereiding van presentaties voor studenten en voor nationale en internationale congressen, en bij de voorbereiding van het nieuwe Antibioticaconvenant en het nieuwe NAP OH tegen AMR.

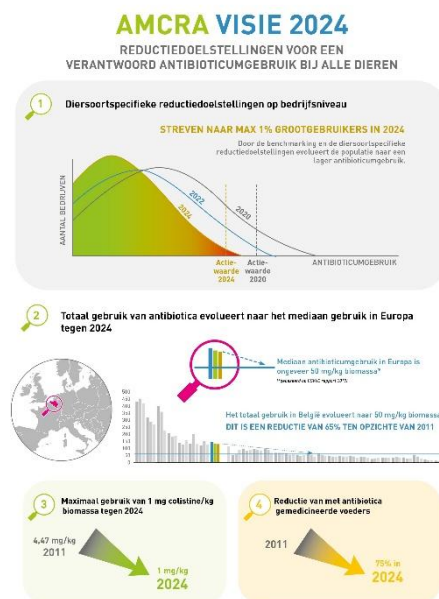
De coördinatrice volgde ook regelmatig de activiteiten van de data-analyse-eenheid van AMCRA op, door deel te nemen aan verschillende overlegmomenten met externe partners.

10. Visie 2024 AMCRA

Het eerste plan voor het antibioticumbeleid in de diergeneeskunde liep ten einde op 31 december 2020 (Visie 2020). De realisaties van toepassing op de drie reductiedoelstellingen zijn te volgen op <https://www.amcra.be/nl/visie-2020/>.

Om een vervolg te voorzien in de strijd tegen antibioticumresistentie bij mens en dier, ging een nieuw plan van start in 2021, genoemd de [Visie 2024](#).

In navolging van de 1^{ste} doelstelling van de Visie 2024, nl. het streven naar maximaal 1% alarmgebruikers, zijn in 2021 specifieke reductiedoelstellingen per diersoort ontwikkeld en gelanceerd. Deze doelstellingen omvatten een reductiepad per diersector (varkens, vleeskippen en vleeskalveren), met actie- en aandachtswaarden gestart op 1 januari 2021. Deze waarden zijn stelselmatig aangepast aan het vooraf bepaalde pad.



Kraambiggen

	Aandachtswaarde	Actiewaarde
01/01/2021	2	10
01/01/2023	2	6
01/01/2024	2	5

Vleesvarkens

	Aandachtswaarde	Actiewaarde
01/01/2021	2,7	9
01/01/2023	2,7	6
01/01/2024	2,7	6

Speenbiggen

	Aandachtswaarde	Actiewaarde
01/01/2021	14	50
01/01/2023	14	40
31/12/2024	14	30

Fokdieren

	Aandachtswaarde	Actiewaarde
01/01/2021	0,28	1,65
01/01/2023	0,28	1,65
01/01/2024	0,28	1,65

Vleeskalveren

	Aandachtswaarde	Actiewaarde
01/01/2021	10	15
01/01/2023	8	11

Braadkippen

	Aandachtswaarde	Actiewaarde
01/01/2021	6	14
01/01/2023	5	12
31/12/2024	5	10

Met de publicatie van het koninklijk besluit van 17 december 2024 zijn de reductiepaden opgenomen in het ministerieel besluit van 17 december 2024. Vanaf januari 2025 worden de grenswaarden gebruikt om het AB-bedrijfsstatuut te bepalen en de maatregelen die moeten worden genomen in geval van een geel of rood AB-statuuut.

De resultaten die zijn behaald voor de reductiedoelstellingen uit de Visie 2024 zijn op 20 juni 2025 gepubliceerd, tijdens de dag waarop de AMU- en AMR-resultaten bekend werden gemaakt.

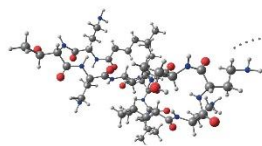
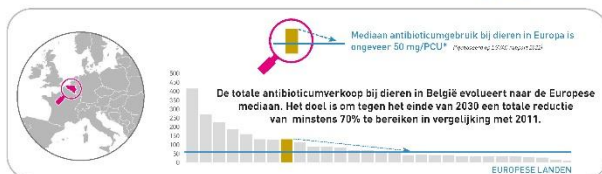
11. Visie 2030 AMCRA

AMCRA VISIE 2030

De Visie 2030 vertrekt van een "One World, One Health, One Welfare" benadering, met als doel de gezondheid van mens, dier en milieu te verbeteren. De duurzaamheid van de veehouderij, nu en in de toekomst, is daarbij van bijzonder belang.

In de eerste plaats wil de Visie 2030 zorgen voor een duurzaam antibioticagebruik bij alle dieren om de gezondheid en het welzijn veilig te stellen en antibioticaresistentie te verminderen.

De Visie 2030 definieert de doelstellingen en acties voor een duurzaam en rationeel antibioticagebruik bij dieren in België tot 2030.



De verkoop van polymyxines bij dieren blijft onder 1 mg/kg biomassa.



Het "Visie 2024" plan voor het antibioticabeleid in de diergeneeskunde liep op 31 december 2024 af. Om een vervolg te voorzien in de strijd tegen antibioticumresistentie in de diergeneeskunde heeft AMCRA de basis gelegd om een nieuw plan te maken, waarbij de werkzaamheden binnen de Raad van Bestuur in 2023 van start zijn gegaan. De "Visie 2030", het nieuwste plan, is opnieuw het resultaat van voortdurend overleg met de leden-sectoren van AMCRA, en omschrijft de doelstellingen en belangrijkste acties voor een duurzaam en rationeel gebruik van antibiotica bij dieren in België tot 2030.. De Visie 2030 werd gepubliceerd tijdens het jaarlijkse communicatiemoment in juni 2024 en is te raadplegen op de AMCRA website (<https://amcra.be/nl/visie-2030/>).

De Visie 2030 beschrijft de doelstellingen en belangrijkste maatregelen voor een duurzaam en rationeel gebruik van antibiotica bij dieren in België tot 2030.

De Visie 2030 is opgesteld vanuit een “One World, One Health, One Welfare”-benadering, met als doel de gezondheid van mens, dier en milieu te verbeteren. Er wordt bijzondere aandacht besteed aan de duurzaamheid van de veehouderij, nu en in de toekomst.

De prioriteit van de Visie 2030 is het waarborgen van een duurzaam gebruik van antibiotica bij alle dieren (zowel voedselproducerende als niet-voedselproducerende dieren), om de gezondheid en het welzijn van de dieren te behouden en de antibioticaresistentie terug te dringen.

Met de Visie 2030 zullen alle sectoren, en met name die welke in eerdere actieplannen geen prominente rol speelden (rundvee, kleine herkauwers, paarden, gezelschapsdieren), een steeds grotere rol gaan spelen door de invoering van diverse initiatieven (zoals bewustmaking, datacollectie en benchmarking, antibiotic stewardship). De sectoren varkens, vleeskippen en vleeskalveren, die al aanzienlijke inspanningen hebben geleverd op het gebied van vermindering en zorgvuldig gebruik van antibiotica, staan voor de uitdaging om de reeds aangegane engagementen na te komen. Het doel is om te evolueren naar duurzame producties waar het gebruik van antibiotica in de veehouderij minimaal en aanvaardbaar is.

AMCRA VISIE 2030 9 ACTIEPUNTEN



Vooruitgang bij de datacollectie en de benchmarking van het antibioticagebruik



Beloning voor laaggebruikers, opvolging en coaching van veehouders en dierenartsen



Meer en betere cijfers over het voorkomen van antibioticum-resistentie bij alle dieren, ook bij gezelschapsdieren



Toepassen en controleren van alle Europese en nationale wetgevingen rond diergezondheid en dierenwelzijn door de bevoegde instanties



Focus op ziektepreventie en het gebruik van alternatieven stimuleren



De volledige keten in de verschillende sectoren actief betrekken in het antibioticumbeleid



Promoten en verder ontwikkelen van richtlijnen voor antibioticagebruik (AMCRA formularium)



Blijvend communiceren en sensibiliseren



Meer onderzoek naar link tussen gebruik en resistentie bij dier, mens en het milieu



De volledige tekst van de Visie 2030 kan geraadpleegd worden op www.amcra.be



12. Raden van Bestuur – Algemene Vergadering

Raden van Bestuur

Iedere maand (uitgezonderd juli-augustus) vindt een Raad van Bestuur plaats waarbinnen zowel de interne als de externe werking en de vooruitgang van werkpunten uitvoerig werden besproken. De samenstelling van de Raad van Bestuur van AMCRA is te vinden op de pagina <https://amcra.be/nl/over-amcra/>.

Data van de Raden van Bestuur		Data van de Algemene Vergaderingen
09/01/2025	13/06/2025	17/02/2025
05/02/2025	11/09/2025	25/04/2025
27/03/2025	09/10/2025	
25/04/2025	07/11/2025	
26/05/2025	10/12/2025	

Daarnaast werden er op 22 en 29 september 2025 twee extra vergaderingen van het bestuursorgaan gehouden om de financiële toestand van AMCRA nauwlettend te volgen, stappen voor te stellen en beslissingen te nemen.

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

Op 17 februari vond de **jaarlijkse algemene vergadering** plaats voor de goedkeuring van de rekeningen van 2024 en de begroting van 2025.

Op 25 april werd een buitengewone algemene vergadering gehouden om de statutenwijziging van de vzw goed te keuren naar aanleiding van het vertrek van BFA als actief lid van AMCRA. Sinds januari 2025 maakt BFA dus geen deel meer uit van de leden van AMCRA.

Dit jaar heeft de Raad van Bestuur ook vergaderingen gehouden met verschillende federaties uit de agrovoedingssector met het oog op een mogelijke samenwerking tussen AMCRA en deze federaties door hun deelname aan de Raad van Bestuur.

20/03/2025	Vergadering met FEBEV, VIP en NVP
01/04/2025	Vergadering met Comeos

Er vond ook een bijeenkomst plaats met vertegenwoordigers van de dierenartsen (VeDa, UPV, SAVAB-Flanders) en de NGROD en CROMFV in het kader van hun deelname aan het bestuursorgaan van AMCRA (Diegem, 12/11/2025).

13. Vergaderingen met de Stuurgroep

De stuurgroep is samengesteld uit vertegenwoordigers van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen (FAVV), het Federaal Agentschap voor Geneesmiddelen en Gezondheidsproducten (FAGG), de Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu en Sciensano, alsook waarnemers van het vast personeel en het bestuursorgaan van AMCRA. De stuurgroep van AMCRA heeft als doel de strategische doelstellingen te bepalen. Deze doelstellingen worden jaarlijks vastgesteld in overleg met de Raad van Bestuur. De andere taken van de stuurgroep bestaan uit het evalueren van de werking en de verwezenlijkingen alsook het toezien op de neutraliteit van AMCRA. De stuurgroep bekijkt bovendien de begroting en voert een jaarlijkse evaluatie van de rekeningen uit.

Deze vergaderingen vonden plaats op volgende data:

DATUM	INHOUD
31/01/2025	Overleg stuurgroep AMCRA
15/09/2025	Overleg stuurgroep AMCRA

Van elk van deze vergaderingen werd een verslag gemaakt met aanduiding van de plaats, duur en aanwezigheden.

De Raad van Bestuur heeft op 27 oktober ook een buitengewone vergadering gehouden met de stuurgroep om de begrotingen voor 2025 te bespreken (vanwege de betalingsachterstand bij bepaalde begrotingen) en de prognoses voor 2026 (toekomstige begrotingen).

Eenheid data-analyse

1. Activiteiten AMCRA eenheid data-analyse

Analyse en rapportering antibioticagebruik en verschaffen van antibiotica

In 2024 werkte de data-analyse eenheid voor drie opdrachtgevers: het FAGG, het Begrotingsfonds voor de gezondheid en de kwaliteit van de dieren en de dierlijke producten (Sanitair Fonds) en het Vlaams Agentschap Landbouw en Zeevisserij.

Het opdrachtenpakket voor het FAGG in 2024 werd bepaald op basis van de offerte die AMCRA indiende als antwoord op de open offerteaanvraag voor de analyse van het antibioticagebruik bij dieren op basis van Sanitel-Med voor 2023-2024. Voor het Sanitair Fonds worden jaarlijks overeenkomsten afgesloten met de kwaliteitslabels Belpork vzw, Belplume vzw, IKM-QFL-QMK vzw en Belbeef vzw, alsook met AB Register vzw, beheerder van het datacollectiesysteem AB Register, en AWARDE asbl, beheerder van het datacollectiesysteem BIGAME. Daarin worden de samenwerkingsmodaliteiten en/of de deliverables en geschatte tijdsbesteding en planning vastgelegd. Met het Vlaams Agentschap Landbouw en Zeevisserij werd in 2023 een dienstverleningsovereenkomst afgesloten tot 30 juni 2025, waaraan voor 2024 een addendum werd toegevoegd.

De activiteiten van de data-analyse eenheid in 2024 worden in de secties hieronder besproken volgens de (gerealiseerde) deliverables per opdrachtgever. Een aantal activiteiten, zoals teammeetings, deelname aan Raden van Bestuur, de stuurgroep vergaderingen, vergaderingen van wekgroepen en comités, enz., zijn inherent aan de werking van de data-analyse eenheid en AMCRA in zijn geheel, en worden als evenredig ten laste van de verschillende opdrachtgevers beschouwd.

A. Sanitel-Med

Er werden tweemaal benchmark- en foutenrapporten opgemaakt voor bedrijven met vleeskalveren (periode 2023_12 en 2024_06; oplevering respectievelijk 7 maart 2024 en 27 augustus 2024; telkens ongeveer 250 rapporten); pluimvee (periodes 2023_12 en 2023_09; oplevering respectievelijk 18 april 2024 en 20 december 2024; ongeveer 1 050 respectievelijk 1 300 rapporten); en varkens (periodes 2023_12 en 2024_06; oplevering respectievelijk 13 maart en 4 september 2024; telkens ongeveer 4 500 rapporten). Er werden voor het eerst Sanitel-Med benchmark- en foutenrapporten voor rundveebedrijven opgemaakt, voor periode 2024-09, ongeveer 20 000 rapporten). Deze rapporten gingen gepaard met zeer uitgebreid overleg met de sectoren, zowel voor als na de rapportering.

Voor vleeskalveren werd in 2024 een aangepaste berekeningswijze geïmplementeerd voor bedrijven met exclusief 'dikbilkalveren'. De methodiek voor starters werd retrospectief tot 2019 ingevoerd. De evolutie van het antibioticagebruik sinds invoering van het reductiepad werd in kaart gebracht ten behoeve van het FAVV, in functie van de politieke opvolging ervan en besluitvoering erover. Er werd een aanpassing in de methodiek gedaan om bedrijven met zeer lange leegstand te ontzien bij het berekenen van de gemiddelde BD₁₀₀. De resultaten werden per dierenarts beschikbaar gesteld in afzonderlijke Excelrapporten. Alarmgebruik werd aangeduid in de rapporten.

Voor pluimvee werden in rapport 2024-09 voor het eerst de benchmarkresultaten voor kalkoenen en de opfok en ouderdieren van kippen opgenomen. Alarmgebruik werd aangeduid in de rapporten.

De antibioticadoseringenlijsten voor pluimvee en runderen werden op punt gesteld. De bepaling van de long-acting factoren en van de dosissen voor producten gebruikt off-label bij niet-vergunde diersoorten werd herzien, gestandaardiseerd en semi-geautomatiseerd.

Er werden in 2024 opnieuw benchmarkrapporten voor dierenartsen geproduceerd (oplevering 13 mei 2024, ca. 560 rapporten).

Voor elke benchmarkrapportering (zowel veehouders als dierenartsen) worden deze stappen doorlopen:

- Controle, afstemmen en eventueel updaten van de analysemethodiek en rapportinhoud.
- Extractie van de brondata 'actieve bedrijven' en 'AB-registraties': deze informatie is voornamelijk van belang voor de benchmarkanalyses en -rapportering en wordt derhalve uit Sanitel getrokken aan de start van het rapporteringsproces, via een door FAGG opgestelde query in de door FAVV voorziene BO-omgeving, en ingelezen in het AMCRA DWH.
- Extractie van de brondata 'antibiotica': deze informatie wordt getrokken uit de analyse-antibiotica databank van AMCRA.
- Uitvoeren pre-load data checks om essentiële aspecten van de gegevens te controleren alvorens deze te laden in de analyse-modellen. Bij detectie van onregelmatigheden (fouten, ontbrekende gegevens, ...) wordt de helpdesk van Sanitel-Med op de hoogte gebracht.
- Laden, linken, exploreren en transformeren van de data. Hierbij worden bijkomende aspecten van de kwaliteit van de data gecontroleerd en wordt eventueel off-label use van antibiotica geïdentificeerd (ontbrekende DDDA_{bel}-waarden voor product-diersoort combinaties).
- Stap waarin op basis van de beschikbare gegevens voor elk bedrijf een beslissing wordt genomen over het type rapport dat voor dit bedrijf zal worden opgemaakt en of het al dan niet tot de benchmarkreferentiegroep zal behoren.
- Controle en updaten van het finale datamodel met bijhorende dashboards.
- Controle en updaten van de rapporttemplates.
- Productie van testrapporten, incl. interne en externe controles.
- Productie van de rapporten, incl. de referentiefiguren en steekproefcontroles op fouten.
- Finaliseren rapportering: beschikbaar stellen van de rapporten op SharePoint en de rapportserver, opmaken overzicht, feedback aan FAGG i.v.m. resultaat, ...
- Bijkomend is hiermee geassocieerd DWH management noodzakelijk.

Het AB-gebruik bij de in Sanitel-Med opgevolgde sectoren in 2018 – 2023 werd geanalyseerd en beschreven in het jaarlijkse BelVet-SAC rapport, alsook voorgesteld op de studiedag in juni 2023. Nieuw en uniek in 2024 was de integrale analyse van de verkoopdata – voorheen uitgevoerd door UGent en vanaf 2025 uitgevoerd door het FAGG zelf. Het gebruik van de gegevens van de marktautorisatiehouders werd hierbij uitgebreid besproken en zorgde voor herhaalde aanpassingen in het ontwikkelde analysemodel.

Er werd in 2024 opnieuw bijgedragen aan het BelMap rapport (aanleveren en interpretatie gegevens, redactie rapport, discussie inhoud en conclusies).

De Sanitel-Med barometer werd vier keer verstuurd in 2024 (januari, juni, juli, december). Er werden doorlopend optimalisaties en uitbreidingen uitgevoerd aan het Barometer-model, bijv. om het gebruik op te

kunnen volgen incl. de nulgebruikers, om evoluties van bedrijfsspecifieke resultaten beter te kunnen opvolgen (via scatter-plots), om de nieuwe pluimveecategorieën en de runderen te kunnen weergeven... .

Er werd ondersteuning verleent aan de werking van Sanitel-Med/FAGG, bijv. op vlak van de taken die FAGG heeft t.a.v. EMA (o.a. deelname aan een speciale ESUAvet-subwerkgroep voor de bepaling van langwerkende factoren), bij helpdeskvragen maar ook verschillende ad hoc opdrachten: de werkgroepen voor de data-collectie bij kleine huisdieren en paarden; voorbereiding van het in werking treden van de nieuwe wetgeving bestrijding van AMR; projecten AB-ChangeR, pet-AMR, AMURISK en fARMoni; de reductiepadwerkgroepen; testen van veranderingen n.a.v. migratie Sanitel naar de cloud; enz.

Er werd verschillende keren tijdens het jaar gecommuniceerd over de Sanitel-Med rapporten of resultaten, soms gelinkt aan de werking van de Eenheid 'Advies en communicatie' (artikels, beurzen, ...), zoals bij de roadshows over de nieuwe wetgeving voor gebruik van producten met rode AMCRA-kleurcode.

B. Sanitair Fonds

- **AB Register vzw**

Periodiek aanleveren van up-to-date antibioticaproductlijsten en -doseringenlijsten voor de betrokken sectoren; datacontrole en -validaties; helpdeskwerking in het kader van de benchmarkrapporten; beheer en optimalisatie van de nearly real time (NRT) tool voor varkens en pluimvee (bedrijfs- en sectorniveau); in totaal werden in 2023 20 274 periodieke benchmarkrapporten aangeleverd aan AB Register (voor bedrijven met varkens, pluimvee en runderen), vanwaar ze werden verspreid naar de veehouders en dierenartsen.

- **Belpork vzw**

Opleveren per kwartaal van benchmark- en foutenrapporten voor de AB Register varkenshouders (ca. 3 350 rapporten per kwartaal); twee van deze rapporten zijn gemeenschappelijk met Sanitel-Med, de twee andere voor rekening van Belpork (oplevering 16 juni 2024 en 3 december 2024); up-to-date houden van de handleiding voor het periodiek rapport; verdere uitwerking van het opvolgingsschema voor alertgebruikers met toewijzing van gepaste actiescodes aan de betreffende veehouders; ad hoc vragen en support.

- **Belplume vzw**

Opleveren per semester van benchmark- en foutenrapporten voor de AB Register pluimveehouders (ca. 850 rapporten per semester; oplevering 12 maart 2024 en 21 augustus 2024); up-to-date houden van de handleiding voor het periodiek rapport; aanpassen van de benchmarkmethodiek en rapporttemplates zoals gevraagd door Belplume: geen tweede rapport voor bedrijven met diertypes met lange rondeduur; verdere uitwerking van het opvolgingsschema voor de gebruikers met toewijzing van gepaste actiescodes aan de betreffende veehouders; ad hoc vragen en support.

- **IKM-QFL-QMK vzw en Belbeef vzw**

Opleveren van het benchmarkrapport voor rundveehouders (oplevering 13 augustus 2024; totaal 10 341 rapporten); uitgebreid overleg over modaliteiten van de data-uitwisseling en de rapportinhoud met sectoren en tussen sectoren en overheid; opmaak van een vleesvee-sectorrapport in het Nederlands en het Frans

(oplevering 23 oktober 2024); opmaak van een melkvee-sectorrapport in Nederlands en Frans (oplevering 28 oktober 2024); ad hoc vragen en support.

- AWARDE asbl

AWARDE is de leverancier van de Waalse gegevens (registraties, dieren aantallen en lidmaatschap van kwaliteitslabels) nodig voor de melk- en vleesveerapporten voor IKM-QFL-QMK en Belbeef, en de ontvanger van de benchmarkrapporten voor de Waalse rundveehouders (5 327 rapporten); optimaliseren van de BIGAME AB-productlijst; helpdesk.

2. Overzicht vergaderingen / presentaties / conferenties met externen of i.k.v. eenheid Advies en Communicatie

DATUM	GELEGENHEID
08/01/2024	Bespreking benchmarkrapporten rundvee met AB Register
10/01/2024	Bespreking benchmarkrapporten rundvee met AB Register
11/01/2024	RvB AMCRA
12/01/2024	Overleg toekomst data-analyse FAGG/AMCRA
16/01/2024	Overleg AMCRA en DGZ samenwerking binnen NAP projecten
16/01/2024	Bespreking benchmarkrapporten rundvee Sanitel-Med en sectoren
18/01/2024	Roadshow wetgeving en datacollectie gezelschapsdieren Meetjeslandse Kring
19/01/2024	BelMap 2024 editorial meeting
24/01/2024	Voorstellen Sciensano NAP-AMR
24/01/2024	Webinar: Cases bij fretten, konijnen en knaagdieren
29/01/2024	Bespreken deliverables 2023/planning 2024 Sanitel-Med
30/01/2024 – 02/02/2024	AACTING Conference Vienna
05/02/2024	Bespreking dieren aantallen rundvee met Sanitel-Med en sectoren
06/02/2024	Opleiding 'Feedback geven en ontvangen'
07/02/2024	RvB AMCRA
08/02/2024	Vorbereiding BM-rapport 2023-12 varkens
09/02/2024	Bespreking benchmarkrapporten 2023-12 vleeskalveren
16/02/2024	Overleg i.k.v. 1 databank AB Register – Sanitel
18/02/2024	Agridagen Ravels
20/02/2024	Vergadering Werkgroep opvolging antibioticagebruik vleeskalveren
21/02/2024	EMA/FVE infosessie UPD
22/02/2024	Vergadering AMCRA werkgroep data-collectie, -analyse en benchmarking gezelschapsdieren en paarden
27/02/2024	Opvolgvergadering benchmarkrapportering rundvee
27/02/2024	Stuurgroep AMCRA
01/03/2024	Vergadering Werkgroep opvolging antibioticagebruik varkens

04/03/2024	AMCRA-DGZ voorbereiding acties NAP AMR
06/03/2024	Overleg AB Register samenwerking + rundvee
07/03/2024	Vergadering Werkgroep opvolging antibioticagebruik pluimvee
07/03/2024	DV 2024 data-analyse rundvee
12/03/2024	BelVet-SAC sales data
14/03/2024	Bespreking resultaten voor GLB AB reductie subsidies ALZV
14/03/2024	Curiovet lezing bijzondere dieren
15/03/2024	Overleg cowcoach: strategisch behandelen melkkoeien
15/03/2024	RvB AMCRA
19/03/2024	Overleg Sciensano mogelijke samenwerkingen
21/03/2024	Info-avond DIVA kring
22/03/2024	Overleg vleeskalvesector
22/03/2024	Beheerscomité AB-convenant
26/03/2024	Vergadering AMCRA werkgroep data-collectie, -analyse en benchmarking gezelschapsdieren en paarden + VetAMTool
26/03/2024	Bespreking voorbeeld figuren en structuur BelVet-SAC rapport
28/03/2024	Raad van het Fonds
28/03/2024	Brainstorm project AMURISK
28/03/2024	Rencontre DGZ-ARSIA format données rapportage
29/03/2024	Explication rapport de BM ARSIA
10/04/2024	Overleg AMURISK finaliseren voorstel
12/04/2024	Belmap 2024 editorial meeting
17/04/2024	Overleg Belpork – NRT tool
18/04/2024	Roadshow Asse
21/04/2024	Opendeurdag faculteit diergeneeskunde UGent
23/04/2024	BelMap gap analysis conclusion
23/04/2024	RvB AMCRA
24/04/2024	Populatie gezelschapsdieren – AMCRA/BEPEFA
25/04/2024	Kort gesprek budget benchmarkrapporten FAGG
29/04/2024	Overleg BelVet-SAC
06/05/2024	Afstemming met DGZ rond contract data-transfer voor analyse AMCRA
07-08/05/2024	Conferentie AMR in kader van Belgisch voorzitterschap EU raad
14/05/2024	Vergadering Werkgroep opvolging antibioticagebruik varkens
16/05/2024	Overleg VetAMTool en BelVet-SAC rapport
17/05/2024	Bespreking methode voor beoordeling uitgesloten Bepork bedrijven
23/05/2024	Préparation nouvelle Convention AB – Voorbereiding nieuw Convenant AB
23/05/2024	Meeting ARSIA : Liste harmonisée des AB disponibles et en stock
23/05/2024	Roadshow Kasterlee
28/05/2024	RvB AMCRA
03/06/2024	Bespreking BelVet-SAC
12/06/2024	Bespreking resultaten voor GLB AB reductie subsidies ALZV

18/06/2024	Vergadering Werkgroep opvolging antibioticagebruik vleeskalveren
18/06/2024	RvB AMCRA
19/06/2024	Vergadering Werkgroep opvolging antibioticagebruik pluimvee
20/06/2024	ABChangeR1 interim guidance committee meeting
24/06/2024	Overleg ALZV GLB-maatregel Antibiotica-reductie, toelichting bij uitbetalingen eerste jaar
25/06/2024	Infodag antibioticagebruik en resistentie bij dieren
28/06/2024	Bespreking BIGAME data rundvee 2023
12/07/2024	Verkenning beschikbaarheid data ab-gebruik
23/07/2024	Bespreking rundveerapporten met AB Register
25/07/2024	Bespreking pluimveerapportjes met FAGG
30/07/2024	Vorbereiding meeting DDDvet and DCDvet methodology revision subgroup 1 st meeting
01/08/2024	DDDvet and DCDvet methodology revision ESUAvet subgroup 1st meeting
13/08/2024	Overleg SanitelMed/AB-register met Landsbond pluimvee
14/08/2024	Bespreking FAGG: cijfers in fiche UPV en aantal dierenartsen dat niet registreert
14/08/2024	Data projet fARMoni
23/08/2024	Overleg NAP fiche "facteurs de risques AMU"
30/08/2024	DDDvet and DCDvet methodology revision ESUAvet subgroup 2 nd meeting
30/08/2024	Réunion fARMoni
09/09/2024	Vorbereidend overleg met FAGG voor overleg met dierenartsen i.v.m. benchmarking
10/09/2024	Last meeting fARMoni
12/09/2024	DDDvet and DCDvet methodology revision ESUAvet subgroup 3 rd meeting
12/09/2024	Bespreking met ALZV nieuw bestand subsidiemaatregel antibioticareductie
19/09/2024	Benchmarking FAGG in het kader van de vetAMTool (dieren/gewicht/dieraantallen/ indicatie/frequentie)
26/09/2024	Les AB coach
27/09/2024	DDDvet and DCDvet methodology revision ESUAvet subgroup 4 th meeting
30/09/2024	Brainstorming revisie AMCRA formularium
04/10/2024	IPV varkens
07/10/2024	DDDvet and DCDvet methodology revision ESUAvet subgroup 5 th meeting
08/10/2024	Bespreking wijzigingen in Sanitel-Med
09/10/2024	Farma Vet Consult
10/10/2024	RvB AMCRA
11/10/2024	2 nd meeting – nouvelle Convention AB – nieuw Convenant AB
11/10/2024	AACTING pets working group
14/10/2024	fARMoni brainstorm prep verdediging
17/10/2024	DDDvet and DCDvet methodology revision ESUAvet subgroup 6 th meeting
18/10/2024	Vergadering Werkgroep opvolging antibioticagebruik varkens
24/10/2024	Vergadering Werkgroep opvolging antibioticagebruik vleeskalveren
04/11/2024	Overleg rundveerapportjes met FAGG
08/11/2024	Services AMCRA – Belpork 2025

08/11/2024	Services AMCRA – IKM – Belbeef 2025
13/11/2024	RvB AMCRA
14/11/2024	Vergadering Werkgroep opvolging antibioticagebruik pluimvee
18/11/2024	Evaluatievergadering fARMoni project
21/11/2024	IPV: AB-gebruik bij landbouwhuisdieren in België
22/11/2024	Bespreking methodiek OLU DDDA _{bel} bepaling Pet-AMR project
26/11/2024	Stakeholder Dialogue NAP AMR 2025-2029 NAP AMR
28/11/2024	MilkBE WG IKM: vergadering 28/11/2024 - GT MilkBE QFL: réunion 28/11/2024
29/11/2024	Concertation AFMPS-AMCRA-BIGAME
02/12/2024	AACTING pets working group
05/12/2024	Overleg FAGG Dierenartsen die niet registreren
10/12/2024	ABChangeR closing meeting
12/12/2024	RvB AMCRA
16/12/2024	Farma Vet Consult
17/12/2024	Overleg reductiedoelstellingen voor vleeskalveren
18/12/2024	Overleg dienstverlening 2025 AB Register
18/12/2024	Meeting Belgabroed
19/12/2024	Final meeting Guidance committe RT 21/1 Pet-AMR

Administratie en management

De administratie omvat onder meer het beheer en de financiële opvolging van de vzw, het maken van de begroting en de opvolging van de boekhouding, het management van het personeel, het aanpassen van het arbeidsreglement, overlegmomenten met het sociaal secretariaat, de realisatie van het jaarverslag, het maken van verslagen van de vergaderingen van de Raad van Bestuur en de stuurgroep.