

Procedure voor berekenen en benchmarken van antibioticagebruik bij dieren op bedrijfsniveau op basis van data verzameld in Sanitel-Med.

Versie 1_15/07/2019

Dit document beschrijft de door AMCRA gebruikte methodiek bij het **berekenen en benchmarken van het antibioticagebruik bij dieren op bedrijfsniveau** op basis van de gebruiksgegevens verzameld in het **data-collectiesysteem Sanitel-Med**.

Meer informatie over het proces van de datacollectie in Sanitel-Med is te vinden in het '[BelVet-SAC rapport 2018](#)', alsook op de website van Sanitel-Med: <https://www.fagg-afmps.be/nl/SANITEL-MED>

Inhoud

1.	Alfabetisch overzicht van begrippen en afkortingen.....	2
2.	Berekenen van het AB-gebruik bij dieren op bedrijfsniveau.....	5
	Algemeen.....	5
	Varkens.....	6
	Pluimvee.....	7
	Vleeskalveren.....	8
3.	Benchmarken en rapporteren van het AB-gebruik bij dieren op bedrijfsniveau.....	9
	Varkens.....	9
	Pluimvee.....	10
	Vleeskalveren.....	10
4.	Controle en opvolging van de datakwaliteit van de meldingen.....	11

1. Alfabetisch overzicht van begrippen en afkortingen

Begrip/afkorting	Omschrijving (woorden in rood zijn begrippen/afkortingen die in de lijst zijn opgenomen)
AB-gebruik (~ op bedrijfsniveau)	Antibioticagebruik; onder het antibioticagebruik op bedrijfsniveau wordt verstaan elk resultaat berekend voor een bepaalde inrichting- diersoort-diercategorie .
AB-melding	Een individuele notificatie van een verschafte, voorgeschreven of door de dierenarts toegediende hoeveelheid antibioticumproduct, voor een specifieke diersoort en diercategorie .
Antibioticadoseringenlijst	Een lijst, beheerd door AMCRA en opgemaakt per diersoort, waarin een DDDA_{bel} en LA_{bel} staat gedefinieerd voor alle antibioticumproducten die kunnen worden gebruikt. De antibioticadoseringenlijsten zijn te vinden via https://www.amcra.be/nl/analyse-antibioticagebruik/ .
AS	Actieve stof; het actief bestanddeel van een antibioticum.
BD	Behandeldagen
BD₁₀₀	<p>Indicator die het AB-gebruik uitdrukt als “het aantal dagen dat een dier wordt behandeld met antibiotica per 100 dagen dat het dier aanwezig is op het bedrijf” of ook “het % tijd dat een dier wordt behandeld met antibiotica van de tijd dat het dier aanwezig is op het bedrijf”.</p> <p>De algemene formule voor de BD₁₀₀ is als volgt:</p> $BD_{100} = \frac{\text{aantal } DDDA_{bel}}{\text{massa dieren at risk} \times \text{periode at risk}} \times LA_{bel} \times 100$ <p>Voor antibioticumproducten met een topicale, intra-mammaire of intra-uteriene toepassing wordt in de BD₁₀₀-formule niet met de massa dieren at risk maar met het aantal dieren at risk gerekend.</p>
Benchmarken	Het AB-gebruik (op een specifiek bedrijf) vergelijken met het AB-gebruik (op bedrijfsniveau) in een bepaalde benchmarkreferentiegroep en/of met bepaalde benchmarkgrenswaarden.
Benchmarkgrenswaarden	BD ₁₀₀ -waarden ten opzichte waarvan het AB-gebruik (op bedrijfsniveau) gepositioneerd kan worden. Twee methoden worden gebruikt: dynamische grenswaarden en interval-grenswaarden .
Benchmarkgrenswaarden, dynamisch	Methode waarbij, per diercategorie, twee grenswaarden gedefinieerd worden (onderste grenswaarde of aandachtswaarde en bovenste grenswaarde of actiewaarde) die steeds een reflectie zijn van de op dat moment gekende verdeling van het AB-gebruik in de benchmark-referentiegroep . Dit betekent dat de grenswaarden in opeenvolgende benchmarkrapporten verschillend (kunnen) zijn.

Begrip/afkorting (vervolg)	Omschrijving (vervolg) (woorden in rood zijn begrippen/afkortingen die in de lijst zijn opgenomen)
Benchmarkgrenswaarden, interval	Methode waarbij, per diercategorie, twee grenswaarden gedefinieerd worden (onderste grenswaarde of aandachtswaarde en bovenste grenswaarde of actiewaarde) die niet steeds een reflectie zijn van de op dat moment gekende verdeling van het AB-gebruik in de benchmark-referentiegroep . Interval-grenswaarden worden in principe vastgelegd voor een bepaalde periode (= het interval) en zijn dus gelijk in de opeenvolgende benchmarkrapporten binnen het interval. Interval-grenswaarden kunnen na het interval worden bijgesteld.
Benchmarkrapport (periodiek ~)	Document waarin de resultaten van de berekening en benchmarking van het AB-gebruik (op een specifiek bedrijf) worden weergegeven. Aangezien de rapporten op bepaalde tijdstippen voor alle bedrijven binnen een sector gepubliceerd worden spreken we van periodieke benchmarkrapporten. Er worden benchmarkrapporten opgemaakt per diersoort en inrichting. Dat wil zeggen dat een veehouder die op een inrichting zowel varkens als kippen houdt afzonderlijke rapporten zal ontvangen m.b.t. tot het AB-gebruik bij de varkens en bij de kippen op die inrichting. Een veehouder die twee of meer inrichtingen heeft met varkens zal eveneens afzonderlijke rapporten ontvangen m.b.t. het AB-gebruik op de specifieke inrichtingen.
Benchmarkreferentiegroep	De groep bedrijven die gebruikt wordt om de verdeling van het AB-gebruik in een sector in kaart te brengen. Het zijn de bedrijven die op dat ogenblik en voor het specifieke benchmarkvenster geen probleemmeldingen hebben en die voldoen aan de selectiecriteria . Benchmarkreferentiegroepen worden opgemaakt per diercategorie .
Benchmarkvenster (rekeneenheid van ~)	De periode waarover het AB-gebruik berekend en gebenchmarkt wordt (bijv. 1 jaar); in het venster worden rekeneenheden onderscheiden, bijv. maanden, rondes, enz.
Bovenste grenswaarde of actiewaarde	Een van twee benchmarkgrenswaarden ; de bovenste grenswaarde scheidt de aandachtsgebruikers (onder deze grenswaarde, = de gele zone) van de grootgebruikers (boven deze grenswaarde, = de rode zone). Aangezien van grootgebruikers wordt verwacht dat ze alle mogelijke acties ondernemen om hun AB-gebruik te reduceren, wordt deze grenswaarde ook de actiewaarde genoemd.
DDDA_{bel}	Defined Daily Dose Animal van een antibioticumproduct, gedefinieerd voor België en opgenomen in de antibioticadoseringlijst; het is de dagdosis (in mg) per kg lichaamsgewicht beschreven in de bijsluiters van het product (op https://geneesmiddelenbank.fagg-afmps.be/#/query/veterinary/ zijn alle bijsluiters van in België vergunde producten te vinden). Voor antibioticumproducten met een topicale, intra-mammaire of intra-uteriene toepassing definieert de DDDA _{bel} een dagdosis per dier. De procedure voor het bepalen van de DDDA _{bel} -waarden is te vinden via https://www.amcra.be/nl/analyse-antibioticagebruik/ .

Begrip/afkorting (vervolg)	Omschrijving (vervolg) (woorden in rood zijn begrippen/afkortingen die in de lijst zijn opgenomen)
Diercategorieën	Leeftijds- of productiecategorieën die per diersoort onderscheiden worden (zie ook varkenscategorieën en pluimveecategorieën).
Diersoort	Er worden voor drie diersoorten op wettelijk verplichte basis gegevens verzameld in Sanitel-Med: varkens, pluimvee en vleeskalveren.
Foutenrapport	Document waarin wordt meegedeeld dat er voor het bedrijf geen resultaten van de berekening en benchmarking van het AB-gebruik kan worden gegeven wegens een of meerdere probleemmeldingen , die ook worden getoond in het document. Foutenrapporten worden samen met de periodieke benchmarkrapporten gepubliceerd en ook opgemaakt per diersoort en inrichting.
Indicator	Algemene term voor het kengetal waarmee AB-gebruik wordt uitgedrukt.
I&R	Identificatie en registratie van dieren en dieraantallen in SANITEL.
LA_{bel}	Long-acting factor van een antibioticumproduct, gedefinieerd voor België en opgenomen in de antibioticadoseringlijst ; deze factor corrigeert voor de langere werkingsduur van bepaalde antibioticumproducten. Voor niet-langwerkende producten is de LA _{bel} -factor 1. De procedure voor het bepalen van de LA _{bel} -waarden is te vinden via https://www.amcra.be/nl/analyse-antibioticagebruik/ .
Massa dieren at risk	De massa dieren (in kg) die tijdens de periode at risk aanwezig was op het bedrijf en dus het risico liep met antibiotica behandeld te worden. Dit wordt berekend uit het aantal dieren dat tijdens de periode at risk aanwezig was en hun gewicht bij behandeling (nadere bepalingen per diercategorie in punt 2 van dit document).
Onderste grenswaarde of aandachtswaarde	Een van twee benchmarkgrenswaarden ; de onderste grenswaarde scheidt de laaggebruikers (onder deze grenswaarde, = de groene zone) van de aandachtsgebruikers (boven deze grenswaarde, = de gele zone). Aangezien van aandachtsgebruikers wordt verwacht dat ze hun AB-gebruik met verhoogde aandacht opvolgen en trachten te reduceren tot onder deze waarde, wordt deze grenswaarde ook de aandachtswaarde genoemd.
Periode at risk	De duur (in dagen) van een rekeneenheid in het benchmarkvenster .
Pluimveecategorieën	Braadkippen en leghennen.
Probleemmeldingen	AB-meldingen die niet kunnen worden verwerkt tot een BD₁₀₀ -resultaat. Het probleem situeert zich bij de teller en/of de noemer in de BD₁₀₀ -formule. Mogelijke oorzaken zijn verkeerde AB-meldingen (de gemelde hoeveelheid antibioticumproduct of de diercategorie is niet correct) ofwel verkeerde of onvolledige dieraantallen in SANITEL. Meer details worden per diersoort gegeven in punt 4 van dit document. Is er een probleemmelding voor een specifieke diercategorie van een diersoort en heeft deze betrekking op de diercategorie of het dieraantal, dan wordt het bedrijf voor alle andere diercategorieën van die diersoort uit de benchmarkreferentiegroep geweerd tot het probleem is opgelost.

Begrip/afkorting (slot)	Omschrijving (slot) (woorden in rood zijn begrippen/afkortingen die in de lijst zijn opgenomen)	
Rapporteringsperiode	De totale periode waarvoor er resultaten worden getoond in een periodiek benchmarkrapport .	
Rapporteringsfrequentie	Het aantal keer per jaar dat er periodieke benchmarkrapporten en foutenrapporten worden gepubliceerd in de Sanitel-Med applicatie.	
Selectiecriteria, algemeen	Om in de benchmarkreferentiegroep voor een bepaald benchmarkvenster te worden opgenomen moeten bedrijven: <ul style="list-style-type: none"> • Gans het benchmarkvenster als 'actief' staan gecodeerd in SANITEL. • Voldoen aan de minimale bedrijfsgrootte (specifieke bepalingen per diercategorie in punt 3). • Geen leegstand (specifieke bepalingen per diercategorie in punt 3). 	
Sterkte (van een antibioticumproduct)	Het aantal eenheden AS per eenheid antibioticumproduct. Dit wordt uitgedrukt in mg/g, mg/ml, IU/g, enz.	
Varkenscategorieën	Kraambiggen	Zogende biggen, gehuisvest bij de zeugen.
	Speenbiggen	Gespeende biggen, gehuisvest in de speenstal(len).
	Vleesvarkens	Varkens bestemd voor de slacht, gehuisvest in voormest- en/of afmeststal(len).
	Fokvarkens	Zeugen en beren
	Gelten	Varkens die worden gehouden om op te kweken tot fokvarkens.

2. Berekenen van het AB-gebruik bij dieren op bedrijfsniveau

Algemeen

- De BD_{100} van elke AB-melding wordt berekend, als volgt:
 - $hoeveelheid\ AS\ (mg) = hoeveelheid\ antibioticumproduct \times sterkte$
 - $aantal\ DDDA_{bel} = \frac{hoeveelheid\ AS\ (mg)}{DDDA_{bel}}$
 - Toepassen van de BD_{100} -formule.
 - ↳ Het benchmarkvenster en de rekeneenheden (en dus de periode at risk), alsook de dieraantallen en het gewicht bij behandeling (en dus de massa dieren at risk) worden per diercategorie nader bepaald hieronder.
- Per diercategorie worden de BD_{100} -waarden van alle AB-meldingen in een rekeneenheid van een benchmarkvenster opgeteld. Voor rekeneenheden zonder AB-meldingen is de som 'nul'.
- Per diercategorie wordt de **gemiddelde BD_{100}** berekend over alle rekeneenheden in het benchmarkvenster. Voor diercategorieën zonder AB-meldingen is de gemiddelde BD_{100} 'nul'.

Varkens

Benchmarkvenster	1 jaar
Rekeneenheden	Maanden: 12
Periode at risk	30,42 dagen
Dieraantallen	<p>Er wordt gewerkt met het gemiddeld aantal aanwezige varkens in elke reken-eenheid. Dit wordt afgeleid uit de I&R-gegevens in SANITEL.</p> <p>Indien</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het bedrijf als 'actief' geregistreerd staat in SANITEL; • De diercategorie een geregistreerde capaciteit groter dan 0 heeft; • De diercategorie een telling met tellingsdatum minder dan één jaar oud heeft die groter of gelijk is aan 0 maar niet vier opeenvolgende kwartalen gelijk is aan 0, <p>dan wordt als dieraantal voor de Sanitel-Med varkenscategorieën de in SANITEL geregistreerde capaciteit van deze I&R-categorieën gebruikt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Speenbiggen: capaciteit voor PIGL • Vleesvarkens: capaciteit voor PIGF • Fokvarkens: capaciteit voor PIGB • Kraambiggen worden in SANITEL niet afzonderlijk geregistreerd; het aantal kraambiggen wordt berekend uit het aantal fokvarkens volgens de formule $aantal\ kraambiggen = aantal\ fokvarkens \times 27 / 12$ • Voor gelten wordt geen afzonderlijk antibioticagebruik berekend. Het aantal gelten wordt bij de fokvarkens geteld als het aantal fokvarkens > 0; het aantal gelten wordt bij de vleesvarkens geteld als het aantal fokvarkens = 0. <p>Voor elke diercategorie wordt de capaciteit bepaald per kwartaal, door het gemiddelde te nemen van de capaciteit aan het begin en einde van het kwartaal. Als uitzondering hierop geldt dat indien de capaciteit aan het begin of het einde van het kwartaal gelijk is aan nul en de andere capaciteit > 0 dan wordt voor dat kwartaal de capaciteit > 0 gebruikt. Het aantal dieren is dus voor minstens drie opeenvolgende rekeneenheden hetzelfde.</p>
Gewicht bij behandeling	<p>Er wordt gewerkt met een geschat standaardgewicht bij behandeling met antibiotica. De gebruikte gewichten volgen de aanbevelingen van het ESVAC-project van het Europese geneesmiddelen agentschap (EMA)¹</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kraambiggen: 4 kg • Speenbiggen: 12 kg • Vleesvarkens: 50 kg • Fokvarkens: 220 kg

¹ http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/Scientific_guideline/2012/12/WC500136456.pdf

Pluimvee

Benchmarkvenster	1 jaar
Rekeneenheden	Maanden: 12
Periode at risk	30,42 dagen
Dieraantallen	<p>Er wordt gewerkt met het gemiddeld aantal aanwezige kippen in elke reken-eenheid. Dit wordt afgeleid uit twee bronnen: de bioveiligheids-enquête van het FAVV en de I&R-gegevens in SANITEL.</p> <p>Indien</p> <ul style="list-style-type: none"> in de bioveiligheids-enquête van het FAVV een capaciteit specifiek voor braad- of legkippen wordt opgegeven, <p>wordt steeds deze capaciteit gebruikt als dieraantal voor de overeenkomstige Sanitel-Med pluimveecategorieën.</p> <p>Indien</p> <ul style="list-style-type: none"> Er in de bioveiligheids-enquête van het FAVV enkel een totale capaciteit voor braad- en/of legkippen wordt opgegeven, <p>wordt steeds deze capaciteit gebruikt als dieraantal voor de overeenkomstige Sanitel-Med pluimveecategorieën.</p> <p>Indien</p> <ul style="list-style-type: none"> er in de bioveiligheids-enquête van het FAVV geen melding gemaakt wordt van de aanwezigheid van braad- en/of legkippen; er in Sanitel-Med (een) AB-melding(en) zijn op (een) bepaalde pluimveecategorie(ën); er in de I&R-gegevens van SANITEL wel een capaciteit groter dan 0 is geregistreerd voor de overeenkomstige pluimveecategorie(ën), <p>wordt de in SANITEL geregistreerde capaciteit gebruikt als dieraantal voor de overeenkomstige Sanitel-Med pluimveecategorie(ën).</p> <p>Voor elke diercategorie wordt het aantal dieren bepaald per kwartaal, door het gemiddelde te nemen van de capaciteit aan het begin en einde van het kwartaal. Het aantal dieren is dus voor minstens drie opeenvolgende reken-eenheden hetzelfde.</p>
Gewicht bij behandeling	<p>Er wordt gewerkt met een geschat standaardgewicht bij behandeling met antibiotica.</p> <ul style="list-style-type: none"> Braadkippen: 1 kg Legkippen: 2 kg <p>Het gebruikte gewicht voor braadkippen volgt de aanbevelingen van het ESVAC-project van het Europese geneesmiddelen agentschap (EMA)²; dit van legkippen is bepaald na overleg met de sector.</p>

² http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/Scientific_guideline/2012/12/WC500136456.pdf

Vleeskalveren

Benchmarkvenster	2 jaar
Rekeneenheden	Maanden: 24
Periode at risk	30,42 dagen
Dieraantallen	<p>Er wordt gewerkt met het gewogen gemiddelde aantal aanwezige vleeskalveren in elke rekeneenheid. Dit wordt afgeleid uit de I&R-gegevens in SANITEL, volgens deze procedure:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elke eerste dag van een maand wordt het aantal aanwezige kalveren op dat moment bepaald; dit is het ongecorrigeerde beginaantal van die maand. • Twee maanden later wordt het ongecorrigeerde aantal gecorrigeerd door alle bewegingen (aankomst, geboorte, vertrek, sterfte) te verwerken die nog na die eerste dag zijn geregistreerd maar wel dateren van voor die eerste dag. • Van de maand voorafgaand aan het gecorrigeerde beginaantal wordt dan het gewogen gemiddelde aantal dieren bepaald, via een methode van terugrekenen, als volgt: <ul style="list-style-type: none"> ○ Er wordt gekeken op welke dagen van die maand er bewegingen plaats vonden. Bijv. Op dag 28 stierf 1 kalf. Op dag 18 stierven 2 kalveren. ○ Het aantal aanwezige kalveren op die dagen wordt berekend door de bewegingen te verwerken vertrekkende van het vorige gekende aantal kalveren. Bijv. het gecorrigeerde aantal is 1210; tot dag 28 waren er dus nog 1211 kalveren; tot dag 18 waren er nog 1213 kalveren. ○ Het aantal dierdagen tussen alle dagen met bewegingen wordt berekend. Bijv. Tussen dag 28 van de maand en de eerste dag van de volgende maand waren 1210 kalveren aanwezig: in totaal $4 \times 1210 = 4840$ kalverdagen; tussen dag 18 en dag 28 van de maand waren 1211 kalveren aanwezig: $10 \times 1211 = 12110$ kalverdagen; tussen dag 1 en dag 18 van de maand waren 1213 kalveren aanwezig: $17 \times 1213 = 20621$ kalverdagen. ○ Het gewogen gemiddelde aantal dieren wordt berekend door het totale aantal dierdagen in de maand te delen door het aantal dagen in die maand. Bijv. $(20621 + 12110 + 4840)/31 = 1212$ dieren aanwezig in die maand.
Gewicht bij behandeling	<p>Er wordt gewerkt met een geschat standaardgewicht bij behandeling met antibiotica.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vleeskalveren: 160 kg <p>Het gebruikte gewicht is bepaald na overleg met de sector.</p>

3. Benchmarken en rapporteren van het AB-gebruik bij dieren op bedrijfsniveau

Varkens

Benchmarkvenster	1 jaar															
Benchmarkgrenswaarden	<p>Interval-grenswaarden; huidige interval-grenswaarden voor varkens:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Aandachtswaarde</th> <th>Actiewaarde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kraambiggen</td> <td>2</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>Speenbiggen</td> <td>14</td> <td>51</td> </tr> <tr> <td>Vleesvarkens</td> <td>2,7</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>Fokvarkens</td> <td>0,28</td> <td>1,65</td> </tr> </tbody> </table>		Aandachtswaarde	Actiewaarde	Kraambiggen	2	11	Speenbiggen	14	51	Vleesvarkens	2,7	9	Fokvarkens	0,28	1,65
	Aandachtswaarde	Actiewaarde														
Kraambiggen	2	11														
Speenbiggen	14	51														
Vleesvarkens	2,7	9														
Fokvarkens	0,28	1,65														
Specifieke selectiecriteria benchmarkreferentiegroep	<ul style="list-style-type: none"> • Minimale bedrijfsgrootte <ul style="list-style-type: none"> ○ Speenbiggen 50 ○ Vleesvarkens 100 ○ Fokvarkens 10 <p>⇒ exclusie van de specifieke diercategorie uit de respectievelijke benchmarkreferentiegroep indien minstens één kwartaal een positief aantal dieren kleiner dan de minimale bedrijfsgrootte.</p> • Leegstand <ul style="list-style-type: none"> ○ Kwartaal leegstand = twee opeenvolgende kwartalen met recente telling in SANITEL = 0 ○ Algemene leegstand = telling in SANITEL met datum ouder dan 1 jaar of vier kwartalen leegstand <p>⇒ exclusie van de specifieke diercategorie uit de respectievelijke benchmarkreferentiegroep indien minstens één kwartaal leegstand.</p> 															
Rapporteringsperiode	2,5 jaar															
Rapporteringsfrequentie	2x per jaar															

Pluimvee

Benchmarkvenster	1 jaar
Benchmarkgrenswaarden	Dynamische grenswaarden
Specifieke selectiecriteria benchmarkreferentiegroep	<ul style="list-style-type: none"> • Minimale bedrijfsgrootte <ul style="list-style-type: none"> ○ Braadkippen 4900 ○ Legkippen 4900 <p>⇒ exclusie van de specifieke diercategorie uit de respectievelijke benchmarkreferentiegroep indien minstens een kwartaal een aantal dieren kleiner dan de minimale bedrijfsgrootte.</p> • Dieraantallen uit de bioveiligheids-enquête van het FAVV moeten beschikbaar zijn of als er enkel I&R-gegevens in SANITEL beschikbaar zijn dan moeten er ook AB-meldingen op de diercategorie met I&R-gegevens zijn. <p>⇒ exclusie van de specifieke diercategorie uit de respectievelijke benchmarkreferentiegroep indien geen enkele AB-melding en de diercategorie ontbreekt in de bioveiligheids-enquête van het FAVV.</p>
Rapporteringsperiode	2,5 jaar
Rapporteringsfrequentie	2x per jaar

Vleeskalveren

Benchmarkvenster	2 jaar
Benchmarkgrenswaarden	Dynamische grenswaarden
Benchmarkreferentiegroep	<ul style="list-style-type: none"> • Minimale bedrijfsgrootte: 25 dieren <p>⇒ exclusie uit de benchmarkreferentiegroep indien minstens één maand een positief aantal dieren kleiner dan de minimale bedrijfsgrootte.</p> • Leegstand <ul style="list-style-type: none"> ○ Maand leegstand = een maand zonder dieren ○ Algemene leegstand = alle maanden in het benchmarkvenster zonder dieren <p>⇒ exclusie uit de benchmarkreferentiegroep indien algemene leegstand.</p>
Rapporteringsperiode	4,5 jaar
Rapporteringsfrequentie	2x per jaar

4. Controle en opvolging van de datakwaliteit van de meldingen

De controle en opvolging van de datakwaliteit van de meldingen bestaat uit twee niveaus:

- AB-melding(en) op een diercategorie waarvoor geen capaciteit is geregistreerd.

Gevolg rapport	Gevolg benchmark	Oplossing	Opmerkingen
Probleemrapport	Alle diercategorieën UIT de benchmarkgroepen tot opgelost.	<ul style="list-style-type: none"> - Geef juiste diercategorie door aan Sanitel-Med helpdesk. OF <ul style="list-style-type: none"> - Registreer de correcte capaciteit. 	Uitzondering bij varkens: <ul style="list-style-type: none"> - Berekening met recente telling indien beschikbaar.

- AB-melding(en) waarvan de gemelde hoeveelheid vermoedelijk foutief is.

Gevolg rapport	Gevolg benchmark	Oplossing	Opmerkingen
Probleemrapport	Alle diercategorieën UIT de benchmarkgroepen tot meldingen als correct worden beschouwd.	<ul style="list-style-type: none"> - Geef juiste hoeveelheid door aan Sanitel-Med helpdesk. OF <ul style="list-style-type: none"> - Bevestig de gemelde hoeveelheid aan Sanitel-Med helpdesk. 	Meldingen zonder bevestiging of correctie worden bij opmaak van het eerstvolgende periodiek benchmarkrapport als correct beschouwd.