

BLÅTUNGE

Praktisk veiledning ved uttak av prøver ved mistanke

Kort om kliniske tegn ved blåtunge

Rammer drøvtyggere. Inkubasjonstid 4 - 12 dager.

Mest uttalt hos sau: Høy feber (40,5 - 41,0 °C) i noen dager. Halthet, hengende hode og ører, forøket respirasjon skummende sikling, neseflodd (blodblandet), ødemdannelse i hoderegionen, betennelse med erosjoner og sårddannelser i munnslimhuden og rundt munnen, ødematøs, (av og til blåfarget) tunge, betennelse i klauvranden (typisk tegn!), abort. Fra 10 - 30 % av sjuke sauer dør etter 8 - 10 dager.

Hos storfe forløper ofte blåtungeinfeksjonen symptomfritt. Storfe som utvikler sykdom, får i hovedsak de samme symptomer som hos sau.

Prøvemateriale

Blodprøver: 1 x 10 ml full blod (rød kork) og 1 x 10 ml EDTA-blod (lilla kork) fra hvert dyr av inntil 6 dyr med høy temperatur.

Dersom dyra ikke har feber men mistanken opprettholdes, tas det fullblod-prøver av flere dyr i besetningen (10 -15 stk).

Prøver fra kontaktdyr: Helst yngre dyr (ca. 1 år)

Materiale fra døde drøvtyggere: Milt og lymfeknuter, (eventuelt lever og/eller blodkoagula fra hjertet), aborterte fostre.

Innsendingsskjema

Veterinærinstituttets vanlige rekvisisjonsskjema.

Pakking og prøveinnsendelse

Serum kan fryses ved - 20 °C.

Fullblod/EDTA-blod lagres/sendes ved 4 °C, men må ikke fryses!

Andre prøves holdes nedkjølt (4 °C), men må ikke fryses!

Unngå direkte kontakt mellom prøvematerialet og frosne kjøleelementer/is.

Pakking i henhold til transportforskrifter: Biologisk Materiale, kategori B.

- En lekkasjesikker inneremballasje;
- en lekkasjesikker mellomemballasje og
- en tilstrekkelig sterk ytteremballasje

På ytteremballasjen ved siden av merket skal varenavnet "BIOLOGISK STOFF, KATEGORI B" angis med minst 6 mm høye bokstaver.



Minst en flate av ytteremballasjen skal ha minimumsmål på 100x100 mm.

Husk å merke pakken med både avsenders og mottakers navn og adresse!

Prøvene sendes til:

Veterinærinstituttet i Oslo, Seksjon for virologi og serologi, PB 8156 Dep, 0033 Oslo

Kontaktpersoner

- Mattilsynet: Astrid Berg, tlf. 51684350, astrid.berg@mattilsynet.no
- Veterinærinstituttet: Ståle Sviland, tlf. 23216382, stale.sviland@vetinst.no

16.11.07 Ståle Sviland, Veterinærinstituttet

Sist oppdatert november 2007