



Haemorrhagische diathese bij neonatale kalveren

In het kader van een stijgende incidentie van neonatale kalveren met een onverklaarbare bloedstollingstoornissen, wordt gevraagd elk verdacht geval te melden en dit meldingsformulier met uw veehouder in goed vertrouwen in te vullen.

Alvast bedankt voor uw medewerking.

For Ghent Veterinary Faculty: Prof. Dr. Piet Deprez and Dr Bart Pardon

For DGZ Vlaanderen: Dr. Sigrid Stoop and Dr. Koen De Bleecker

For Liege Veterinary Faculty : Prof. Dr. Rollin and Dr. Theron

For ARSIA Wallonie : Dr. Lebrun

Gelieve dit formulier terug te bezorgen aan:

DGZ-Vlaanderen

T.a.v. Koen De Bleecker

Industrielaan 29

8820 Torhout

Fax: (078) 05 24 24

E-mail: koen.debleecker@dgz.be

Tabel I –Bedrijfsgegevens:

Eigenaar	
Beslagnummer	
Adres	
Telefoonnummer	
Dierenarts	
Adres	
Telefoonnummer	
Totaal aantal runderen	
Aantal kalveren (< 6 maand)	
Aantal jongvee (6-15 maand)	
Aantal volwassen (> 16 maand)	
Kalven period	
Andere diersoorten aanwezig op het bedrijf:	<i>Poultry, Dog</i>

1) Definitie

Om als geval van neonatal haemorrhagische diathese beschouwd te worden dient aan volgende voorwaarden voldaan te worden:

Gelieve aan te kruisen of in te vullen waar gevraagd.

Tabel II – VOORWAARDEN

VOORWAARDE	
Leeftijd tussen 0 en 30 dagen	
Multipale bloedingen t.h.v. de huid en/of melena en/of petechiën op de slijmvliezen	
Hematologie= pancytopenie	
Leukocyten= ($< 2.0 \times 10^9/L$)	
Thrombocytengehalte= ($< 100 \times 10^9/L$)*	
BVD PCR (negatief)	

*Analyse enkel betrouwbaar als binnen uur na staalname uitgevoerd.

2) Bedrijfsgeschiedenis

Jaar	Aantal gevallen met bloedstollingsstoornissen	Maand van optreden	Totaal aantal gestorven kalveren (in procent)
2005			
2006			
2007			
2008			
2009			

TABEL III - Overzicht gevallen en biestverstrekking

BE nummer geval	Datum geval	BE nummer moeder	Pariteit moeder	Verse biest eigen moeder	Diepvries-biest eigen bedrijf	Diepvries-biest ander bedrijf	Biest-vervangers of aanvul-producten?	Datum-van gebruik	Datum-van gebruik

Gelieve expliciet te vermelden of het kalf de ziekte overleefd heeft.

Specifieke bedrijfsproblemen

Gelieve in de volgende tabel de als problematisch ervaren ziekteverschijnselen te omcirkelen.

Kalveren (< 2 maand)	Kalveren (2-6 maand)	Jongvee	Koeien	Drachtige koeien	Meststieren
Sterfte kort na de geboorte			Uierontsteking	Verwerpen	
Pompende ademhaling de eerste levensdagen	Pompende ademhaling	Pompende ademhaling	Pompende ademhaling	Pompende ademhaling	Pompende ademhaling
Onverklaar- bare koorts	Onverklaar- bare koorts	Onverklaar- bare koorts	Onverklaar- bare koorts	Onverklaar- bare koorts	
Diarree	Diarree	Diarree	Diarree	Diarree	Diarree
Hoest- longontsteking	Hoest- longontsteking	Hoest- longontsteking	Hoest- longontsteking	Hoest- longontsteking	Hoest- longontsteking
Navelontsteking			Opblijven nageboorte		
Gewrichts- Ontsteking			Te lage melkgift		
Huidbloedingen	Huidbloedingen	Huidbloedingen	Huidbloedingen	Huidbloedingen	Huidbloedingen
Zwakke kalveren					
Plotse sterfte zonder duidelijke oorzaak	Plotse sterfte zonder duidelijke oorzaak	Plotse sterfte zonder duidelijke oorzaak	Plotse sterfte zonder duidelijke oorzaak	Plotse sterfte zonder duidelijke oorzaak	Plotse sterfte zonder duidelijke oorzaak
Rode neusspiegel	Rode neus- Spiegel	Rode neus- Spiegel	Rode neus- spiegel	Rode neus- spiegel	Rode neus- spiegel
	Letsels op spenen	Letsels op spenen	Letsels op spenen	Letsels op spenen	Letsels op spenen
	kreupelheid	kreupelheid	kreupelheid	kreupelheid	kreupelheid
Allergische reacties/shock	Allergische reacties/shock	Allergische reacties/shock	Allergische reacties/shock	Allergische reacties/shock	Allergische reacties/shock

Andere:

.....
.....

Vaccingebruik

Product	Datum 1 ^e gebruik	Gebruik gestopt sinds...	Kalveren (tot 2 maand)	Kalveren (2-6 maand)	Jongvee	Koeien	Drachtige koeien	Mest stieren	Datum Laatste gebruik
Bovilis Bovipast RSP									
Bovilis BVD									
Bovilis IBR inactivum									
Bovilis IBRLive									
Bovilis Lactovac									
Bravoxin 10									
BTV-PUR									
Covexin 10									
IBRaxion									
Insol trichophyton									
Miloxan									
Mucobovin									
Nobi-vac lungworm									
Pastobov									
Pregsure BVD									
Rispoval IBR marker inact									
Rispoval IBR marker vivum									
Rispoval RX+ PI3 intranasaal									
Rispoval trivalent									
Rotavec corona									
Scourguard 3									
Zulvac 8 bovis									

Bovine virale diarree (BVD)

Bedrijfsprobleem BVD geweest?	JA/NEE (jaartal vermelden)
Dragers opgeruimd?	JA/NEE (jaartal laatste dragger verwijderd)
BVD vaccinatie gestart?	JA/NEE (datum)
Uitslag laatste jongveevenster (antistof-ELISA)	
Aantal dieren met +++	
Aantal dieren met ++	
Aantal dieren met +	
Aantal dieren met 0	

case report – ziekte calf

wie

BE-nummer		
Ras		
Geslacht		
Geboortedatum		

wat

datum van aanvang symptoom	
Koorts ja - nee	
Melena ja - nee	
Huid bloeding ja - nee	
Coagulatie ja - nee	
Andere symptomen	
Sterfdatum	
Behandeling vóór het begin van de symptomen	
Behandeling na het begin van de symptomen	
<input type="checkbox"/> AIS j 0-1-2	
<input type="checkbox"/> AINS j 0-1-2	
<input type="checkbox"/> FluidoTh j 0-1-2	
<input type="checkbox"/> transfusion j 0-1-2	

colostrum ontvangen

Moeder		
Reproductie problemen ja –nee		
Andere kalf met hemorragische diathese voor deze kalf ja – nee Als ja : wanneer (jaar)		
Andere symptomen tijdens dracht ja – nee Als ja : wat voor		
Moeder vaccinatie		
Datum van het laatste vaccinatie :		
Tegen :		
Kalf biestmelk		
Tijd tussen afkalven en eerste inname uren		
Volume van de eerste innameL		
Uier – fles – drench		
Colostrums van - moeder - boerderij - handel multiple kiezen OK		
Totaal inname in 24 urenL		
Andere voedsel		