



Kennisplatform

Veehouderij en humane gezondheid

RIVM | GGD GHOR NEDERLAND

WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH

UNIVERSITEIT UTRECHT | LTO NEDERLAND

OMGEVINGSDIENST NL | ZONMW

Verlag workshop 7

Antibioticaresistentie en aanpak via zorgnetwerken

Veehouderij en humane gezondheid

Over onderzoek, samenwerking en toekomst

3 november 2017



De praktijk

Marjolein, arts microbioloog

Antibiotica resistente bacteriën (AR-M) een wereldwijd probleem; leidt in nabije toekomst tot verhoogde sterfte

Vanuit overheid taak om AR-M te verminderen

Leidde tot formatie multidisciplinair team binnen Brabant om met regionale bril naar AR-M te kijken

Martijn dierenarts GGD-en Brabant

Brabant heeft veel veehouderij, kan uitwisseling tussen mens en dier plaats vinden van bacteriën en AR-M

Jamie Infectiepreventie deskundige

Patiënten die werken of wonen op veehouderij vallen binnen richtlijn infectiepreventie voor VA-MRSA

Patiënten dienen in isolatie behandeld te worden in een ziekenhuis

JeroenBosch ziekenhuis/Bernhoven heeft deze regulatie versoepeld, nu meerdere mensen op 1 zaal met boerderij achtergrond

Retrospectief onderzoek: weinig (0!) transmissie van VA-MRSA binnen patiëntpopulatie



De praktijk

Hetty dierenarts, Sda:

- 2005-2006:
 - Erg hoog gebruik Antibiotica (AB) binnen veehouderij
 - Erg laag gebruik AB binnen humane geneeskunde
- Vraag was: wat wordt er eigenlijk qua AB gebruikt binnen veehouderij?
 - Registratie van AB gebruik binnen veehouderij (benchmarken)
 - Ondernemers kunnen nu eigen AB gebruik vergelijken met anderen, op basis van gelijkheid, appels met appels
 - Succes? Ja afname AB gebruik met 64% ten opzichte van 2009

Praktijk vanuit het zorgnetwerk ABR en de Autoriteit Diergeneesmiddelen (Sda)

Invloed op ABR

Regionale aanpak, basisdoelen

Hoe dierenartsen te betrekken?

Aanpak MRSA probleem ziekenhuis

Reductie door Benchmarken (Sda)



Dilemma's

- Dierenarts zou eigenlijk als er iets niet in de haak is op een bedrijf dit moeten melden bij nabijgelegen bedrijven om infectieverspreiding te voorkomen
- Kunnen we bedrijven die het goed doen met AB-reductie als voorbeeld nemen voor bedrijven die het minder goed doen?
 - Liever beloningssysteem, als mensen vanuit Oranje/Rood naar Groen gaan willen we dit graag belonen, vorm nog niet bekend
 - Misschien bij boeren die het goed doen (groen) de eisen wat verlichten? Minder frequent testen om kwaliteitscertificaat te behouden?
- Meer MRSA in ziekenhuis in gebied met hogere veehouderij dichtheid?
 - Ja hogere LA-MRSA in gebied met meer veehouderij
- Is er wel eens gekeken naar verspreiding MRSA via zorg personeel woonachtig naast boerderij?
 - Ja, maar is erg ingewikkeld, erg weinig VA-MRSA positief zorgpersoneel



Oplossingsrichtingen

- Goede kennis over specifieke volkgezondheidsrisico's, consequent zijn naar doelgroepen, iedereen aanspreken op gedrag (b.v. ook eigenaren huisdieren, veehouders die naar ziekenhuis gaan zonder hygiëne)
- Niet uitgaan van 0-risico maar relatieve risico
- Wijzigingen in micro-organismen goed in de gaten houden (overdraagbaarheid mens tot mens)
- Maatregelen zoveel mogelijk baseren op feiten en vergelijken (benchmarken)
- Economische motieven accepteren, maar ook beroep doen om volksgezondheid belang (dat gebeurt en lukt)
- Gelijk speelveld creëren door rijksbeleid dat voor iedereen (veehouderij en diergeneesmiddelen) geldt.
- Agrarische sector en zorgsector van elkaar leren als het gaat om infectieziektepreventie (netwerk creëren, praktijkkennis delen) → los komen van stereotype beeld van boer als bad guy, volksgezondheid als de good guy, uitgaan van gelijkwaardigheid van perspectieven.
- Meer aandacht voor gedrag en brede verantwoordelijkheid (alle actoren)
- Meer bekendheid, bredere maatschappelijke discussie aan msra/infectieziekte, niet in kleine kring van professionals houden, nodig om nieuwe initiatieven/maatregelen goed te kunnen invoeren.



Oplossingsrichtingen

- Hoe introduceer je aanpak in ander ziekenhuizen (ook gezien het gebouw)
- Benchmarken gebruik: start voor het goede gesprek, eerst cijfers accepteren, dan nadenken over maatregelen ter verbetering (samen met o.a. dierenarts)
- Belonen van voorlopers met meer vrijheden rond kwaliteitsborging
- Verdere reductie moet d.m.v. managementaanpak op Veehouderijniveau
- We weten nog niet alles qua risico's
- Invloed hebben op gedrag is lastig
- Ethiek en emotie spelen essentiële rol