

## Svar på spørgsmål i mail fra Kristian Sloth 01.02. 2017

### Sendt på vegne af Dansk Selskab for Klinisk Mikrobiologi (DSKM):

- Svend Ellermann-Eriksen, ledende overlæge, Klinisk Mikrobiologi, Region Midtjylland, Aarhus Universitetshospital. Formand for DSKM
- Niels Frimodt-Møller, klinikchef, professor, Klinisk Mikrobiologisk Afdeling, Rigshospitalet
- Jens Otto Jarløv, ledende overlæge, Klinisk Mikrobiologisk Afdeling, Herlev og Gentofte Hospital
- Ulrich Stab Jensen, ledende overlæge, Den Regionale Klinisk Mikrobiologiske Afdeling, Næstved-Slagelse-Ringsted Sygehuse
- Jens Kjølseth Møller, ledende overlæge, professor, Klinisk Mikrobiologi, Sygehus Lillebælt
- Henrik Carl Schønheyder, Professor, overlæge, Klinisk mikrobiologi, Klinik Diagnostik, Aalborg Universitetshospital
- Henrik Westh, professor, overlæge, Klinisk Mikrobiologisk Afdeling, Hvidovre Hospital
- Hans Jørn Kolmos, professor, overlæge, Klinisk Mikrobiologisk Afdeling, Odense Universitetshospital

### **Hvor alvorligt er det, at netop disse stoffer bruges så massivt i svineproduktionen?**

*Vi hæfter os især ved det store forbrug af makrolider og penicilliner. Disse stofgrupper bruges til behandling af alle de almindeligt forekommende infektioner i sundhedsvæsenet og er samtidig uundværlige i behandlingen af en række af vores mest alvorlige infektioner. De tegner sig for 2/3 af det samlede antibiotika forbrug i primærsektoren, og hen ved halvdelen af forbruget i hospitalssektoren. Det er stærkt uhensigtsmæssigt, at de også bruges i så stor udstrækning i fødevarerproduktionen, og den lave vægtning i den differentierede gult kort ordning vil uvægerligt føre til et endnu højere forbrug. Det vil uundgåeligt føre til resistensudvikling hos dyrenes bakterier, og hvis nogle af disse bakterier overføres til mennesker og giver anledning til sygdom, står vi i en situation hvor bliver vanskeligere at behandle vores patienter. En ændring i forbruget af disse stoffer skal dog helst udføres som en generel reduktion og ikke som erstatning med nogle af de andre antibiotika på listen.*

### **Kan det kaldes en bombe under folkesundheden – eller hvordan vil I betegne situationen?**

*Et højt - og stigende forbrug af penicilliner og makrolider i fødevarerproduktionen vil uvægerligt føre til resistensudvikling blandt bakterier, som er sygdomsfremkaldende hos mennesker. Det vanskeliggør behandlingen af infektioner i sundhedsvæsenet og må på sigt betragtes som en bombe under folkesundheden.*

### **Hvad bør gøres?**

*Fødevarersektoren skal tage WHO's klassificering af antibiotika alvorligt og begrænse forbruget i almindelighed og især af de stoffer, som af WHO er klassificeret som kritisk vigtige for mennesker.*