analítica veterinaria

SOLICITUD DE ANÁLISIS
MAMITIS Y CALIDAD DE LECHE

Remitente: ..... Empresa: .....

Propietario: ..... Provincia: .....

Dirección postal informe: ..... e-mail informe:.....

Dirección fiscal factura: ..... e-mail factura: .....

C.I.F.: ..... Nº de cuenta: ..... Teléfonos: .....

DATOS GENERALES DE LA EXPLOTACIÓN

Especie: Ovino☐ Caprino☐ Vacuno☐ Aptitud: Lechera☐ Cárnica☐ Raza: .....

Nº total animales: ..... Estabulación: Permanente☐ Temporal☐ Reposición: Compra☐ Recría☐

Nº animales lactación: ..... Nº partos/año: ..... Nº primíparas: .....

Nivel productivo (litros/animal/lactación): ..... Higiene de las camas: Buena☐ Regular☐ Mala☐

Vacunaciones: ..... Desparasitaciones (época/producto): .....

Patologías relevantes: .....

Ordeño: Sala☐ Robot☐ Retiradores automáticos: Sí☐ No☐

SITUACIÓN DE MAMITIS

% Mamitis clínicas (nº casos/100 animales/año): Ovino / Caprino: < 5%☐ 5-10%☐ > 10%☐

Vacuno: < 25%☐ 25-50%☐ > 50%☐

Época de presentación: Postparto☐ Lactancia☐ Ordeño☐ Secado☐

Signos clínicos: .....

.....

RCS tanque (x 1.000): < 200☐ 200-400☐ 400-1.000☐ 1.000-2.000☐ > 2.000☐

Bacteriología (x 1.000): < 30☐ 30-100☐ 100-200☐ 200-500☐ > 500☐

Tratamiento de secado: Sí☐ No☐ Producto: .....

Tratamiento de lactación: Sí☐ No☐ Producto: .....

Baño de pezones: Sí☐ No☐ Producto: .....

Observaciones: .....

INFORMACIÓN SOBRE LAS MUESTRAS REMITIDAS

Nº	Crotal	Nº parto	Mama*	CMT*	Lesiones*
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Nº	Crotal	Nº parto	Mama*	CMT*	Lesiones*
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Mama*: Ovino/Caprino (I=Izquierda; D=Derecha) / Vacuno (DI=Delantera Izquierda; DD=Delantera Derecha; TI=Trasera Izquierda; TD=Trasera Derecha)

CMT*: -, -/+, ++, +++ Lesiones*: MC=Mamitis Clínica; MS=Mamitis Subclínica; A=Atrofia; I=Induración; N=Nódulos; P=Pérdida

ANÁLISIS SOLICITADOS AL DORSO

Aritz bidea, 18, bajo, 48100 Mungia (Bizkaia) + 34 946 74 42 51 analitica@analiticaveterinaria.com www.analiticaveterinaria.com

PANELES DE MAMITIS - CULTIVOS

☐ PANEL GENERAL MAMITIS (cultivos leche de mamas y antibiogramas; en leche de tanque, recuento de patógenos contagiosos)

☐ Panel 9 + 1: 9 muestras individuales + 1 leche de tanque (cultivo básico)

☐ Cultivo básico tanque: General, S. aureus, Str. agalactiae, Mycoplasma spp (en vacuno incluye Prototheca spp)

☐ Cultivo completo Tanque: General, S. aureus, Str. agalactiae, SCN, Coliformes, Estreptococos, Mycoplasma spp (en vacuno incluye Prototheca spp)

☐ Recuentos diferenciales: mesófilos, psicrófilos, termodúricos

☐ Cultivo simplificado para el tratamiento de secado (mamas individuales). No se realiza identificación del patógeno; Resultado cultivo positivo / negativo.

PANELES DE MAMITIS - PCR

☐ Panel Contagiosos (ovino / caprino): Staphylococcus aureus, Streptococcus agalactiae, Mycoplasmopsis agalactiae

☐ Panel Contagiosos Básico (vacuno): Staphylococcus aureus, Streptococcus agalactiae, Mycoplasmopsis bovis

☐ Panel Contagiosos Completo (vacuno): Staphylococcus aureus, Streptococcus agalactiae, Mycoplasmopsis bovis, Prototheca spp, Streptococcus uberis

☐ Panel Agalaxia Contagiosa (ovino / caprino): Mycoplasmopsis agalactiae, Mycoplasma mycoides, Mycoplasma capricolum, Mycoplasma putrefaciens

OTROS ANÁLISIS

Cultivo de tanque: S.aureus ☐ Str.agalactiae ☐ Mycoplasma ☐ Prototheca ☐ Pseudomonas ☐
Rto. mesófilos ☐ Rto. termodúricos ☐ Rto. psicrófilos ☐ Otros: .....

Detección portadores (cultivo): S.aureus ☐ Str.agalactiae ☐ Mycoplasma ☐ Prototheca ☐ Pseudomonas ☐ Listeria ☐ Salmonella ☐
Str.uberis ☐ Otros:.....

PCR: S.aureus ☐ Str.agalactiae ☐ Str.uberis ☐ M.bovis ☐ M.agalactiae ☐ M.mycoides ☐ M.capricolum ☐ M.putrefaciens ☐
Prototheca ☐ L.monocytogenes ☐ Salmonella ☐ Serología (ELISA-Ac): M.agalactiae ☐ Otros:.....

Análisis de agua: Aerobios mesófilos, Estreptococos fecales, E.coli y coliformes totales, Cl. perfringens, Pseudomonas spp ☐

Análisis de cama: Aerobios mesófilos, Estreptococos fecales, E. coli y coliformes totales, S. aureus ☐

ANTIBIOGRAMA

Cualitativo (Método disco): Estándar (10 antibióticos) ☐ Personalizado (Rellenar **Ficha Solicitud de Antibiogramas**) ☐

Cuantitativo-CMI (Rellenar **Ficha Solicitud de Antibiogramas**) ☐

INFORMACIÓN ADICIONAL

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

NORMAS PARA UNA ADECUADA SELECCIÓN Y RECOGIDA DE MUESTRAS

Las muestras de mama individuales deben recogerse en tubos estériles de rosca, previa desinfección del pezón con algodón impregnado en alcohol y con una correcta manipulación del tubo y su tapón. Se deben desechar además los primeros chorros de leche. Para cultivo microbiológico, es desaconsejable mezclar leche de varias mamas en el mismo tubo (se interpretan con frecuencia como cultivos contaminados), salvo que se desee identificar animales portadores de un determinado patógeno contagioso (S. aureus, Str. agalactiae, Mycoplasma spp, etc.), en cuyo caso deberá advertirse expresamente. Es conveniente añadir un conservante (azidiol: 1 gota por cada 20 ml de leche) a las muestras de tanque. Todas las muestras deben mantenerse refrigeradas hasta su llegada al laboratorio. En caso de demorar el envío más de 48 horas, se recomienda la congelación de las muestras.

Para un estudio etiológico de mamitis a nivel de rebaño, es conveniente recoger un número suficiente de muestras. Nuestro laboratorio propone como mínimo un panel 9 + 1 (9 muestras individuales de mamas CMT positivas y/o mamitis clínicas, y 1 muestra de leche de tanque). Se recomienda elegir animales con mamitis subclínicas y animales con mamitis clínicas no tratadas (que pueden ser recogidas previamente y de forma adecuada por el ganadero, y congeladas hasta su envío junto con las muestras de mamitis subclínicas). Es interesante además que al menos una parte de las muestras correspondan a animales jóvenes (1° y 2° parto), más representativas de infecciones recientes. En el ganado caprino, se recomienda seleccionar animales en primera mitad de lactación y con reacciones muy intensas al CMT de forma unilateral. El laboratorio facilita a los clientes de forma gratuita tanto kits 9 + 1 como envases individuales para la recogida de muestras de leche.

En caso de duda o para cualquier aclaración, contacten previamente con el laboratorio.