



|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| <b>Empresa</b>    | <b>Veterinario</b> |
| <b>Mail</b>       | <b>Referencia</b>  |
| <b>Tfno.</b>      | <b>REGA</b>        |
| <b>Facturar a</b> | <b>Origen</b>      |

|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Categoría:</b>                                                                                                                                                                        | <b>Edad:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Proceso:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Muestra: análisis en [ ] pool [ ] individual</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/> 08 Leche intensivo<br><input type="checkbox"/> 09 Leche extensivo<br><input type="checkbox"/> 10 Carne intensivo<br><input type="checkbox"/> 11 Carne extensivo | <input type="checkbox"/> 02 Recría/Reposición<br><input type="checkbox"/> 04 Reproductoras/es<br><input type="checkbox"/> 05 Lactantes ( días)<br><input type="checkbox"/> 08 Cebo/Engorde ( sem/mes/año)<br><input type="checkbox"/> 09 Primerizas<br><input type="checkbox"/> 11 Adultos | <input type="checkbox"/> 01 Abortos<br><input type="checkbox"/> 02 Articulares<br><input type="checkbox"/> 03 Baja súbita<br><input type="checkbox"/> 05 Control sanitario<br><input type="checkbox"/> 06 Cutáneo<br><input type="checkbox"/> 08 Digestivo<br><input type="checkbox"/> 09 Infertilidad | <input type="checkbox"/> 10 Mamitis<br><input type="checkbox"/> 11 Nervioso<br><input type="checkbox"/> 12 Ocular<br><input type="checkbox"/> 13 Podal<br><input type="checkbox"/> 15 Reproductivo<br><input type="checkbox"/> 16 Respiratorio<br><input type="checkbox"/> 20 Sistémico                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> 01 Ambiental<br><input type="checkbox"/> 02 Animales<br><input type="checkbox"/> 03 Fetos ( días gestación)<br><input type="checkbox"/> 05 Heces<br><input type="checkbox"/> 06 Hisopos<br><input type="checkbox"/> 07 Lavados<br><input type="checkbox"/> 08 Leches<br><input type="checkbox"/> 10 Órganos<br><input type="checkbox"/> 11 Orinas<br><input type="checkbox"/> 12 Placentas<br><input type="checkbox"/> 13 Raspados<br><input type="checkbox"/> 14 Sangres<br><input type="checkbox"/> 16 Sueros<br><input type="checkbox"/> 18 Líquidos/Exudados |

## Historia clínica

### Paneles Diagnósticos

- Coccidios ovino** PCR: Eimeria ovinoidalis, Eimeria crandallis/ahsata
- Digestivo adulto peq. rumiantes** Coprolología: Coprolología (flotación + sedimentación); PCR: Paratuberculosis, Clostridium perfringens
- Digestivo corderos/cabritos** Microbiología: Microbiología (hasta 5 muestras + 2 ATB); PCR: Clostridium perfringens - Toxinas, Escherichia coli, F17, gen eae, Salmonella sp., Rotavirus tipo A, Cryptosporidium parvum, Eimeria sp.
- Abortos peq. rumiantes** PCR: Coxiella burnetii, Chlamydia abortus, Salmonella sp., Campylobacter sp., Pestivirus, Toxoplasma gondii, Neospora caninum
- Enf. venéreas semen peq. rumiantes** PCR: Paratuberculosis, Pestivirus, Brucella ovis, Ureaplasma diversum
- Reproductivo tanque** PCR: Coxiella burnetii, Chlamydia abortus, Pestivirus, Toxoplasma gondii
- Respiratorio lactantes y cebo,** ; PCR: Mesomycoplasma ovipneumoniae, Bibersteinia trehalosi, Pasteurella multocida - Tipado capsular, Parainfluenza 3, Mannheimia haemolytica - Serotipado
- Respiratorio reposición y adultos,** ; PCR: Mesomycoplasma ovipneumoniae, Bibersteinia trehalosi, Pasteurella multocida - Tipado capsular, Parainfluenza 3, Adenocarcinoma Pulmonar Ovino, Maedi Visna/CAE, Mannheimia haemolytica - Serotipado
- Articular adulto ovino** PCR: Mycoplasma agalactiae, Maedi Visna/CAE
- Articular lactante ovino** Microbiología: Microbiología (hasta 5 muestras + 2 ATB); PCR: Mycoplasma agalactiae, Streptococcus dysgalactiae, Erysipelothrix rhusiopathiae

- Ocular ovino** Microbiología: Microbiología (hasta 5 muestras + 2 ATB); PCR: Mycoplasma agalactiae, Mesomycoplasma conjunctivae, Moraxella ovis
- Hemoparásitos peq. rumiantes** PCR: Piroplasmas, Anaplasma sp., Mycoplasma ovis, Babesia ovis, Babesia motasi
- Mamitis 9 + tanque ovino** Microbiología: Aislamiento e id. bacteriana, Antibiograma; PCR: Mycoplasma agalactiae, Maedi Visna/CAE, Mycoplasma agalactiae, Maedi Visna/CAE, Staphylococcus sp., Staphylococcus aureus
- Mamitis tanque ovinos** PCR: Mycoplasma agalactiae, Staphylococcus sp., Staphylococcus aureus, Maedi Visna/CAE
- Clostridiosis sistémica** PCR: Paenicia sordellii, Clostridium septicum, Clostridium chauvoei, Clostridium novyi, Clostridium haemolyticum
- Podal** PCR: Dichelobacter nodosus, Dichelobacter nodosus (cepas virulentas), Fusobacterium necrophorum, Treponemas - Filogrupos patógenos

### Secuenciación y Tipificación

- Chlamydia abortus - Diferenciación cepa vacunales de cepas campo** PCR: CAB175 vacuna, CAB283 vacuna, CAB636 vacuna, CAB175 campo, CAB283 campo, CAB636 campo
- Clostridium perfringens - Toxinas** PCR: Clostridium perfringens, Beta, Epsilon, Iota, Enterotoxina, Beta-2
- Dichelobacter nodosus - Tipado** PCR: D. nodosus serogrupo A, D. nodosus serogrupo B, D. nodosus serogrupo C, D. nodosus serogrupo D, D. nodosus serogrupo E, D. nodosus serogrupo F, D. nodosus serogrupo G, D. nodosus serogrupo H, D. nodosus serogrupo I, D. nodosus serogrupo M

\*Nota: análisis realizado en un laboratorio externo.



- Lengua Azul - Serotipado** PCR: Lengua azul serotipo 1, Lengua azul serotipo 3, Lengua azul serotipo 4, Lengua azul serotipo 8
- Mannheimia haemolytica - Serotipado** PCR: M. haemolytica 1, M. haemolytica 2, M. haemolytica 6, M. haemolytica 7, M. haemolytica 9, M. haemolytica 17, Mannheimia haemolytica
- Pasteurella multocida - Tipado capsular** PCR: Pasteurella multocida, P. multocida tipo A, P. multocida tipo B, P. multocida tipo D, P. multocida tipo E, P. multocida tipo F
- Pestivirus - Diferenciación** PCR: BVDV1 Pestivirus A, BVDV2 Pestivirus B, Hobi-like Pestivirus H, Border Disease Pestivirus D
- Treponemas - Filogrupos patógenos** PCR: Treponema pedis, T. phagedenis, Treponema medium

## Microbiología

- Microbiología (hasta 5 muestras + 2 ATB)** Microbiología: Aislamiento e id. bacteriana, Antibiograma
- Microbiología + CMI (hasta 5 muestras y 2 CMI)** Microbiología: Aislamiento e id. bacteriana; Microbiología: Concentración mínima inhibitoria (CMI) - panel de antibióticos
- Cultivo anaerobio (hasta 5 muestras)** Microbiología: Cultivo de anaerobios
- Aislamiento e id. bacteriana**
- Antibiograma**
- Concentración mínima inhibitoria (CMI) - panel de antibióticos**
- Identificación bacteriana MALDI TOF**

## Parasitología

- Coprología (flotación + sedimentación)**
- Identificación de ácaros (sarna)**
- Recuento de coccidios (flotación)**

## Real Time PCR

- Adenocarcinoma Pulmonar Ovino**
- Anaplasma ovis**
- Anaplasma sp.**
- Bacteroides fragilis enterotoxigénico**
- Bibersteinia trehalosi**
- Brucella ovis**
- Brucella sp.**
- Campylobacter coli**
- Campylobacter fetus**
- Campylobacter jejuni**
- Campylobacter sp.**
- Cestodos**
- Chlamydia abortus**
- Chlamydiaceae (todas las especies)**
- Clostridium botulinum**
- Clostridium perfringens**
- Clostridium septicum**
- Corynebacterium pseudotuberculosis**
- Coxiella burnetii**

- Cryptosporidium parvum**
- Dichelobacter nodosus**
- Dichelobacter nodosus (cepas no virulentas)**
- Dichelobacter nodosus (cepas virulentas)**
- Echinococcus granulosus**
- Ectima contagioso (Orf)**
- Eimeria crandallis/ahsata**
- Eimeria ovinoidalis**
- Eimeria sp.**
- Enf. epizoótica hemorrágica EHE**
- Erysipelothrix rhusiopathiae**
- Escherichia coli**
- Fusobacterium necrophorum**
- gen eae**
- Giardia intestinalis**
- Histophilus somni**
- Klebsiella pneumoniae**
- Lengua azul**
- Leptospiras patógenas**
- Listeria monocytogenes**
- Maedi Visna/CAE**
- Mannheimia haemolytica**
- Mesomycoplasma conjunctivae**
- Mesomycoplasma ovipneumoniae**
- Moraxella ovis**
- Mycoplasma mycoides cluster**
- Mycoplasma ovis**
- Mycoplasma putrefaciens**
- Mycoplasma agalactiae**
- Nemátodos**
- Neospora caninum**
- Parainfluenza 3**
- Paratuberculosis, ; PCR: Paratuberculosis**
- Pasteurella multocida**
- Pestivirus**
- Piroplasmas**
- Pseudomonas aeruginosa**
- Rotavirus tipo A**
- Salmonella abortus ovis**
- Salmonella diarizonae/arizonae**
- Salmonella sp.**
- Schmallenberg**
- Staphylococcus aureus**
- Staphylococcus epidermidis**
- Staphylococcus haemolyticus**
- Streptococcus agalactiae**
- Streptococcus dysgalactiae**
- Streptococcus equi**
- Toxoplasma gondii**
- Tremátodos**
- Treponema sp.**
- Tumor nasal enzoótico (TNE)**

\*Nota: análisis realizado en un laboratorio externo.



Ureaplasma diversum

## Serología

- Brucella sp. (Rosa Bengala)
- BVD p80/Border
- Chlamydia
- Coxiella burnetii
- Enf. epizoótica hemorrágica EHE
- Leptospira serovar (MAT) (mín 6 sueros)\*
- Maedi Visna/CAE (mín 12 sueros)
- Neospora caninum
- Paratuberculosis
- Toxoplasma gondii
- Reproductivo - Serología Serología: Coxiella burnetii, Chlamydia , BVD p80/Border , Toxoplasma gondii

- Screening pesticidas\*
- Screening rodenticidas\*
- Screening tóxicos\*
- Sustancias dopantes\*
- Triazinas (Herbicidas)\*
- Urea\*

## Toxicología

- Actividad de la acetilcolinesterasa\*
- Amitraz\*
- Antibióticos\*
- Antiinflamatorios\*
- Brometalina (Rodenticida)\*
- Carbamatos (Plaguicidas)\*
- Cianuros\*
- Cuantificación antibióticos (precio a consultar)\*
- Cuantificación específica de un tóxico (precio a consultar)\*
- Determinación de un tóxico (cualitativo)\*
- Estricnina\*
- Glifosato (Herbicida)\*
- Imidacloprid (Insecticida)\*
- Ionóforos en pienso\*
- Metaldehido (Pesticida)\*
- Metales pesados 1 metal\*
- Metales pesados 2 metales\*
- Metales pesados 3 metales\*
- Metales pesados 4 metales\*
- Metales pesados 5 metales\*
- Micotoxinas en leche RUMIANTES\*
- Micotoxinas en orina RUMIANTES\*
- Micotoxinas Pienso/Forraje AOF\*
- Micotoxinas Pienso/Forraje completo AOF/DZT\*
- Micotoxinas Pienso/Forraje DZT\*
- Micotoxinas postmortem\*
- Nitratos\*
- Nitritos\*
- Nitrosaminas\*
- Organoclorados (Plaguicidas)\*
- Organofosforados (Plaguicidas)\*
- Oxalatos\*
- Piretrinas (Insecticidas)\*
- Piretroides o permetrinas (Insecticidas)\*
- Plantas tóxicas producción\*

\*Nota: análisis realizado en un laboratorio externo.