



GEBORGDE RUNDVEEDIERENARTS

Vierkantsvergelijking

Inbedding in beoordelingsprotocol geborgde
rundveedierenartsen

CvB dierenarts namens KNMvD



Paul Warmerdam lid VGH



Wettelijk kader

Art 5.17 Regeling Diergeneesmiddelen

- De houders van de vergunningen, bedoeld in de [artikelen 5.15, eerste lid](#), en [5.16, eerste lid](#), houden ten minste eenmaal per kalenderjaar een nauwkeurige controle van de administratie, bedoeld in de artikelen 5.15 en 5.16 door vergelijking van de ontvangen en afgeleverde diergeneesmiddelen met de aanwezige voorraden, ten bewijze waarvan een verslag wordt gemaakt dat in elk geval de geconstateerde verschillen bevat.

Richtlijn Verslaglegging 2014

Een zorgvuldige administratieve verslaglegging bevat:

- Sluitende tracking & tracing diergeneesmiddelen
- Mogelijkheid tot opzetten recall
- Schade en verlies van diergeneesmiddelen vastgelegd
- Correcties door tegenboekingen
- Ten behoeve van het verslag kunnen jaarlijks de totale ontvangsten en afleveringen van diergeneesmiddelen met de aanwezige voorraden worden vergeleken en eventuele verschillen worden verantwoord
- Cliënten/patiëntengegevens gekoppeld aan diergeneesmiddelengebruik
- Koppeling met de BCT / Repertorium van Stichting VETmessage
- Elektronische pakbonnen

Overige redenen

- Juistheid DDD mag geen discussie zijn
- Apotheek-recht moet ook niet ter discussie staan
- KPMG rapport maart 2016:
“Onderzoek antibioticumregistratieketen”

Resultaten KPMG rapport

- 95,6% van de gegevens uit de praktijkmanagementsystemen bij dierenartsen sluit aan op de registratie bij de diersectorsystemen
- Bij 4,4% van de gegevens is een afwijking op het gebied van het diergeneesmiddel of de hoeveelheid vastgesteld, welke wel noodzakelijk zijn voor het vaststellen van het juiste antibioticagebruik.
- Transparantie in het registratieproces bij dierenartspraktijken en de herleidbaarheid en de kwaliteit van de antibiotica-aflever-gegevens in de sectorale databanken is toegenomen ten opzichte van het onderzoek uit 2013.
- De grootste stappen zijn gezet in de rundvee-, kalver- en varkenssector. De betrouwbaarheid van de antibioticagebruiksgegevens welke SDA jaarlijks publiceert, is hierdoor duidelijk verbeterd.

Aanbevelingen rapport

- Verbetering mogelijk is wanneer de werkwijzen voor registratie bij dierenartsen verder worden gestandaardiseerd.
- Met name het vastleggen van richtlijnen voor correcties van registraties en bronnen voor diergeneesmiddel stamgegevens zullen de kwaliteit verder verhogen.
- Het opstellen van een gestandaardiseerde werkwijze specifiek per praktijkmanagementsysteem en aanlevering per sector zal het registratieproces door dierenartsen nog consistenten en transparanter maken.

Vierkants vergelijking

Wat houdt het in?

- *2 tellingen van een bepaald REG-nl product, te weten een begin en een eindtelling van een bepaalde periode*
- *De binnengekomen aantallen van dit product binnen dezelfde periode*
- *De uitgegeven aantallen van dit product binnen deze periode*
- *Het verschil van de tellingen met hierbij opgeteld de binnengekomen aantallen en hier vanaf gehaald de uitgegeven aantallen geeft de zogenaamde “breuk/verliezen” weer. Deze moet je kunnen verantwoorden.*

Uitvoering

- Jaarlijks handmatig tellen en vergelijken met inkoop/verkoopfacturen
- PMS systeem die dit ondersteund waarbij voorraad beheer gedaan wordt
 - De voorraad in PMS moet periodiek vergeleken worden met voorraad op schap (handmatig tellen)
 - Stringent apotheek beleid = lastig met meerdere diersoorten

PMS voorraad module

- Product aanmerken als voorraadproduct in PMS
- Aantallen erin zetten (tellen)
- Nieuwe producten toevoegen (digitale pakbon inlezen, kan voor AUV, DECHRA, HS en Aesculaap, tevens worden dan batchnummers ingelezen)
- Uitgifte afboeken van voorraad (en breuk/vervallen prod.)
- Periodiek controleren of klopt wat in PMS staat met wat op plank staat, waarsch. groot deel niet gefactureerd of nog in autoapothek, rest is verlies?
- Discipline gebruikers

PMS'sen die voorraadbeheer ondersteunen

- Viva 1.0 ja
- Viva 2.0 nee
- Viva 3.0 ja (komt 2^e kwartaal?)
- Animana ja..
- Myaniwin ja..
- RxWorks ja
- Easyvet ..

Animana

Wanneer een praktijk **een juist voorraad beheer** doet, is dit zeker mogelijk.

Via rapporten > inkomende producten, kan per product getoond worden, wanneer het binnen gekomen is, wanneer en met het juiste batch nummer.

Bijvoorbeeld:

Datum	Product	Registratie	Batch	Aantal	Le
08-02-2016	product-D		stock-batch-empty	3.11	Apotheek 'Om de hoek
08-02-2016	product-C		stock-batch	2.11	Apotheek 'Om de hoek

Hetzelfde voor uitgaande producten:

Datum	Product	Registratie	Batch	Aantal	Eenheid	Dosering	Client	Adres	Cl
16-03-2016	Acederm wondzalf 30 gram spaarprogramma	REGNL05124		1.0	TUB		Deadpool		

Wanneer praktijken hun spillage ook bijhouden, zal deze ook getoond worden in het rapport voor uitgaand producten.

Via voorraad > bijwerken voorraad, akn van de producten de huidige voorraad getoond worden en, indien gewenst, de mutaties.

Beoordeling

- Een vormvrij verslag van de vierkantsvergelijking waar voorlopig door Verin geen beoordeling op plaats vind, maar waarvan alleen de aanwezigheid wordt getoetst
- 2016 controle: bij afwezigheid nog geen consequenties
- 2017 controle: bij afwezigheid een major afwijking

Vragen?