

Kvæg

## Antibiotika mod kalvediarre er sjældent det rigtige valg

Den hyppigste årsag til diarre hos småkalve er virus eller parasitter. Derfor er behandling med antibiotika oftest et dårligt og forkert valg, fordi man risikerer at svække kalven.

Viden om Opdateret 27. maj 2022

Antal sidebesøg: 77

Når en kalv først har fået diarré, kan det være nødvendigt at behandle den med medicin for at undgå, at den bliver alvorligt syg og i værste fald dør. Stik imod hvad mange tror, omfatter korrekt og effektiv behandling imidlertid kun sjældent brug af antibiotika.

Du kan til gengæld komme rigtig langt med ekstra væske, gerne elektrolytvand, og smertestillende medicin (NSAID). Det vil i mange tilfælde holde kalven på benene og ikke mindst opretholde dens æde- og drikkelyst.

### Antibiotika risikerer at svække kalven

Kalve, der får diarré, er ofte inficeret med virus eller parasitter som f.eks. cryptosporidier. I de tilfælde er antibiotika et dårligt og forkert valg. Bakterier kan godt være en medvirkende årsag til diarréen, men alligevel er antibiotika sjældent den rigtige løsning.

Når man behandler med antibiotika, påvirker man nemlig ikke kun de bakterier, der er medvirkende til diarréen. I tarmsystemet findes bakterier, der er vigtige for immunsystemet og omsætning af næringsstoffer. Men når man med antibiotika forsøger at slå skadelige bakterier ihjel, så dræbes eller skades utilsigtet milliarder af "gode" bakterier. Dermed svækker man på samme tid kalven.

### Giv kun kalven antibiotika ved 39,3 °C

Antibiotika bør derfor kun anvendes, hvis kalven har mindst 39,3° C. I disse tilfælde vil det på trods af de uheldige bivirkninger ofte alligevel være fornuftigt. Den mest effektive og skånsomme måde at give det på er ved indsprøjtning.

Behandling gennem munden (oral behandling) har den største negative effekt på de "gode" bakterier og øger risikoen for udvikling af antibiotika-resistens. Brug af orale antibiotika er en væsentlig medvirkende årsag til et stigende forbrug af antibiotika til kalve på danske malkekvægsbedrifter, og vi kan klare os uden.

Antibiotikabehandlingen må ikke stå alene, men bør altid kombineres med smertestillende medicin og ekstra væske.





Antibiotika slår også de "gode" bakterier ihjel. Dermed risikerer man at svække kalven ved behandling. Foto: SEGES Innovation.

## Det bedste er at forebygge diarré hos kalvene

Den forebyggende indsats er helt afgørende for at undgå diarré. Vedvarende fokus på hurtig og rigelig råmælksforsyning og god hygiejne i bokse og omkring mælkefodringen er nødvendigt. Det er god ledelse løbende at sikre rammer og arbejdsforhold, så det lykkes.

Få i fællesskab med din dyrlæge og rådgiver lavet en plan for, hvordan diarré bedst forebygges og håndteres lige præcis på jeres bedrift.

### Læs om:

[Få hjælp hvis du behandler mange kalve med antibiotika – for det kan løses](#)

[Case: Smertebehandling og elektrolytter gjorde antibiotika til kalve overflødig](#)

#### Emneord

Antibiotika

Kalvesundhed

Management, kalvesundhed

+1

Kvæg

#### Tema: Småkalve

Fodring, sundhed, stald og management er alle områder, der har betydning for den lille kalvs trivsel og tilvækst. Siden her samler den nyeste viden og gode råd fra SEGES om de små kalve på 0-3 måneder.

Kvæg

#### Tema: Slagtekalve

Opdræt af slagtekalve kræver et 360 graders management og viden om alt fra staldsystemer, kalvesundhed og fodring af kalve, så du sikrer dine slagtekalve de bedste vækstvilkår og gode, bæredygtige produktionsresultater.



Publiceret: 09. maj 2022  
Opdateret: 27. maj 2022

## Vil du vide mere?



### Henrik Læssøe Martin

Kvægfagdyrlæge

SEGES

[hlm@seges.dk](mailto:hlm@seges.dk)

+45 4024 2681

## Støttet af

**Kvæg**afgiftsfonden

**Mælke**afgiftsfonden

SEGES Innovation P/S    Tlf.    8740 5000  
Agro Food Park 15    Fax.    8740 5010  
8200 Aarhus N    Email    [info@seges.dk](mailto:info@seges.dk)

