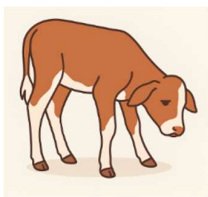


Behandling af kalve med diarré

Hvornår skal kalve behandles for diarré?



Nedsat drukkelyst

Hængende ører / nedsat almen tilstand

Diarré (gødning med konsistens som pandekagedej eller appelsinjuice)

Beskrivelsen gælder for kalve 0-14 dage gamle. Er kalvene ældre, skal der handles anderledes. Symptomer indikerer, at kalvens pH i blodet er faldet (det er derfor kalvene bliver skidt) og det vigtigste er derfor at genoprette syrebasebalancen – og det hjælper elektrolytterne med.

Milde symptomer = Kalven drikker ikke hele sin mælkeration og/eller den ser trist ud og/eller den har diarré uden at være alment påvirket.

Svære symptomer = Kalven vil slet ikke have mælk og/eller den de tydeligt dehydreret og/eller den vil slet ikke rejse sig.

Hvad skal du behandle med?

1. Elektrolytter (det absolut vigtigste)
2. Smertestillende (meloxicam)
3. Varme (rigeligt, ren halm og dækken, evt. varmelampe)
4. Fortsæt mælkefodringen med en sut

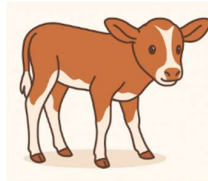
Antibiotika er kun til kalve, som ikke kan rejse sig (meget, meget syge kalve).

Hvordan?

Milde symptomer	Flydende elektrolytter i mælken (30-40 ml/mælkefodring) ved hver fodring Smertestillende fx 1 ml Metacam pr 40 kg kalv én gang
-----------------	---

Svære symptomer	Elektrolytter i vand 2 timer tildelt i sutteflaske efter mælkefodringen evt. med sonde, hvis kalven ikke vil drikke selv Smertestillende fx 1 ml Metacam pr 40 kg kalv én gang
-----------------	---

Hvor længe skal behandlingen fortsætte?



Kalven behandles typisk i 2-5 dage og stoppes når:

- Kalven er alment vel
- Gerne vil drikke sin mælk
- Gødningen er fastere og bliver ovenpå strøelsen

Om elektrolytter i vand

Elektrolytter i vand er altid bedre end elektrolytter i mælk.

Sund kalv elektrolytpulver blandes med 30 g pulver (1 måleske) pr L vand. Præcis dosering er vigtig!

Kalve som hverken vil drikke mælk eller elektrolytter fra sutteflaske **SKAL** sonderes. Brug 1 pump flydende elektrolyt i 2 L lunken vand til holstein og 1 pump i 1 L vand til jersey. Gentag evt. efter 2 timer. Kalven skal have så mange gange, at den er frisk til at drikke mælk ved næste mælkefodring.

Behandlingseffekt

Der skal være en tydelig behandlingseffekt ved brug af elektrolytter: kalven skal blive mere frisk og blive ved med at drikke mælk. Hvis ikke der er tydelig effekt, så overvej om kalven fejler noget andet eller om behandling ikke udføres korrekt.

Gødningens konsistens kan ikke bruges til at vurdere behandlingseffekten.

Hvis man har kalve som kollapse fuldstændig og bliver meget, meget syge af diarré, så er det fordi man enten ikke opdager kalvene hurtigt nok, fordi de elektrolytter man bruger, ikke virker, eller fordi man ikke har mod på at give elektrolytter med sonde til kalve, som ikke selv vil drikke.

Andre ting, der også er rare at vide:

- Mælk på aldrig gives med sonde, men det må elektrolytter gerne
- Råmælk må gives med en sonde, fordi vommen er steril på en nyfødt kalv
- Mælken koagulerer så hurtigt i løben på kalven, at man gerne må give både elektrolytter og vand lige efter mælken
 - o Optimalt set er det dog bedst, at der går 2 timer mellem mælken og elektrolytterne, så mavetarmkanalen ikke går i stå
- Fortsæt altid mælkefodringen til kalve med diarré, men giv altid mælken med en sut, så bollerende refleks stimuleres og guider mælken i løben (og ikke i vommen, da dette gør kalven syg).
- Elektrolytter skal kun bruges til syge kalve og bør ikke anvendes rutinemæssigt/forebyggende
- Det er vigtigt at kalvene har adgang til **rent vand**, så kalvene kan udligne deres saltbalance
- Kalven bliver dehydreret, hvis den kun tilbydes mælk og elektrolytvand. Rent vand er absolut nødvendig.