



## Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

København, den 18. september 2014  
Sagsnr.: 27211  
Dok.nr.: 719021

### **Titel: Orientering om Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeris MRSA-initiativer**

#### **1. Forum for husdyr-MRSA**

I august 2013 etableredes et "Forum for husdyr-MRSA" til udmøntning af anbefalingen om et styrket myndighedssamarbejde. Dette forum består af repræsentanter fra Sundhedsstyrelsen, Statens Serum Institut, Arbejdstilsynet, DTU-Fødevareinstituttet og Fødevarestyrelsen. Forum for husdyr-MRSA holder møde hvert kvartal for at udveksle informationer om husdyr-MRSA og for at drøfte og håndtere MRSA-problemstillinger i et "one-health" perspektiv.

#### **2. Fempunktsplan for inddæmning af MRSA**

##### **2.1. Krav om tøjskift og håndvask når man forlader stalden**

Der er pr. 1. september 2014 indført krav om smittebeskyttende foranstaltninger så som tøjskift og håndvask, når personer forlader svinebesætninger.

##### **2.2. Krav om smittebeskyttelsesplan**

Det nye krav om smittebeskyttelse ved udgang fra stald bliver integreret i sundhedsrådgivningskonceptet ved, at der i bekendtgørelsen om sundhedsrådgivning stilles krav om en smittebeskyttelsesplan. En implementering af smittebeskyttelsestiltag som led i den sundhedsrådgivningsaftale, der foreligger mellem landmanden og besætningsdyrlægen, indebærer en fleksibilitet for landmanden og dyrlægen til selv at aftale hvilke smittebeskyttelsesforanstaltninger, det vil være mest hensigtsmæssigt at indføre i den enkelte besætning. Der gælder dog som minimum krav om tøjskift og håndvask ved udgang fra besætningen, hvilket fremgår af bekendtgørelsesændringen.

##### **2.3. Indsats mod rutinemæssig flokbehandling**

Det er blevet besluttet at gennemføre en effektiv indsats mod uhensigtsmæssig anvendelse af flokmedicinering i svinebesætninger. Indsatsen bygger på flere dyrlægebesøg (såkaldte "sygebesøg") og krav om laboratoriediagnostik, som tilsammen danner en incitamentsstruktur, som skal fremme landmandens hensigtsmæssige medicinanvendelse og dermed mindske antibiotikaforbruget mest muligt. Indsatsen blev besluttet i forbindelse med veterinærførlig II.

De skærpede krav vedrørende flokmedicinering er indført pr. 1. juni 2014.

## **2.4. MRSA-rådgivningstjeneste**

Den sundhedsfaglige rådgivningstjeneste for husdyr-MRSA skal medvirke til at mindske smittespredning af husdyr-MRSA fra personer, der arbejder med husdyr og derved begrænse videresmitte til mennesker uden direkte kontakt til husdyr. Rådgivningstjenesten, der især er målrettet de personer, der arbejder med svin samt sundhedspersoner, varetages af en hygiejneekspert. Funktionen består bl.a. i telefonisk rådgivning, opsøgende arbejde, udarbejdelse af informationsmateriale, undervisning, bidrag til forståelsen af risikofaktorer og håndteringsmuligheder og sikring af, at medarbejdere med tilknytning til svin får korrekt behandling i sundhedsvæsenet.

## **2.5. Evaluering af afgiftsstrukturen på antibiotikaområdet**

Det er blevet besluttet at etablere en differentieret afgiftsstruktur på antibiotika med det formål at styrke incitamentet til at vælge alternativer til antibiotikabehandling som f.eks. forebyggende vaccination eller til – når antibiotikabehandling er påkrævet – at vælge de antibiotika, der er mindst kritiske, og som har den mindste risiko for resistensudvikling. Med den differentierede struktur er det blevet dyrere at bruge de bredspektrede medicintyper. Initiativet vedrørende en differentieret afgiftsstruktur blev besluttet i forbindelse med veterinærforlig II.

De nye afgiftssatser trådte i kraft i september 2013. Det tyder dog på, at afgiftsændringen set som et isoleret initiativ ikke har haft tilstrækkelig effekt, hvilket bl.a. kan skyldes, at antibiotika siden liberaliseringen i 2007 har været forholdsvis billig. Fødevareministeriet vil derfor i samarbejde med Sundhedsministeriet igangsætte en grundig undersøgelse af, om afgifterne virker, og hvis det viser sig, at tendensen er klar, drøfte andre muligheder for at styrke incitamentet til at mindske forbruget af især de kritiske og bredspektrede antibiotikatyper.

## **3. MRSA-hygiejneprojekt**

Der er igangsat et større projekt i samarbejde med Landbrug & Fødevarer om hygiejneforbedrende tiltag ved udgangen fra stalden kombineret med løbende prøver, som Statens Serum Institut foretager af de personer, der har kontakt med besætningerne.

Den praktiske prøvetagning iværksættes i efteråret 2014.

## **4. Besætningsundersøgelse for MRSA**

Fødevarestyrelsen er i gang med en stikprøveundersøgelse for husdyr-MRSA i svinebesætninger for at bestemme forekomsten af husdyr-MRSA i danske svinebesætninger. Screeningen er i august 2014 blevet udvidet til også at omfatte hele avlstoppen. Resultaterne af screeningen forventes at foreligge sidst på efteråret 2014.

## **5. Fornyet risikovurdering**

På baggrund af den stigende forekomst af humane tilfælde smittet med husdyr-MRSA har sundhedsministeren og fødevareministeren bedt veterinær- og lægefaglige eksperter om at foretage en fornyet risikovurdering, der skal danne grundlag for en vurdering af, om der skal iværksættes yderligere tiltag på området.

## **6. Forskningsprojekter**

I samarbejde med DTU-Vet er der i efteråret 2014 sat indledende forskningsprojekter i gang, som skal bidrage til at skaffe mere viden om spredning af husdyr-MRSA. Der er herudover iværksat en proces med henblik på at afsøge midler til forskning over de kommende 3 år med henblik på at få den nødvendige forskningsbaserede viden om spredning af MRSA.

## **7. Initiativer til at reducere antibiotikaforbruget**

### **7.1 Skærpelse af grænseværdier for antibiotikaforbruget til svin**

Det er med Veterinærforlig II besluttet, at grænseværdier for brugen af antibiotika skal være dynamiske, og som led i indsatsen for at reducere antibiotikaforbruget i Danmark blev grænseværdierne i 2014 fastsat til at omfatte de ca. fire pct. af svinebesætningerne, der anvender mest antibiotika.

Derudover er der indført nye tekniske principper for at fastsætte ADD (daglige doser antibiotika) for lægemidler til kvæg og svin. Det forventes at reducere antibiotikaforbruget.

### **7.2 Styrkelse af rådgivningskonceptet**

Sundhedsrådgivningskonceptet i 2014 styrkes ved, at svine- og kvægbesætninger, der overskrider grænseværdier for antibiotikaforbrug, flyttes til kategorien "skærpet rådgivning". Det betyder, at besætningerne i mindst 2 år skal have flere rådgivningsbesøg af deres dyrlæge.

## **8. Veterinærforlig II-projekt – matematisk model til at forudsige resistensforekomst**

I et VFII-projekt skal der udvikles en matematisk model, som kan forudsige den generelle resistensforekomst i besætninger på baggrund af antibiotikaforbruget. Dette redskab skal støtte beslutninger om, hvordan man kan ændre i antibiotikaforbruget for at opnå en reduktion i forekomsten af resistens. Projektet afsluttes ultimo 2016.

## **9. Regeringsstrategi for antibiotikaområdet**

Fødevarerministeriet og Sundhedsministeriet arbejder i øjeblikket sammen om at udarbejde en ny antibiotikastrategi for dyr og mennesker, som vil blive lanceret sidst på efteråret 2014. Strategien har til formål at styrke indsatsen i forhold til udvikling af antibiotikaresistens.