



Pressemeddelelse 22. november 2022

Antibiotikaresistens i dyr og kød ligger generelt stabilt

Forekomsten af antibiotikaresistens i bakterier fra fødevareproducerende dyr og kød i Danmark var stabilt eller faldende i 2021. Et par bemærkelsesværdige fund af kritisk resistens er dog identificerede, viser den årlige DANMAP-overvågning.

Forekomsten af resistens hos bakterier fra fødevareproducerende dyr opdrættet i Danmark var i 2021 generelt på samme eller lavere niveau end året før. Det viser tal fra DANMAP-rapporten for 2021, som DTU Fødevareinstituttet og Statens Serum Institut (SSI) står bag.

Kritisk vigtig resistens fundet

På enkelte vigtige punkter adskiller tallene fra 2021 sig fra de foregående år. Der blev i nogle få prøver påvist bakterier med resistens overfor de kritisk vigtige antibiotika af typen carbapenemer og makrolider. "Kritisk vigtig" er en særlig status, som WHO har givet til visse typer antibiotika, hvis anvendelse skal begrænses strengt for at sikre, at de også i fremtiden kan være effektive og bruges til at behandle alvorlige infektioner hos mennesker.

Carbapenemresistens blev i 2021 for første gang påvist i én *Campylobacter* fra én enkelt prøve fra svin i Danmark. Fundet falder dog sammen med en ændring i undersøgelsesmetode.

"Det er uklart, om observationerne i 2021 skyldes ændringer i overvågningen, eller om fødevareproducerende dyr kan være på vej til at blive reservoirer for nogle kritisk vigtige resistenser. Det er noget, vi skal holde øje med", siger seniorforsker Sofia Duarte fra DTU Fødevareinstituttet.

Lav resistens i Danmark i forhold til det meste af EU

Overordnet viser tallene, at et generelt lavere niveau af resistens hos bakterier er fundet fra fødevareproducerende dyr opdrættet i Danmark i 2021 end året før. Både når det gælder resistens i *Campylobacter* fra kvæg og fjerkræ samt resistens og multiresistens i *Salmonella typhimurium* fra dansk svinekød.

I importeret oksekød blev et højere niveau af *E. coli*-bakterier, som er resistente over for 3. generations cephalosporiner, til gengæld observeret i forhold til året før. Det er en fortsættelse af en stigning, der er set siden 2017.

Samlet set er der i Danmark påvist lavere forekomst af antibiotikaresistens end i de fleste andre EU-lande. Det er et resultat af, at myndigheder, forskere og erhvervsorganisationer har arbejdet målrettet sammen for at kontrollere brugen af antibiotika til både mennesker og dyr igennem flere årtier.

Læs mere

DANMAP-programmet har siden 1995 overvåget brugen af antibiotika i mennesker og dyr i Danmark, og forekomsten af antibiotikaresistens blandt bakterier fra dyr, mennesker og fødevarer. Bag DANMAP står DTU Fødevareinstituttet og Statens Serum Institut.

[Hent DANMAP-rapporten for 2021 fra DANMAP's website.](#)

Læs også om udviklingen i det veterinære antibiotikaforbrug i pressemeddelelsen: [Antibiotikaforbruget til dyr falder fortsat](#) (pdf). Udviklingen i forekomsten af resistente bakterier i mennesker, er nærmere beskrevet i pressemeddelelsen: [Antibiotikaforbruget faldt markant under pandemien](#) (pdf).

Kontakt

Seniorforsker Marianne Sandberg,
DTU Fødevareinstituttet
M: marsan@food.dtu.dk
T: 40 31 49 54



STATENS
SERUM
INSTITUT