

Prøver indsendes til:
Lindholm, 4771 Kalvehave
Tlf. 3588 6000 Fax. 3588 7901

Blanketten kan hentes fra www.dianova.dk

Beredskabscenter/Dyr lægepraksis(STEMPEL) Mobil og faxnr: CVR / VAT nr.:		Ejer, navn og adresse og telefonnummer	
VD-praksisnr.	Udtagelsesdato	CHR-nr.	
Dyreart	Alder	Kontaktlfnr.	
Besætningstype / status /størrelse			
Anamnese (Kliniske symptomer, antal syge dyr)			
Materiale til undersøgelse (se vejledning på side 2)			
Dyreart og dyrets nr.	Materiale (vævsmateriale, vesikelvæske, svaber/skrab)	Blodprøve Sæt X hvis medsendt	
Særlige bemærkninger			
Dyr lægens underskrift		SE / CVR nr:	
_____ Ved min underskrift tiltræder jeg Dianova`s generelle forretningsbetingelser, som jeg har læst og accepterer.		_____	

Forbeholdt laboratoriet

Mund- og klovesyge mistanke

Vejledning til udtagning og indsendelse af materiale i forbindelse med mistanke om mund- og klovesyge

Ved mistanke om mund- og klovesyge skal den praktiserende dyrlæge altid tage kontakt til Beredskabscentret, Fødevarerregionen med hvem der eventuelt aftales udtagning af materiale. Hvis den kliniske gennemgang af besætningen ikke kan udelukke mistanken om mund- og klovesyge skal beredskabsdyrlægen kontakte Lindholm inden udtagning, således at undersøgelsen kan starte straks materialet kommer frem, og samtidig aftales transport af materiale til Kalvehave.

Der er telefonvagt på Lindholm på tlf. 20 83 93 27, opkald til dette nummer besvares også udenfor normal arbejdstid.

Symptomer

De typiske symptomer hos kvæg er feber, savlen og smaskende mundbevægelser og ømhenethed. Hos får og geder er symptomerne ofte mindre udtalte. Hos svin vil ømhenethed ofte være det mest fremtrædende symp-tom. Den største koncentration af virus findes i vesikelvæg og vesikelvæske, som derfor er det foretrukne materiale til viruspåvisning og virusisolation. I det akutte, højfebrile stadium findes virus desuden i større eller mindre mængde i blod, mælk, organer og udåndingsluften.

Udtagning af materiale

Dyrene kan evt. sederes inden udtagning af prøvemateriale. Afhængig af klinikken udtages følgende materiale til undersøgelse for mund- og klovesyge: Vesikelvæg fra ikke-bristede eller nyligt bristede vesikler (så meget materiale som muligt). Materialet opbevares og sendes i et plastglas med neutral buffer (pH 7.2-7.6). Bufferen tjener til at beskytte materialet under transporten, og der skal derfor være tilstrækkeligt til at dække materialet.

Vesikelvæske udtaget fra ikke-bristede vesikler. Opbevares i plastglas uden buffer.

Skrab fra erosioner og/eller næsesvabere. Opbevares i plastglas med mindre mængde neutral buffer.

Evt. blodprøver (ustabiliserede) til antistofbestemmelse og evt. viruspåvisning.

Laboratoriediagnosen:

Det indsendte materiale undersøges for mund- og klovesyge virus ved PCR. Inden for det første døgn fremsendes foreløbigt svar af undersøgelsen baseret på PCR. Såfremt der er tilstrækkeligt materiale foretages en undersøgelse for virusantigen i vesikelvæg eller vesikel væske ved ELISA, og resultatet heraf foreligger efter 4-6 timer. Der foretages desuden altid ved primær mistanker virusisolationsforsøg ved dyrkning i celtekulturer. Der foretages 2 passagedyrkninger hver af ca. 48 timers varighed, således at en mistanke, hvor der ikke er tale om mund- og klovesyge, først kan afblæses efter ca. 96 timer.

Sektionsleder Anette Bøtner
Tlf. 35 88 78 58
DTU Veterinærinstituttet
Afdeling for Virologi, Lindholm
4771 Kalvehave