

Hej Kjeld

En af de vigtigste forudsætninger for SFP systemet er, at kunne dokumentere sygdomsfrihed med stor sikkerhed baseret på valide test.

Dette gøres typisk en gang månedligt og besætningens sundhedsstatus opdateres således ligeledes 1 gang månedligt.

Staphylococcer er ikke velegnet som SPF sygdom da smitten kan introduceres fra både svin, mennesker (ejer og familie, personale, dyrlæger, konsulenter, håndværkere mm), hunde, kalve og heste.

SPF sygdomme er kun regulære svinepatogener, hvor andre dyr og mennesker IKKE kan udgøre et smittereservoir – kun derved kan man i praksis opretholde den smittefri status måned for måned og år for år.

Hvis staphylococcer skulle være en SPF sygdom ville der give en række betydelige udfordringer:

1. MRSA er ikke et patogen for svin – klinisk undersøgelse er derfor værdiløst både for dyr og mennesker.
2. Hvor ofte skal hvilke smitekilder testes for at give en tilstrækkelig sikkerhed for købere af grise eller besøgende i en stald? En typisk familie vil bestå af 2 voksne og 2 børn, hvoraf den ene voksen måske arbejder i byen og de to børn er i skolen. Her har de et hav af personlige kontakter og berører talrige overflader hver eneste dag. Tilsvarende gælde for gårdens øvrige personale, dyrlægen, konsulenten, håndværkerne. Familiens hund og hest kan ligeledes have samkvem med både dyr og mennesker. Samlet giver det et meget stort antal epidemiologiske kontakter/dag og alle personer burde ideelt set testes hver dag inden adgang til stalden – og man skulle desuden kende testresultatet inden nogen fik adgang til stalden. Som konsekvens skulle grisene også testes nærmest dagligt eller ugentligt grundet de mange mulige smitteintroduktioner.

I praksis kan det naturligvis ikke gennemføres da der er for mange mulige smitekilder – så staphylococcer bliver næppe en SPF sygdom.

Venlig hilsen

**Bent Nielsen**

Afdelingschef, dyrlæge, PhD  
SPF Sundhed & Diagnostik  
Videncenter for Svineproduktion, L & F

T +45 3339 4340 | M +45 3017 8897 | E [ben@lf.dk](mailto:ben@lf.dk)

---

**Landbrug & Fødevarer**

Videncenter for Svineproduktion  
Axelborg, Axeltorv 3 · DK-1609 København V  
[www.vsp.lf.dk](http://www.vsp.lf.dk)

Landbrug & Fødevarer er erhvervsorganisation for landbruget, fødevarer- og agroindustrien. Med en eksport på 155 milliarder kroner årligt og med 183.000 beskæftigede repræsenterer vi et af Danmarks vigtigste eksporterhverv. Ved at nytænke og synliggøre erhvervets bidrag til samfundet sikrer vi vores medlemmer en stærk placering i Danmark og globalt.

---

Husk **Årsmøde & Kongres 2014** d. 21. og 22. oktober. Se programmet og tilmeld dig [her](#)

---

**Fra:** Kjeld Hansen [mailto:kjeld@baeredygtighed.dk]  
**Sendt:** 25. august 2014 08:14  
**Til:** Bent Nielsen  
**Emne:** Re: MRSA og SPF

Tak, Bent.

Det vil altså sige, at man ikke ved, om en given SPF-besætning er bærere af MRSACC398?

Ville det ikke være en interessant "patogen fri" parameter at indføre i jeres udmærkede koncept?

Venlig hilsen  
Kjeld Hansen

----- Original Message -----

**From:** [Bent Nielsen](#)

**To:** '[kjeld@baeredygtighed.dk](mailto:kjeld@baeredygtighed.dk)'

**Sent:** Sunday, August 24, 2014 10:38 PM

**Subject:** MRSA og SPF

Hej Kjeld

Tak for din interesse for SPF systemet.

SPF – Specifik Patogen Fri – systemet er et sundhedsstyringssystem for 75% af de danske svin og indeholder alene mikroorganismer, der udgør en sundhedsmæssige fare for svin.

MRSA er en Staphylococ, den forårsager kun uhyre sjælden sygdom hos svin og er derfor ikke relevant sundhedsmæssigt for svin. MRSA indgår derfor ikke i SPF systemet.

Venlig hilsen

**Bent Nielsen**

Afdelingschef, dyrlæge, PhD  
SPF Sundhed & Diagnostik  
Videncenter for Svineproduktion, L & F

T +45 3339 4340 | M +45 3017 8897 | E [ben@lf.dk](mailto:ben@lf.dk)

---

## **Landbrug & Fødevarer**

Videncenter for Svineproduktion

Axelborg, Axeltorv 3 · DK-1609 København V

[www.vsp.lf.dk](http://www.vsp.lf.dk)

Landbrug & Fødevarer er erhvervsorganisation for landbruget, fødevare- og agroindustrien. Med en eksport på 155 milliarder kroner årligt og med 183.000 beskæftigede repræsenterer vi et af Danmarks vigtigste eksporterhverv. Ved at nytænke og synliggøre erhvervets bidrag til samfundet sikrer vi vores medlemmer en stærk placering i Danmark og globalt.

---

**Husk Årsmøde & Kongres 2014** d. 21. og 22. oktober. Se programmet og tilmeld dig [her](#)