



Hjem > Mælkeafgiftsfonden > 2011 > Mastitis - Demo > Aktuelt til Dyrslæger

Aktuelt til Dyrslæger

Læs om: "Vælg de rigtige køer til goldbehandling med antibiotika" og "Anvendelse af Orbesealer i økologiske besætninger".



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

Mælkeafgiftsfonden



Foto: Merete Martin, VFL - Kvæg

Indhold

[Vælg de rigtige køer til goldbehandling med antibiotika](#)

[Anvendelse af Orbesealer i økologiske besætninger](#)

Vælg de rigtige køer til goldbehandling med antibiotika

Køer med Ct-værdi under 37 i PCR-mastitis testen kan betragtes som positive for infektion, meddeler Fødevarestyrelsen. De må derfor goldbehandles med antibiotika. Nogle infektioner svarer dog bedre på goldbehandling end andre.

Der er gennem den sidste tid opstået en del usikkerhed blandt dyrslæger om, hvordan man skal forholde sig til PCR-undersøgelser - ikke mindst i relation til goldbehandling af køer.

Goldbehandling med antibiotika må kun finde sted, hvis der inden for de seneste 35 dage er påvist sygdomsfremkaldende mikroorganismer i mindst én kirtelprøve fra det pågældende dyr.

Det er naturligvis din opgave som dyrslæge at rådgive om, hvordan laboratoriesvar, herunder svar på PCR-undersøgelser på mælk fra køer forud for goldning, skal tolkes.

Fødevarestyrelsen har den 11. oktober meddelt, at køer med Ct-værdi under 37 i PCR mastitis testen kan betragtes som positive for infektion.

Fra Videncentret for Landbrug, Kvægs side mener vi, at det i de fleste tilfælde vil være fornuftigt at goldbehandle subkliniske infektioner, forårsaget af *Stafylokokkus aureus*, *Streptokokkus dysgalactiae*, *Streptokokkus uberis* og *Streptokokkus agalactiae* (B-strep), med antibiotika, når PCR værdien er under 37. I vurderingen af, om der skal behandles eller ej, kan man inddrage yderligere parametre som celletal, sygdomshistorik og viden om smittedynamik i hver enkelt besætning. Retningslinjerne for behandling i den enkelte besætning fastsættes af dyrslægen i samarbejde med landmanden.

Goldbehandling virker ikke på alle infektioner

For de øvrige bakterier er der generelt meget ringe effekt af goldbehandling med antibiotika. Derfor er det vigtigt, at behandlingsstrategien for de øvrige bakterier overvejes nøje. Oftest vil det først være nødvendigt at overveje goldbehandling med antibiotika ved Ct-værdier under 32 - 30 for de øvrige bakterier.

/dyrlæge Jørgen Katholm, jka@vfl.dk

Anvendelse af Orbesealer i økologiske besætninger

Nye retningslinjer for anvendelse af orbesealer i økologiske besætninger. Det anbefales udelukkende at anvende Orbesealer til køer, der tidligere har haft mastitis ved goldning.

Forkert anvendelse af Orbesealer giver rigtig mange overtrædelser af økologireglerne. Problemstillingen omkring behandling med Orbesealer i økologiske besætninger har flere gange været vendt i Kontroludvalget for Økologi, der udover repræsentanter for NaturErhvervsstyrelsen også omfatter deltagere fra Landbrug & Fødevarer samt Økologisk Landsforening. Hittidige udmeldinger fra Landbrug & Fødevarer, Kvæg omkring retningslinjer for patteforsegling, har derfor været baseret på kontroludvalgets vurdering. NaturErhvervsstyrelsen (tidligere Plantedirektoratet) har imidlertid netop givet udtryk for, at de tolker reglerne anderledes og lægger særdeles meget vægt på, at der *ikke* behandles forebyggende. Da kontrollen af de forskellige regelsæt i høj grad baseres på NaturErhvervsstyrelsens tolkning af de eksisterende regler henstiller vi derfor til, at

nedenstående retningslinjer følges fremadrettet. Vær opmærksom på at korrigere eksisterende praksis i "dine" øko-besætninger. De første økologer har fået et "GOK" i nøden!

Retningslinjer fremadrettet

Orbesealer kan kun anvendes til køer, der tidligere har haft mastitis ved goldning. Førstekalvskøer og dyr der ikke tidligere har haft problemer ved goldning, kan således ikke behandles med Orbesealer.

Præparatet skal udleveres eller ordineres til enkelt dyr.

VFL, Kvæg er i dialog med NaturErhvervsstyrelsen, da vi mener, at der på et fornuftigt fagligt grundlag burde kunne opnås enighed om en mere fleksibel tolkning af reglerne.

/dyrlæge Henrik Læssøe Martin, hlm@vfl.dk