



RECORDATORIO

- ◇ Rellene todos los campos de la hoja
- ◇ Incluya la hoja en el paquete de envío
- ◇ Dirección de envío: *C/ del Coll, 2, Polígono Industrial Pla de Santa Anna, 08272 Sant Fruitós del Bages (Barcelona) - España*

DATOS DEL ENVÍO

Remitente: _____

Fecha de envío de muestras: ___ / ___ / ___

Facturar a: _____

Veterinario: _____

Email donde comunicar los resultados: _____

DESCRIPCIÓN DEL ENVÍO

Origen explotación muestras: _____

Edad:

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Neonatos | <input type="checkbox"/> Reposición |
| <input type="checkbox"/> Lactantes | <input type="checkbox"/> Primerizas |
| <input type="checkbox"/> Engorde | <input type="checkbox"/> Adultos |

Número de muestras: _____ Procesar: Individual Pools de: _____

Tipo de muestras:

- | | |
|------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Ambiental | <input type="checkbox"/> Líquidos Articulares |
| <input type="checkbox"/> Animales | <input type="checkbox"/> Órganos |
| <input type="checkbox"/> Fetos | <input type="checkbox"/> Orinas |
| <input type="checkbox"/> Heces | <input type="checkbox"/> Placentas |
| <input type="checkbox"/> Hisopos | <input type="checkbox"/> Sangres |
| <input type="checkbox"/> Lavados | <input type="checkbox"/> Sueros |
| <input type="checkbox"/> Leches | <input type="checkbox"/> Otros: _____ |

ANALÍTICAS DISPONIBLES

MICROBIOLOGÍA

- Cultivo
- Antibiograma
- Concentración mínima inhibitoria (CMI)
- Coprología

PCR

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> <i>Anaplasma ovis</i> | <input type="checkbox"/> <i>Chlamydia abortus</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Anaplasma sp.</i> | <input type="checkbox"/> <i>Chlamydiaceae</i> (todas las especies) |
| <input type="checkbox"/> <i>Bibersteinia trehalosi</i> | <input type="checkbox"/> <i>Cl. difficile</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Campylobacter coli</i> | <input type="checkbox"/> <i>Cl. perfringens</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Campylobacter jejuni</i> | <input type="checkbox"/> <i>Clostridium septicum</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Campylobacter sp.</i> | <input type="checkbox"/> <i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i> |
| | <input type="checkbox"/> <i>Coxiella burnetii</i> |
| | <input type="checkbox"/> <i>Cryptosporidium parvum</i> |
| | <input type="checkbox"/> <i>Dichelobacter nodosus</i> |
| | <input type="checkbox"/> <i>Dichelobacter nodosus</i> . Cepas no virulentas |
| | <input type="checkbox"/> <i>Dichelobacter nodosus</i> . Cepas virulentas |
| | <input type="checkbox"/> <i>E. coli gen eae</i> |
| | <input type="checkbox"/> Ectima contagioso (Orf) |

- Eimeria arloingi*
- Eimeria ninakohlyakimovae*
- Eimeria sp.*
- Erysipelothrix rhusiopathiae*
- Fusobacterium necrophorum*
- Herpesvirus caprino* tipo 1
- Histophilus somni*
- Leptospira patógenas*
- Listeria monocytogenes*
- Maedi Visna/CAE*
- Mannheimia haemolytica*
- Moraxella ovis*
- Myc. avium complex*
- Myc. tuberculosis complex*
- Mycoplasma agalactiae*
- Mycoplasma conjunctivae*
- Mycoplasma mycoides cluster*
- Mycoplasma ovipneumoniae*
- Mycoplasma ovis*
- Mycoplasma putrefaciens*
- Neospora caninum*
- Parainfluenza 3
- Paratuberculosis
- Pasteurella multocida*
- Pestivirus
- Piroplasmas
- Rotavirus tipo A
- Salmonella abortus ovis*
- Salmonella enterica*
- Schmallenberg
- Staphylococcus aureus*
- Staphylococcus epidermidis*
- Staphylococcus haemolyticus*
- Streptococcus agalactiae*
- Streptococcus dysgalactiae*
- Streptococcus equi*
- Toxoplasma gondii*
- Treponema sp.*
- Tumor nasal enzoótico (TNE)

ELISA

- BVD p80/Border
- BVD/Border Antígeno IDEXX
- Chlamydia abortus (LIFE)*
- Coxiella burnetii*
- Maedi Visna/CAE*
- Neospora caninum multiespecie*
- Paratuberculosis
- Toxoplasma gondii*

SECUENCIACIÓN Y TIPIFICACIÓN

- Dichelobacter nodosus. Tipado A-I**
- Treponemas filogrupos patógenos** PCR: *T. denticola/T. putidum, T. phagedenis, T. medium/ T. vincentii*
- Toxinotipo de Clostridium perfringens** PCR: *Cl. perfringens, Beta, Epsilon, Iota, Enterotoxina, Beta 2*
- Tipado de Pasteurella multocida** PCR: *Pasteurella multocida, P. multocida* Tipo A, *P. multocida* Tipo B, *P. multocida* Tipo D, *P. multocida* Tipo E, *P. multocida* Tipo F
- Identificación serotipos 1, 2 y 6 de Mann. haemolytica** PCR: *Mann. haemolytica 1, Mann. haemolytica 2, Mann. haemolytica 6, Mannheimia haemolytica*

PANELES DIAGNÓSTICOS

- Panel podal** PCR: *Dichelobacter nodosus, Fusobacterium necrophorum, Treponema sp., Treponemas filogrupos patógenos*
- Panel microbiología** (hasta 5 muestras) Microbiología: Cultivo, Antibiograma
- Digestivo cordero/cabrito** Microbiología: Cultivo, Antibiograma; PCR: Rotavirus tipo A, *Cl. perfringens, Escherichia coli, F17, E. coli gen eae, Cryptosporidium parvum, Eimeria sp., Beta, Epsilon, Iota, Enterotoxina, Beta 2*
- Abortos** PCR: *Toxoplasma gondii, Coxiella burnetii, Salmonella enterica, Chlamydia abortus, Neospora caninum, Pestivirus, Campylobacter sp., Schmallenberg*
- Chlamydia abortus. Panel diferenciación cepa vacunales de cepas campo.** PCR: CAB175 vacuna, CAB283 vacuna, CAB636 vacuna, CAB175 campo, CAB283 campo, CAB636 campo
- Panel coccidios** PCR: *Eimeria sp., Eimeria arloingi, Eimeria ninakohlyakimovae*
- Reproductivo Leche de tanque** PCR: Pestivirus, *Coxiella burnetii, Chlamydia abortus, Toxoplasma gondii*
- Serología Reproductivo** Serología: BVD p80/Border, *Coxiella burnetii, Chlamydia abortus (LIFE), Brucella spp.* (Rosa Bengala), *Toxoplasma gondii*
- Respiratorio. Animales lactante y de cebo** Microbiología: Cultivo, Antibiograma; PCR: *Mycoplasma ovipneumoniae, Bibersteinia trehalosi*, Tipado de *Pasteurella multocida*, Identificación serotipos 1, 2 y 6 de *Mann. haemolytica*, Parainfluenza 3
- Respiratorio. Animales de reposición y adultos** Microbiología: Cultivo, Antibiograma; PCR: *Mycoplasma ovipneumoniae, Bibersteinia trehalosi, Adenocarcinoma Pulmonar Ovino, Maedi Visna/CAE*, Tipado de *Pasteurella multocida*, Identificación serotipos 1, 2 y 6 de *Mann. haemolytica*, Parainfluenza 3
- Articular adulto** Microbiología: Cultivo, Antibiograma; PCR: *Mycoplasma agalactiae, Maedi Visna/CAE*
- Articular lactante** Microbiología: Cultivo, Antibiograma; PCR: *Mycoplasma agalactiae, Streptococcus dysgalactiae, Erysipelothrix rhusiopathiae*
- Ocular** Microbiología: Cultivo, Antibiograma; PCR: *Mycoplasma agalactiae, Moraxella ovis, Mycoplasma conjunctivae*
- Hemoparásitos** PCR: Piroplasmas, *Anaplasma sp., Mycoplasma ovis*
- Mamitis 9 + Tanque** Microbiología: Cultivo, Antibiograma; PCR: *Mycoplasma agalactiae, Maedi Visna/CAE, Mycoplasma agalactiae, Maedi Visna/CAE, Staphylococcus spp, Staphylococcus aureus, Streptococcus equi*
- Mamitis tanque** PCR: *Mycoplasma agalactiae, Maedi Visna/CAE, Staphylococcus spp, Staphylococcus aureus, Streptococcus equi*
- Clostridiasis sistémica** PCR: *Clostridium sordellii, Clostridium septicum, Clostridium chauvoei, Clostridium novyi, Clostridium haemolyticum*

