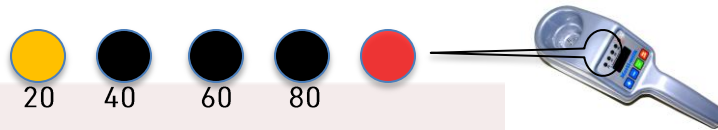


09.02 MASTIMILK. Interpretación sobre muestras de calostros.



Video S.D.A.R. 09.02

Vamos a explicar de manera práctica como interpretar la lectura de MASTIMILK en muestras de calostros.



Una vez la vaca (oveja, cabra, yegua,) ha parido, realizaremos todas las tareas de postparto que tengamos asignadas. A su vez, procederemos a las pautas de cuidados de ubre de postparto, entre ellas, ordeñaremos rápidamente el calostro, para evitar lo antes posible la dilución de las inmunoglobulinas.

Antes de proceder al ordeño realizaremos, cuarterón por cuarterón, la lectura de su estado sanitario con MASTIMILK, después de un buen despuntado

Si la lectura es 0, indica buen estado de ubre, que las pautas de secado han sido correctas, y por tanto, que ha tenido una buena regeneración epitelial durante el período de secado.

Si la lectura es 20, indica mastitis subclínica. Puede ser que el animal esté en mastitis subclínica, bien que pueda desarrollar mastitis clínica en 2 – 3 días, o bien, incluso podría autorecuperarse sin ningún tratamiento.


Si la lectura es 40 o más, indica mastitis clínica. Medicar según indicaciones del veterinario lo antes posible.

En estos casos, se aconseja revisar los protocolos de secado de ubres utilizados.

En el caso de que marque uno o más cuarterones positivos con la lectura de MASTIMILK desaconsejamos totalmente la utilización de estos calostros para el calostramiento de las crías, ya que indirectamente estaremos administrando patógenos y toxinas producidas por la propia mastitis, directamente a los animales. Por otra parte, los niveles de inmunoglobulinas de estos calostros son deficientes (a más mastitis, mayor es la deficiencia en inmunoglobulinas y a más mastitis más toxinas derivadas de los patógenos y de procesos inflamatorios y/o febriles)

Administrar estos calostros, incluso después de una pasteurización para eliminar patógenos, nos dará estados de seroproteína a las 48 horas en las becerras, normalmente bajos.

Por otra parte recordar, que las lecturas de los calostrímetros de densidad o por flotación, de los calostros mastíticos siempre nos darán lecturas positivas, siendo engañoso, aceptarlos para el calostramiento de los animales.



El uso de MASTIMILK es imprescindible para la selección de los calostros. Una vez seleccionado los calostros negativos (habiendo descartado los mastíticos) de MASTIMILK podremos pasar a seleccionarlos con la utilización de los calostrímetros. Aconsejamos la utilización de gav-allfeed calostrímetro digital. Evitar la utilización de los calostrímetros manuales.