



Holbergsgade 6  
DK-1057 København K

T +45 7226 9000  
F +45 7226 9001  
M sum@sum.dk  
W sum.dk

Dato: 16. november 2016  
Enhed: Psykiatri og Lægemiddel-  
politik  
Sagsbeh.: DEPCHO  
Sagsnr.: 1609062  
Dok nr.: 193582

## Vedr. MRSA og indsatser på antibiotikaområdet

Kære Kenneth Riis

Tak for din henvendelse af 27. september til Sundheds- og Ældreministeriet. I din henvendelse præsenterer du en løsning på MRSA-problematikken med fokus på bakterie- og virusmitte.

Ministeriet værdsætter generelt henvendelser fra borgere, der ønsker at give udtryk for deres forslag og synspunkter om forhold i sundhedsvæsenet. Alle henvendelser bliver læst og indgår i ministerets overvejelser og videre arbejde.

Nedenfor fremgår en vurdering af dit indsendte løsningsforslag på MRSA-problematikken, ligesom der nederst i svaret oplyses om større indsatser ift. forebyggelse af antibiotikaresistens hos mennesker.

### Vurdering af løsning til nedbringelse af bakterier- og virusbelastninger

Sundheds- og Ældreministeriet har til brug for vurdering af dit løsningsforslag indhentet bidrag fra hhv. Statens Serum Institut (SSI) under Sundheds- og Ældreministeriet samt fra Fødevarestyrelsen (FVST) og Miljøstyrelsen (MST) under Miljø- og Fødevarerministeriet.

#### *Statens Serums Instituts vurdering af løsningsforslag*

Sundheds- og Ældreministeriet har kontaktet Statens Serum Institut. SSI har tidligere fået lignende henvendelser fra firmaer som forhandler titan-oxidholdig overfladebehandling, hvis hovedformål er at inaktivere mikroorganismer. SSI oplyser i den forbindelse, at de ikke har modtaget din henvendelse om det nævnte produkt.

SSI nævner, at overfladebehandling med antimikrobiel effekt, som det nævnte produkt hævdes at udføre, er en spændende tilgang til forebyggelse af smittespredning. SSI oplyser, at der imidlertid kun er sparsom dokumentation for disse produkters infektionsforebyggende effekt, og at der savnes internationale standarder for, hvordan sådanne produkter skal vurderes. Der er også – for nogle produkters vedkommende – reservationer vedr. deres potentielle allergene effekt.

SSI oplyser, at - såfremt produktet har til formål at inaktivere mikroorganismer – klassificeres disse som biocider. Biocider hører under Miljø- og Fødevarerministeriet, hvorunder Miljøstyrelsen foretager den overordnede vurdering af et biocid.

Endelig oplyser SSI, at de ved tidligere lignende henvendelser har oplyst om ovennævnte forhold, samt at – der ved brug af overfladebehandling med antimikrobiel effekt - stadig er behov for en systematisk indsats vedrørende rengøring.

#### *Miljøstyrelsens vurdering af løsningsforslag*

Miljø- og Fødevareministeriet har kontaktet Miljøstyrelsen. Miljøstyrelsen bekræfter, at hvis produktets hovedformål er at inaktivere mikroorganismer, skimmelsvamp m.v. ved en kemisk virkning, så er der tale om et biocidprodukt, der skal godkendes efter biocidforordningen, før det må anvendes og markedsføres. Det aktive stof i produktet, der bekæmper mikroorganismene, skal også særskilt være godkendt i EU – eller vurderes med henblik på godkendelse i EU – både når det gælder aktive stoffer, som (1) bruges til desinfektion af overflader, der ikke kommer i kontakt med foder og fødevarer og som (2) bruges til desinfektion af overflader, der kan komme i kontakt med foder og fødevarer.

Miljøstyrelsen gør endvidere opmærksom på, at hvis produktet indeholder nanomaterialer, der kan frigives, og produktet sælges til privat brug, så er det omfattet af indberetningspligten til det danske nanoproduktregister.

Du opfordres derfor til at kontakte Miljøstyrelsen for yderligere oplysninger om eventuel godkendelse af produktet og registrering i nanoproduktregisteret. Du kan kontakte Miljøstyrelsen ved at skrive til [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk) eller ringe på tlf. 72 54 40 00.

#### *Fødevarestyrelsens vurdering af løsningsforslag*

Miljø- og Fødevareministeriet har kontaktet Fødevarestyrelsen. Fødevarestyrelsen oplyser, at de på baggrund af dine henvendelser tilbage i 2013 og 2014 foranledigede et møde mellem direktøren for Detoxo Color og DTU Veterinærinstituttet. Fødevarestyrelsen har forespurgt DTU og fået oplyst, at DTU's holdning dengang og nu er, at jeres produkt bør afprøves i et dansk set-up, men at der ikke umiddelbart kan findes midler til det. Fødevarestyrelsen er ligeledes blevet oplyst om, at DTU i foråret 2017 har planer om at fremsende en ansøgning til Grønt Udviklings- og DemonstrationsProgram (GUDP), hvilket er en erhvervsstøtteordning under NaturErhvervstyrelsen om midler til interventionsstudier til reduktion af bl.a. MRSA. Her kan det evt. være en mulighed at afprøve jeres produkt.

Du kan evt. tage kontakt til DTU Veterinærinstituttet for yderligere oplysninger omkring afprøvning af jeres produkt.

I forhold til forebyggelse af MRSA hos mennesker og indsatser på antibiotikaområdet generelt, kan ministeriet oplyse følgende:

#### **Antibiotikaområdet generelt**

Om antibiotikaområdet generelt kan ministeriet oplyse, at det har stor bevågenhed både nationalt og internationalt. Både på tværs af landegrænser og på tværs af sundheds-, miljø- og fødevarermyndighederne bliver der arbejdet målrettet på at imødegå resistensudviklingsproblematikken.

I national sammenhæng indgår Miljø- og Fødevareministeriet og Sundheds- og Ældreministeriet i et tæt samarbejde på området. Samarbejdet skal sikre en koordineret indsats på tværs af sektorer med henblik på at mindske udviklingen og spredningen af resistente bakterier ift. både mennesker, dyr og miljøet.

Herunder kan du læse om en række konkrete initiativer og om ansvarsfordelingen på sundhedsområdet. Hvis du vil vide mere om initiativer på Miljø- og Fødevareministeriets område, kan du kontakte ministeriet på [mfvm@mfvm.dk](mailto:mfvm@mfvm.dk) eller tlf. 38 14 21 42.

#### *Ny vejledning om MRSA*

Sundhedsstyrelsen udsendte i 2006 "Vejledning om forebyggelse og spredning af MRSA", som blev revideret i 2012. Sundhedsstyrelsen er netop udkommet med en ny version af vejledningen, som du kan læse på Sundhedsstyrelsens hjemmeside:

<https://sundhedsstyrelsen.dk/da/nyheder/2016/~media/430A2A77872E479FA9EBC42A5E053BFC.ashx>

#### *Det Nationale Antibiotikaråd*

Det Nationale Antibiotikaråd blev etableret i 2010 og har til formål at fremme hensigtsmæssig brug af antibiotika i Danmark, herunder sikre at antibiotika fortsat kan anvendes til at behandle infektioner. Rådet bidrager til at sikre en samlet koordineret indsats med henblik på at nedbringe antibiotikaresistens og forbrug hos mennesker og dyr.

Rådet gennemfører årligt nationale kampagner vedr. antibiotikaforbrug og resistens. I år vil den nationale kampagne omhandle urinvejsinfektioner. Kampagnen vil blive offentliggjort på Europæisk Antibiotikadag den 18. november 2016. Du kan læse mere om kampagnen og tidligere års kampagner på hjemmesiden:

[www.antibiotikaellerej.dk](http://www.antibiotikaellerej.dk).

#### *Ny national handlingsplan*

Sundheds- og Ældreministeriet støtter op om en række internationale initiativer foretaget af EU, WHO og Nordisk Ministerråd med fokus på at imødekomme resistensproblematikken.

Blandt andet har Danmark støttet op om en ny global handlingsplan, som blev offentliggjort af WHO i maj 2015 samt et nyt sæt EU-rådskonklusioner om bekæmpelse af antibiotikaresistens, som blev vedtaget i juni 2016. Danmark skal ifølge EU-rådskonklusionerne inden medio 2017 udarbejde en national handlingsplan med op-sætning af konkrete nationale mål for reduktion af antibiotikaforbrug og resistens hos mennesker.

Med venlig hilsen

Christina Holton Moloney