

Vælg den rette behandlingsstrategi

Som skrevet i nyhedsbrevet i august, så kan behandlingsstrategi og valg af præparater påvirke antibiotikaforbruget væsentligt. Netop derfor er det vigtigt at have kendskab til, hvordan de forskellige præparater tæller i medicinregnskabet.

• Terese Jarltoft, DLBR Slagtekalve

Sådan tæller Jeres antibiotika

Præparater, som angives at have en længere effekt, vejer tungere i medicinregnskabet, end præparater med kortere effekt. Rutinemæssig brug af et langtidsvirkende præparat, kan derfor godt være med til at øge antibiotikaforbruget i besætningen. Ligeledes kan brug af et langtidsvirkende præparat til store kalve, som kræver en højere dosering, ligeledes veje tungt i vægtskålen. Vacciner, smertebehandling samt behandling med Baycox, tæller ikke med i medicinregnskabet.

Tabel 1 herunder, viser ADD-værdier for de mest almindelig brugte antibiotika i danske slagtekalvebesætninger. Mængden af antibiotika der svarer til 1 ADD, er fastlagt ud fra lægemiddelstyrelsens godkendte dosis. Eksempelvis skal der 0,075 ml Aquacycline per kg kalv til 1 ADD (15 ml per 200 kg = 1 ADD), hvorimod der kun skal 0,005 ml Draxxin per kg kalv til 1 ADD (1,00 ml per 200 kg = 1 ADD). Set i forhold til den anbefalede dosis per 200 kg kalv, som ligger på 13 ml Aquacycline og 5,00 ml Draxxin, så tæller disse behandlinger med hhv. 0,9 (13 ml/15 ml) og 5,0 ADD (5,00/0,88). Draxxin vurderes altså at vægte fem gange tungere i medicinregnskabet end Aquacycline, hvilket hænger godt



Figur 1 Undgå kronikere som denne, ved korrekt og rettidig behandling

sammen den langtidsvirkende effekt heraf. Fem dages behandling med Aquacycline, ender dog ud med at tælle stort set det samme.

Korrekt og rettidig behandling

Det er vigtigt, at der i fællesskab med bedriftsdyrlæges overvejes nøje, i hvilke situationer de forskellige præparater er hensigtsmæssige at anvende. Hermed er det også sagt, at kalvenes behandles rettidigt og korrekt, uanset hvordan det nødvendige præparat tæller i medicinregnskabet. Gentagne fejlbehandlinger med korttidsvirkende præparater, vil i sidste ende veje tungere, end én korrekt behandling med et langtidsvirkende præparat. Med korrekt og rettidig behandling undgås kronikere, som kalven her.

Tabel 1 Opgørelse over 15 forskellige antibiotika og deres styrke målt i ADD

Medicinpræparat	Dyrevægt	ADD	1 ADD = Mængde	Dosis per kg	Dosis til 200 kg	Dosis = ADD
	Kg	ml/kg	ml	ml	ml	ADD
Tetracycliner						
Aquacycline Vet 10 %	200	0,075	15,00	0,067	13,33	0,9
Engemycin Vet.	200	0,075	15,00	0,067	13,33	0,9
Doxylin vet	200	0,023	4,60	0,022	4,35	0,9
Makrolider						
Zactran	200	0,008	1,60	0,040	8,00	5,0
Draxxin	200	0,005	1,00	0,025	5,00	5,0
Zuprevo	200	0,004	0,88	0,022	4,44	5,1
Simple Peniciliner						
Penovet	200	0,050	10,00	0,050	10,00	1,0
Streptocillin Vet	200	0,050	10,00	0,050	10,00	1,0
Ethacilin	200	0,050	10,00	0,033	6,67	0,7
Sulf/Trim						
Trimazin	200	0,125	25,00	0,125	25,00	1,0
Norodine	200	0,067	13,40	0,067	13,33	1,0
Borgal Vet.	200	0,067	13,40	0,067	13,33	1,0
Amfenikoler						
Nuflo Vet.	200	0,067	13,40	0,133	26,67	2,0
Florkem	200	0,067	13,40	0,133	26,67	2,0
Resflor	200	0,067	13,40	0,133	26,67	2,0

Stop smitten .

Før smitten stopper dine kalve!

Bliv skarp til at opdage tidlige sygdomstegn og få mere viden om hvordan du forebygger sygdom. Deltag i Videncentret for Landbrugs Workshop for slagtekalveproducenter og medarbejdere og opnå bedre kalvesundhed og behandlingsresultater. På workshoppen, vil du få ny viden, som er direkte anvendelig på staldgangen fra dag ét. Der afholdes følgende tre workshops i december. **Tirsdag den 3. december i Videbæk, onsdag den 4. december i Hobro og tirsdag den 17. december i Vojens.** Alle tre workshops afholdes i tidsrummet fra 10.00 til 14.30. Videncentret for Landbrug tilbyder, som en del af projektet *Sunderne kalve – lavere antibiotikaforbrug*, slagtekalveproducenter og medarbejdere at deltage gratis. Da der er begrænset deltagerantal, skal tilmelding ske hurtigst muligt til Susanne Bach Frandsen på tlf. 8740 5251 eller på mail: sbf@vfl.dk. Der er ikke flere pladser tilbage i Vojens og på grund af den store efterspørgsel, opsættes flere workshops i starten af 2014. [Se nærmere detaljer om programmet via genvenjen http://tinyurl.com/slagtekalve](http://tinyurl.com/slagtekalve)

Slagtekalveudflugt

Heden og Fjordens årlige slagtekalveudflugt vil blive afholdt **onsdag den 15. januar 2014** og går i år til det vestjyske, hvor teknologi, nytænkning og kødproduktion sættes i fokus. Sæt derfor kryds i kalenderen allerede nu. Det endelige program vil blive sendt med ud i næste nyhedsbrev.