

Har antibiotikaforbruget i danske besætninger betydning for udbredelsen af MRSA?

Nej. Når en bakterie er blevet resistent, fortsætter den med at være det i en periode. MRSA CC398 havde allerede inden den blev importeret til Danmark udviklet resistens mod Methicillin. Den eksplosive udbredelse, som MRSA CC398 har haft i svineproduktionen i såvel Danmark som i udlandet viser, at den er ekstremt smitsom over for svin. Derfor vil anvendelsen af antibiotika i besætningen ikke have nogen som helst indflydelse på, om svinene i besætningen bliver smittet eller ej. Erfaringsvis vil bakteriens resistens fortage sig efter en tid, i takt med at konkurrencen mellem de forskellige bakterier i dyrene kommer i indbyrdes balance. Hvor hurtigt dette sker, påvirkes af bl.a. antibiotikaanvendelsen i besætningen.