

Veterinaire benchmarkindicator (VBI)

- Vanaf 2011 benchmarken van het gebruik van antibiotica in de Nederlandse veehouderij
- Door SDa (Autoriteit Diergeneesmiddelen) ook geïntroduceerd voor dierenartsen om tot verdere reductie van antibioticumgebruik te komen
- Doel is dat veehouders en dierenartsen op zoek gaan naar kritische factoren en maatregelen afspreken en nemen om het gebruik te verminderen

Veterinaire benchmarkindicator (VBI)

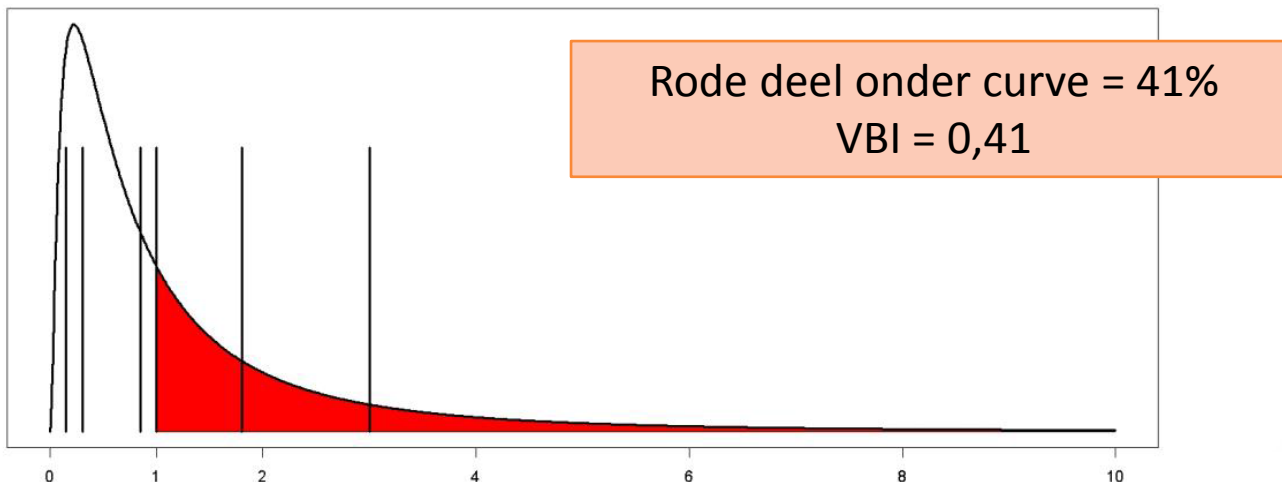
- VBI per dierenarts bepaald op basis van alle rundveebedrijven waarmee een één-op-één overeenkomst is afgesloten
- De VBI ligt tussen 0 en 1

Voorschrijfgebied	Benchmarkwaarde
Actiegebied	> 0,30
Signaleringsgebied	0,10 – 0,30
Streefgebied	< 0,10

- VBI van 0,10 wil zeggen dat globaal 1 op de 10 rundveebedrijven in het actiegebied zit

Veterinaire benchmarkindicator (VBI)

- De VBI wordt als volgt berekend:
 - Van alle bedrijven van een dierenarts wordt de ratio $R = \text{DDD}/J / \text{sectorspecifieke actiewaarde}$
 - Gemiddelde en standaarddeviatie bepaald
 - Via logtransformatie naar normaalverdeling



Veterinaire benchmarkindicator (VBI)

- Meer informatie via: www.autoriteitdiergeneesmiddelen.nl
- Zelf aan de slag: www.sda-rekentool.nl



Veterinaire benchmarkindicator (VBI)

- Het VBI-verbetertraject voor de Geborgde Rundveedierenarts
- De uitgangspunten:
 - Dierenarts alleen aan te spreken op waar hij/zij verantwoordelijk is
 - Het verbetertraject sluit aan bij verbetertrajecten voor veehouders
 - Coullance in specifieke gevallen
- Vorm van het verbetertraject:
 - VBI wordt per kwartaal bepaald
 - SGD toetst per kwartaal op basis van voorafgaande vier kwartalen
- Uitslag:

• Streefwaardegebied:	Geen actie
• Signaleringsgebied:	SGD adviseert VBI terug te brengen
• Actiegebied:	Inspanningsverplichting

Veterinaire benchmarkindicator (VBI)

- Actiegebied: Inspanningsverplichting
- Verplicht:
 - Zelfevaluatie
 - Welke bedrijven in actiegebied en analyseren DDD
 - Opstellen bedrijfsspecifiek actieplan voor bedrijven in het actiegebied
 - Evalueren gemeenschappelijke kenmerken van alle bedrijven in actiegebied
 - Opsturen van twee recente BGP's en BBP's van bedrijven in het actiegebied naar VERIN

Veterinaire benchmarkindicator (VBI)

- Actiegebied: Inspanningsverplichting
- Vrijwillig:
 - Het volgen van erkende nascholing
 - Het deelnemen aan erkend intercollegiaal overleg
 - Het vragen van een second opinion
 - Nadere maatregelen door CvB in te vullen



Veterinaire benchmarkindicator (VBI)

- 2012: 3% rundveedierenartsen in actiegebied
- 2015: 1% rundveedierenartsen in actiegebied



Gedifferentieerde auditfrequentie

- Reglement geborgde rundveedierenarts
 - Beoordelingsprotocol
 - Beslissingprotocol

- Minor
 - Geconstateerde tekortkoming vormt geen directe bedreiging voor gehanteerde systeemdoelstelling
 - Geen consequenties, tenzij teveel tekortkomingen

- Major
 - Geconstateerde tekortkoming vormt op korte termijn een bedreiging voor gehanteerde systeemdoelstelling
 - Twee keer minor zelfde voorschrift wordt major
 - Consequentie: tekortkoming via herstelcontrole opgelost

Gedifferentieerde auditfrequentie

- Doel differentiatie: belonen van dierenartsen die het goed doen

Jaar	Aantal minors	Aantal majors	% dierenartsen
------	---------------	---------------	----------------

2014	0	0	2,1
	0 t/m 1	0	6,2
	0 t/m 2	0	10,0
	0 t/m 3	0	11,0
	0	0 t/m 1	15,8
	0 t/m 1	0 t/m 1	32,5

2015	0	0	4,4
	0 t/m 1	0	11,3
	0 t/m 2	0	13,6
	0 t/m 3	0	16,0
	0	0 t/m 1	16,5
	0 t/m 1	0 t/m 1	38,2

Bron: Verin okt. 2015

Gedifferentieerde auditfrequentie

- CvB december 2015:
- Dierenartsen met 0 t/m 3 minors én geen major op basis van de reguliere audit van 2016 kunnen kiezen voor een controle 1 keer per 2 jaar
- Onaangekondigde audit's
 - \sqrt{n} van alle dierenartsen
 - Voorzitter SGD kan extra gerichte controles laten uitvoeren
- Kosten
 - Nadere afspraken SGD en certificerende instantie
 - Onaangekondigde audit's worden verrekend via SGD-bijdrage

Gedifferentieerde auditfrequentie

- Voor de toekomst:
- Geen statische gegeven; aanpassing naar aanleiding van verdeling tekortkomingen
- Nader onderzoek auditduur en kosten
- Differentiatie op praktijkniveau

