

Kvæg

## Elektrolytter skal kvikke kalven op straks

Elektrolytter er ikke bare elektrolytter. Du tjekker bedst din elektrolytblanding ved at se, om behandlingen har effekt på behandlingen af kalve med diarré, lyder rådet fra ekspert.

Viden om

Antal sidebesøg: 14

Dyrlæge Trine Fredslund Matthiesen fra KoVet har specialviden om elektrolytter. Og hun er dyrlægen med de friske øjne på Kristel og Kim Nielsens bedrift, se [Case: Dyrlæge fandt uventet løsning på kalvediararé](#).

Hun fortæller, at det er meget svært at vælge et egnet elektrolytpræparat ud fra den information, som typisk findes på varedeklarationen.

”Når man behandler en kalv for diarre med elektrolytter, skal den kvikke op og blive mere frisk i løbet af nogle timer. Generelt skal man kunne opretholde kalvens drikkelyst gennem et tilfælde af diarre ved at give dem elektrolytter. Hvis man ikke kan det, er der enten fejl i det præparat, man bruger, eller i hvordan elektrolytterne håndteres,” forklarer Trine Fredslund Matthiesen.

”Ofte kan man være kommet for sent i gang med behandlingen. Det kan også være, at det slet ikke er diarré, der er den primære årsag til, at kalven er syg,” tilføjer hun.



# Elektrolytter skal holde kalven frisk gennem diarrétilfælde

Dyrlægen forklarer, at pH-værdien i kalvenes blod falder, når de får diarre, og det gør dem utilpasse. Elektrolytblandingens effekt afhænger i høj grad af forholdet mellem blandingens salte, som har afgørende betydning for dens evne til at rette kalvens syre-base-forstyrrelser.

”En af elektrolytblandingens fornemste opgaver er at genoprette syre-basebalancen i blodet. Når den gør det, føler kalven sig bedre tilpas og kan blive ved med at drikke sin mælk. Det betyder, at den har tilstrækkeligt med energi til at opretholde et stærkt immunforsvar,” forklarer Trine Fredslund Matthiesen.



”Hvis man ikke kan se en tydelig effekt af de elektrolytter, man giver sine kalve med diarre, er der noget galt,” lyder det fra dyrlæge Trine Fredslund Mathiesen. Foto: KoVet.

## Overgangsmælk har stor effekt på kalvene

På Kristel og Kim Nielsens bedrift fjernede Trine Fredslund Matthiesen brugen af antibiotikummet Parofor og indførte i stedet behandling med antibiotika i kroppen på enkelte meget syge kalve.

Desuden anbefalede hun en anden elektrolytblanding og, i samråd med bedriftens praktiserende dyrlæge Astrid Thade Nørremark, fodring med såkaldt 'overgangsmælk' – altså mælk fra 2.- 4.

udmalkning efter kælvning – til kalvene de første 14 dage. Et tiltag, som de 2 dyrlæger tilskriver en stor effekt

”Sammen med den ekstremt gode hygiejne i besætningen havde overgangsmælken en rigtig god effekt. Jeg er faktisk lidt imponeret over den effekt, det havde, og jeg tror, at mange bedrifter kunne have glæde af at give overgangsmælk de første 14 dage i særdeleshed, og når der vaccineres mod rotavirus,” siger Trine Fredslund Matthiesen.

Astrid Thade Nørremark er enig:

”Om 5 år tror jeg, at alle har en rutine, hvor de giver overgangsmælk de første 14 dage, ligesom man i dag har en rutine med at give 4 liter råmælk. For vi bliver simpelthen så meget klogere på effekten af det i de her år,” lyder det fra Astrid Thade Nørremark.

## Korrekt brug af elektrolytter

- Giv altid elektrolytter straks ved mindste tegn på diarre
- Bliv ved med at give elektrolytter til kalven er helt frisk igen – hellere en dag for meget end en dag for lidt
- Brug altid målebægre – blanding på slump dur ikke
- Benyt et elektrolytpræparat, der har en tydelig effekt på kalvene.

Kilde: Trine Fredslund Matthiesen, KoVet.

## Læs mere om kalvediarré

---

Vælg den rigtige elektrolytblanding

---

Hårtab på bagparten hos kalve er et vigtigt tegn på diarré

---

Væske er vigtigst når kalve får diarré

---

# Antibiotika mod kalvediarré er sjældent det rigtige valg

## Emneord

Kalvedødelighed

kvægNYT

Management, kalvesundhed

+2

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: 16. juni 2023

Opdateret: 16. juni 2023

## Vil du vide mere?



**Henrik Læssøe Martin**

Kvægfagdyrlæge

SEGES

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

+45 4024 2681

## Støttet af

**Mælke**afgiftsfonden

**Kvæg**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)