



# Dyrlæger oplever et mindre behov for brug af antibiotika ved indsættelse

En ny undersøgelse viser, at dyrlægerne oplever et mindre behov for systematisk brug af antibiotika til håndtering af luftvejsinfektioner ved indsættelse.

AF Henrik Læssøe Martin, SEGES Innovation

I en ny undersøgelse har 21 kvægdylrlæger, der rådgiver i slagtekalvebesætninger, svaret på en række spørgsmål om brugen af antibiotika. Dyrlægerne oplever en stor forskel mellem besætninger i behovet for at behandle luftvejsinfektioner med antibiotika. Det samme gælder for, hvor effektive besætningerne er til at iværksætte forebyggende tiltag.

## En række risikofaktorer spiller ind

Arsagerne til brug af antibiotika er de samme som fundet i en tidligere undersøgelse fra 2021. Dyrlægerne vurderer fortsat, at antallet af leverandører er den vigtigste faktor for antibiotikaforbruget. Det giver god mening, at der er højere smittepres og mere komplicerede smitteveje i besætninger med mange leverandører. Der er generelt også en sammenhæng mellem antallet af leverandører og besætningsstørrelse. Det er derfor svært at adskille effekten af hvert af de forhold fra hinanden. Også antallet af kalve i indsætterhold, manglende adskillelse mellem indsætterhold, hyppige flytninger, kontinuerlig indsættelse og dårlig immunisering af indkøbte kalve bliver nævnt som væsentlige risikofaktorer.

## Systematisk behandling omkring indsættelse er fortsat en udbredt praksis

En væsentlig del (43 %) af de dyrlæger, der arbejder med slagtekalve, angiver, at der er et systematisk behov for at anvende antibiotika til håndtering af luftvejsinfektioner i perioden omkring indsættelse af nye kalve i mindst halvdelen af deres besætninger. Det er dog mærkbart mindre end i den tidligere undersøgelse fra 2021, hvor hele 60 % af de adspurgte dyrlæger angav behov for at anvende antibiotika i mindst halvdelen af deres besætninger.

## Vaccination – en sandsynlig årsag til reduktion i forbrug af antibiotika

Vaccination mod luftvejsinfektioner har vundet stor udbredelse over de sidste 3-5 år. Det er tænkeligt at dette har været med til at reducere behovet for antibiotikabehandling af kalve i perioden efter indsættelse. Øget brug af vaccination kan have bidraget til en reel lavere sygdomsforekomst, men vaccination kan også have givet en større tryk til at forsøge udfasing af indsætterbehandling.

Selvom vaccination er blevet meget udbredt, så er der endnu en del slagtekalvebesætninger, som ikke vaccinerer. Mindst 60 % af dyrlægerne har således en eller flere slagtekalvebesætninger, som ikke vaccinerer. Med vores nuværende viden, så må vi dog anbefale vaccination som en del af den forebyggende indsats i næsten alle besætninger. Vaccination kan eventuelt udelades i nogle små slagtekalvebesætninger med en enkelt eller evt. to leverandører, men ofte er det ikke værd at tage risikoen.

## Antibiotika skal ikke være det primære redskab til reduktion af respirationssygdomme

To tredjedele (67 %) af dyrlægerne finder det ikke acceptabelt, at antibiotika anvendes som det primære redskab til håndtering af luftvejsinfektioner. De har en forventning om, at slagtekalveproducenterne også iværksætter forebyggende tiltag. Men mange af dyrlægerne oplever, at det indimellem er vanskeligt at få slagtekalveproducenter til at iværksætte effektive forebyggende tiltag.