



Version 4.0

30. november 2020
psh/20-03968

Den Danske Dyrlægeforenings politikpapir vedrørende anvendelse af antibiotika til dyr i Danmark.

Den Danske Dyrlægeforening (DDD) politikpapir har til formål at danne grundlag for holdninger, der udtrykkes af repræsentanter for DDD udadtil på foreningens vegne.

DDDs holdning til anvendelse af antibiotika

DDD mener, at dyrlægers ordinerings og anvendelse af antibiotika til dyr skal følge princippet ”så lidt, som muligt, men så meget som nødvendigt”. Det er vigtigt, at dyrlæger fortsat kan ordinere og behandle dyr med antibiotika i de tilfælde, hvor det er nødvendigt. DDD mener ikke, at nul-tolerance for antibiotikaanvendelse medfører en acceptabel dyrevelfærd, når der er tale om behandlingskrævende lidelser hos dyr. Samtidig er det vigtigt at påpege, at DDD mener, at antibiotika ikke bør anvendes profylaktisk.

Dyrlæger er forpligtede til at holde sig orienterede om og til enhver tid følge gældende lovgivning på området.

DDD mener, at dyrlæger har en særlig forpligtelse til at:

- vælge antibiotika baseret på viden om de sygdomsforårsagende bakterier og deres sædvanlige resistensmønstre, dyrets sygdomshistorik/besætningens sundhedstilstand, relevante kliniske og diagnostiske undersøgelser.
- med passende interval(ler) foretage resistensundersøgelse(r).
- følge anerkendte behandlingsvejledninger. Der kan dog afviges fra behandlingsvejledninger ud fra dyrlægens kliniske erfaring suppleret med videnskabelige publikationer.
- sikre den for dyret/dyrene korrekte dosering, applikationsvej og varighed af behandling baseret på viden om farmakokinetik og -dynamik samt videnskabelige artikler.
- instruere dyreejeren i korrekt håndtering, dosering, administration og varighed af behandlingen samt bortskaffelse af ubrugte lægemidler under hensyn til risiko for antibiotikaresistens og lægemiddelsikkerhed.
- indberette mistanke om toksicitet og bivirkninger forårsaget af det pågældende antibiotikum.

DDDs holdning til tilgængelighed af antibiotika til dyr

DDD mener, at fortsat tilgængelighed af effektive antibiotika til behandling af dyr er afgørende for fødevarerikkerhed og optimal dyresundhed og dyrevelfærd. Derfor bør:

- myndighederne i Danmark og i EU stimulere forskning og udvikling af nye antibiotika til dyr
- forskningen i alternativer til antibiotika øges betydeligt, herunder forebyggelse via hygiejnetiltag.
- udviklingen af nye hurtige cost-effektive diagnostika til brug for det enkelte dyr eller på besætningsniveau støttes af myndighederne i Danmark og i EU.
- forskningsprogrammer udbydes på EU-niveau, der på videnskabeligt niveau skal afdække betydningen af fortsat antibiotikabehandling af både familiedyr og fødevarereproducerende husdyr for den humane sundhed samt for både det terristiske og akvatiske miljø.



- nye regler i Danmark og i EU være transparente og baseret på videnskabelige risikoanalyser, der evaluerer fordele og ulemper ved antibiotikabehandling af dyr mht. dyresundhed og dyrevelfærd og sammenholde dette med risikoen for human sundhed og miljøet ud fra et One Health-perspektiv.

DDD er aktiv både i Danmark og internationalt

Det er afgørende, at DDD kontinuerligt arbejder for at påvirke politikere og myndigheder til rationel antibiotikaanvendelse. Det sker med argumenter baseret på faglig evidensbaseret viden og blandt andet ved at:

- samarbejde med relevante interessenter for at opnå alliancer og styrket politisk indflydelse
- være aktivt deltagende i den europæiske dyrlægeforening (FVE) og dens grupperinger
- udarbejde vejledninger til dyrlæger vedrørende rationel brug af antibiotika til dyr og hygiejnetiltag.

Bilag I. baggrund

Bilag I.

Baggrundsnotat

Siden opdagelse af penicillin i 1928 er millioner af liv sparet gennem årene. Overforbrug og forkert brug af antibiotika har imidlertid accelereret forekomsten af antibiotikaresistens hos dyr og mennesker – og med en nærmest eksplosiv stigning i lav- og middelindkomstlande. Verdensbanken forudser i en rapport fra 2017, at medmindre alle lande tager ansvar for anvendelse af antibiotika, vil den økonomiske byrde blive større end i finanskrisen 2008/9, og 10 millioner mennesker vil risikere at dø i 2050 som følge af resistente bakterier – flere dødsfald end forårsaget af cancer og diabetes tilsammen.

Forbruget af antibiotika til dyr i Danmark er lavt i forhold til de fleste andre lande med tilsvarende dyrepopulationer. Dette skyldes, at danske dyrlæger gennem årtier har haft fokus på en målrettet anvendelse af antibiotika. Danske dyrlæger er veluddannede og har et solidt kendskab til diagnostik og behandling, herunder ansvarlig brug af antibiotika til dyr, og bidrager i høj grad til rationel anvendelse af behandling med antibiotika hos dyr. På enkeltdyrniveau er danske dyrlæger uddannet til kritisk at vurdere behovet for antibiotika og efterleve gældende retningslinjer, inden behandling iværksættes. Desuden reguleres professionen af myndighederne.

Dyrlæger er krumtappen i *antibiotic stewardship*, der omfatter implementering af forebyggende strategier hos produktionsdyr - både på besætningsniveau og på landsplan med fokus på management, adækvat fodring, sundhedsovervågning, vaccination, og biosikkerhed.