



Mycoplasma hos malkekøer – tjekskema

Chr. Nr. _____

		Beskrivelse
Sygdomsbeskrivelse		
Symptomer		
Dyregruppe		
Omfang/forekomst		
Årstid		
Hvor længe har problemet været i besætningen? Akut eller længerevarende?		
Management		
Malkning	Hvornår har der senest været serviceeftersyn på malkeanlægget?	
	Beskriv procedurer ved malkning, håndtering af køer med yverbetændelse osv.	
	Hvor rene er patterne?	
	Desinficeres patterne før malkning?	
	Desinficeres patterne efter malkning?	
	Anvendes malkehandsker?	
Isoleres syge dyr særskilt i sygeafsnit?		
Slagtes de dyr, der udskiller smitte?		
Fodring		
Hvordan er foderplanen sammensat? (kan evt. vedlægges).		
Fodres kalvene med mælk fra køer med yverbetændelse?		
Bruges biprodukter i foderplanen?		
Bruges kolbemajs eller sodakorn i foderplanen?		
Diagnostik (se beskrivelse af diagnostiske metoder på side 2)		
Yverbetændelse	Analyseres mælkeprøver ved hjælp af dyrkning?	
	Analyseres mælkeprøver ved hjælp af PCR-test?	
	Tages der blodprøver til tjek for Mycoplasma-antistoffer i forbindelse med yverbetændelse?	

Mycoplasma hos malkekøer – tjekskema

Ledbetændelse	Tages der blodprøver til tjek for Mycoplasma-antistoffer i forbindelse med ledbetændelse?	
	Analyseres ledvæske ved hjælp af dyrkning?	
	Analyseres ledvæske ved hjælp af PCR?	
Behandling	Produkter (dosis og behandlings-længde).	Effekt (kurerede/behandlede) og erfaringer
Sædvanlig behandling af yverbetændelse		
Sædvanlig behandling af ledbetændelse		
Sædvanlig behandling af _____ (angiv lidelse)		
Hvis du har anvendt produkter jf. kaskadereglen http://www.foedevarestyrelsen.dk/Dyr/Laegemidler_til_dyr/Valg_af_laegemidler_til_dyr/Kaskadereglen/Sider/forside.aspx , så angiv hvilke produkter, og hvordan effekten har været.		

Oplysninger om behandlinger og behandlingseffekt bør udfyldes i samarbejde med besætningsdyrlæge.

Diagnostiske metoder til påvisning af infektion med Mycoplasma bovis

Metode	Bemærkninger
Parrede blodprøver	Parrede blodprøver udtages med min. 14 dages interval, første prøve helst før udvikling af symptomer. Første prøve nedfryses og indsendes sammen med den anden prøve min. 14 dage senere.
Trachealskylning	Beskrivelse af procedure på http://www.food.dtu.dk/Default.aspx?ID=9124
Mycoplasma dyrkning	Dyrkning er vanskelig og foretages herhjemme kun på Veterinærinstituttet. Indsendelse skal aftales på forhånd med Branko Kokotovic eller Anna Bodil Christoffersen, tlf. 4525 2525.
PCR på ledvæske	Eurofins tilbyder påvisning af DNA fra Mycoplasma-bakterier på en test, der oprindeligt er udviklet til anvendelse på mælkeprøver, hvorfor resultater skal tolkes med forsigtighed.

Skemaet er udformet med henblik på erfaringsopsamling omkring konstaterede tilfælde af Mycoplasma-infektion hos slagtekalve i Danmark. Efter skemaet er udfyldt afleveres det til din slagtekalverådgiver eller sendes til ksk@vfl.dk.