



AKTUELT FRA VSP – PRODUKTION MED MINDRE ANTIBIOTIKA

Poul Bækbo, chefkonsulent & dyrlæge
Innovation, Team Sundhed

Kolding
d. 20.–21. september



PRODUKTION MED MINDRE ANTIBIOTIKA OG ZINK

- Medicinsk sanering med flouroquinoloner
- Status på MRSA

PRESSE

FORSIDE ALLE NYHEDER FOTO KONTAKT IN ENGLISH

12. SEP. 2016 KL. 11.09 | OPDATERET 12. SEP. 2016 KL. 11.43

Den dag penicillinen ikke virker

I 2007 fik kun 14 mennesker i Danmark konstateret MRSA CC398. I dag er vurderingen, at op mod 12.000 er smittet. Hvordan er det kommet så vidt? Det undersøger 'Den dag penicillinen ikke virker'.



Download

Mod forældre til helt nyfødte børn, som pludselig får at vide deres barn er smittet med de bakterier, der giver infektioner og blodforgiftninger frit spil. (Foto: DR Samfundsliv © Type 2)

1 / 2

SEGES
Videncenter for Svineproduktion

SANERING MED FLUORQUINOLONER

- Lovgivning sagde stop i 2002
- VSP forsøg med sanering mod ondartet lungesygge
 - Tilladelse fra myndighederne
 - Besætninger med Ap2, 5 og/eller 6



RESULTATER

- 7 af de 9 sobesætninger er fri
- Variationer fra gård til gård MEN
 - Færre brysthindear
 - Lavere dødelighed
 - Lavere medicinforbrug i afkommet
- Fluorquinolon kan være en løsning i særlige tilfælde
- Dialog med myndigheder om fremtidig brug

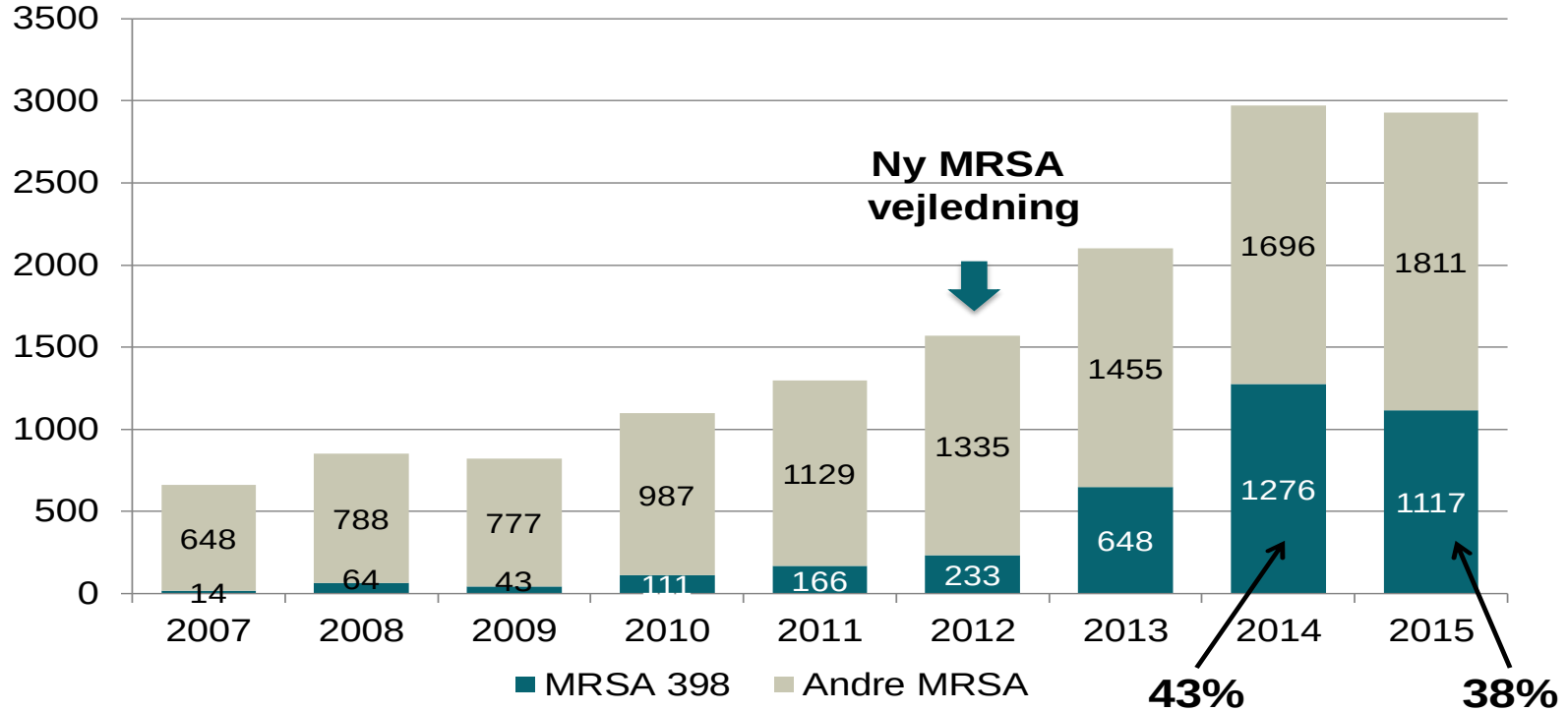


MRSA

Methicillin Resistant
Staphylococcus aureus



PERSONER SMITTET MED MRSA I DANMARK



MRSA CC398 FOREKOMST I DANMARK

År	% positive svine besætninger
2009	12
2010	16
2011	16
2014	68

63 pct. smittede **avlsbesætninger** i 2014

4-ÅRIG OFFENTLIG HANDLINGSPLAN

1. Reduktion af antibiotika: 15 pct. fra 2015-2018
- 2. Hygiejnetiltag til hindring af MRSA spredning**
3. Reduktion af smitte
4. Screening for MRSA
5. Forskning i smitteveje for MRSA
6. International indsats



OBLIGATORISK HYGIEJNEKURSUS

- For alle der håndterer levende grise
- Undervisning i hygiejne
- Tidligst igangsætning **medio 2017**

(Kampagne om brug af BAD i 2016)



MRSA UNDERSØGELSER – VSP

Undersøgelser i 50 MRSA smittede besætninger

Formål

- Effekt af forskellige grader af **hygiejne** på smitte af familien
- Forhold mellem smittegrad: grise (miljøet) og mennesker

Foreløbigt resultat:

- 11 pct. af husstands-medlemmer smittede



MRSA UNDERSØGELSER – VSP

Reduktion af smittetryk blandt grisene og i stalden:

1. Besætninger ophørt med brug af Tetracyklin
2. Løbende koldtåge desinfektion med BIOCID
3. Højt niveau af rengøring + få blandinger af grise
 - ”Nystaldseffekt”
 - Rengøringsvenlige overflader
 - Grundig grundrengøring (Firma)
 - Holddrift på sti-niveau



VSP'S HOLDNING

1. Alle må forvente at arbejde i en smittet besætning
2. Deklaration og sanering er IKKE vejen frem
3. VSP støtter bestræbelserne på at holde smitten inden i besætningerne
4. VSP går aktivt ind i bedre hygiejne undervisning
5. VSP går aktivt ind i forskning om
 1. Smitteveje
 2. Reduktion af smitteniveauet i besætningerne
 3. Andre smittekilder i DK blandt dyr ?