



Aan de hand van praktijkvoorbeelden schrijven drie dierenartsen over ziekten in de melkveehouderij. Dierenarts Toon Meesters uit Roosendaal, Jef Laureyns, verbonden aan de Universiteit Gent (en dierenarts te Merelbeke) en Jan Dijkhuizen, werkzaam bij de Graafschap dierenartsen te Vorden, wisselen elkaar af bij een beschrijving van ziektebeeld tot behandeling.

Diarreeproblemen staan in verband met hygiëne in het afkalfhok

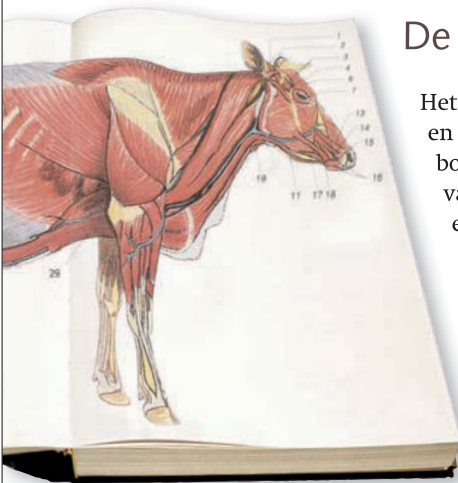
# Kalfjes met diarree

Het kwam gewoon ter sprake tijdens het maandelijkse bezoek in het kader van de diergeneeskundige bedrijfsbegeleiding. Al een tijdje hadden de kalfjes op het bedrijf te maken met kalverdiarree. Uit het mestonderzoek waren cryptosporidium en het coronavirus als oorzaken naar voren gekomen. De diarree genas wel goed, maar het extra werk stoorde deze veehouder en hij wilde de kalveren toch liever gezond zien opgroeien.

Tijdens de drachtcontrole van de koeien was me ook al opgevallen dat een aantal koeien last had van witvuilen. Infectie van de baarmoeder ontstaat meestal kort na het kalven. Vaak speelt de hygiëne rondom kalven en dus meer specifiek de afkalfbox een rol in de besmetting.

Zo ook voor diarree, ook daar begint preventie in de afkalfbox. Al snel ging het gesprek met de veehouder in die richting. De afkalfbox op dit bedrijf was duidelijk te groot. De box werd niet alleen voor kalvende koeien, maar ook voor zieke dieren gebruikt. Bovendien bevond ook de klauwbox zich in deze ruimte, waardoor alle dieren voor klauwverzorging in deze box kwamen.

Mijn advies was om een kleinere afkalfbox te maken, uitsluitend voor kalvende koeien, en er telkens weer vers stro in aan te brengen voor elke nieuwe koe die in de box komt. De veehouder kon de redenering goed volgen, want hij had al vastgesteld dat met name de stierkalveren last hadden van diarree. Zij bleven immers langer bij de koe. De vaarskalveren werden na de geboorte onmiddellijk weggehaald en hadden zo minder kans op een infectie. De veehouder zou proberen om in de nabije toekomst werk te maken van een kleinere afkalfbox.



## De encyclopedie afkalfbox

Het belang van een goede en juist gebruikte afkalfbox wordt in de praktijk vaak onderschat. Als een afkalfbox niet voldoende hygiënisch is, kan dat diverse problemen veroorzaken. Zo kan de box oorzaak zijn van infecties aan de uier, aan de baarmoeder of zorgen

voor gezondheidsproblemen bij het pasgeboren kalf. Een goede afkalfbox is niet te groot. Daardoor is de box goed te reinigen en is relatief weinig stro nodig om de koe toch van een voldoende dik, schoon ligbed te voorzien.

Het is belangrijk om voor ten minste elke koe en dus bij elke kalving te zorgen voor een volledig vers strobed. De box wordt alleen voor kalvende koeien gebruikt: de koe kan erin vanaf het moment dat ze begint te kalven en gaat er ten laatste uit als de nageboorte is afgekomen.

Voor de infecties die kalverdiarree als gevolg hebben, is het moment van besmetting belangrijk voor het ziekteverloop. Hoe later de infectie gebeurt, hoe minder erg het effect van de besmetting is.