

## Hvordan kan vi komme af med den igen?

Med vores nuværende viden, er der ikke nogen hurtige løsninger for at slippe af med MRSA CC398. Når en besætning er blevet gennemsmittet med en ny bakterie, vil der gradvis opstå en ny balance mellem alle de konkurrerende bakterier i miljøet. I dette tilfælde på grisenes hud og slimhinder. Efterhånden vil bakteriernes egenskaber tilpasse sig konkurrenceforholdene og erfaringsmæssigt vil antibiotikaresistensen på et tidspunkt forsvinde. Hvor hurtigt dette sker afhænger bl.a. af hvordan man anvender antibiotika i besætningen. Resistensen vil således hurtigst forsvinde med en fagligt korrekt antibiotikaanvendelse, der er individuelt tilpasset forholdene i den enkelte besætning. Det har formentlig også betydning, hvordan medicinen administreres. Når det drejer sig om bakterier på dyrenes slimhinder vil fodermedicinering formentlig have større indflydelse på resistensudviklingen, end medicinering via drikkevand og injektion, da støv fra foderet lettere kommer i kontakt med bakterierne på dyrenes slimhinder. I Norge har man forsøgt at udrydde MRSA CC398 ved at slå de pågældende besætninger ned. Det er dog ikke lykkedes. Da den norske produktion er lille og spredt, vil det muligvis lykkes i en kortere periode at holde landet fri for MRSA CC398. Det vil give dem mulighed for at indføre importrestriktioner, men smitten vil med stor sandsynlighed blive indført igen fra mennesker eller dyr.