



PCR-Luftvejspakke

– til diagnosticering af svinesygdomme

Dianova tilbyder en luftvejspakke til undersøgelse af lungevæv i forbindelse med luftvejsproblemer i svinebesætninger. Pakken indeholder undersøgelse for:

- Svineinfluenza
- Porcint circovirus type 2
- Mycoplasma hyopneumoniae
- PRRS (EU og US type)

DTU Veterinærinstituttet påviser agens ved PCR, dvs. påvisning af specifikke sekvenser af RNA/DNA. Laboratoriet anvender real-time PCR, der i forhold til traditionel PCR er hurtigere, billigere og mere sikker. Det medfører, at vi kan tilbyde luftvejspakken til en lavere pris pr. analyse ved et større antal prøver. Med luftvejspakken tester laboratoriet derfor prøver fra mindst 3 dyr.

De fire luftvejsinfektioner er valgt til pakken, fordi det er specifikke agens af differentialdiagnostisk betydning, som ikke kan diagnosticeres ved almindelig makroskopisk undersøgelse. Luftvejspakken kan derfor være et nyttigt værktøj til belysning af årsagsfaktorer ved akutte luftvejslidelser. Ved at undersøge lungevæv fra et større antal dyr opnår du desuden en betydelig større sikkerhed for at påvise de involverede infektioner.

Luftvejspakke med/uden PRRS undersøgelse

Afkryds på indsendelsesblanketten, hvis du ønsker prøven undersøgt for PRRS. Vi fakturerer PRRS-undersøgelse til Fødevarestyrelsen, som i givet fald modtager kopi af laboratorie-svaret, jf. PRRS-bekendtgørelsen, BEK nr. 314, pr. 26.04.1994.

Bakteriologisk undersøgelse

Fra den 1. januar 2010 udføres der ikke længere bakteriologisk undersøgelser af lungevæv fra svin på DTU Veterinærinstituttet. Lungevæv kan i stedet sendes til bakteriologisk undersøgelse på Laboratorium for svinesygdomme i Kjellerup.

Fakta

Pris:	Venligst se gældende priser på www.dianova.dk
Svartid:	2 - 5 dage
Prøvemateriale:	Lungestykker, ca. 3x3x3 cm, udtaget fra den cranioventrale del og emballeret i hvert sit bæger eller egnet prøverør (se billede). Prøvematerialet vedlægges udfyldt indsendelsesblanket, der kan downloades på www.dianova.dk
	Send prøvematerialet nedkølet eller gerne frosset.

Laboratorieadresse:
DTU Veterinærinstituttet,
Bülowsvej 27, 1790 København V

Faglig kontaktpersoner:

Sven Erik Jorsal, Dyrlæge, sej@vet.dtu.dk, tlf. 35 88 61 87
Gitte Larsen, Dyrlæge, gitl@vet.dtu.dk, tlf. 35 88 61 78

