

PEQUEÑOS RUMIANTES



OPCIONES DE MUESTRAS A ENVIAR SEGÚN PROCESO

Digestivos	Paquetes digestivos	Heces recogidas del recto
	Hisopos rectales	Calzas
Reproductivos	Fetos y placenta	Leche de tanque
	Hisopos vaginales	Lenguas fetales
Respiratorios	Pulmones	Hisopos nasales
	Lavados broncoalveolares	Muestra ambiental
Mamitis	Leche individual (x9)	Leche de tanque
Hemoparásitos	Hígado y bazo	sangre con EDTA
Articulares	Articulación	Líquido articular
	Hisopo articular	
Oculares	Hisopo de la conjuntiva	
Clostridiasis	Órganos afectados	
Podales	Hisopo de la lesión	
Serología	Sueros sanguíneos	

PATOLOGÍAS BACTERIANAS



Anaplasma spp. - A. ovis - A. phagocytophilum	Hemoparásitos	Órganos sistémicos Sangre con EDTA
Bibersteinia trehalosi	Respiratorios Bajas súbitas Mamitis	Pulmón / Órganos sistémicos Lavados broncoalveolares Hisopo nasal Leche
Brucella spp. - B. abortus - B. melitensis - B. ovis <i>(sometidas a controles oficiales)</i>	Reproductivos	Placenta Feto Hisopo endocervical Hisopo vaginal Leche Suero (serología Rosa Bengala) Semen
Bacillus anthracis <i>(sometida a controles oficiales)</i>	Bajas súbitas	Órganos sistémicos
Campylobacter spp. - C. fetus - C. coli - C. jejuni	Reproductivos Digestivos	Placenta Feto Hisopo endocervical Hisopo vaginal Digestivos Hisopo rectal Heces
Chlamydia abortus	Reproductivos Oculares	Placenta Feto Hisopo endocervical Hisopo vaginal Leche / Tanque Semen Hisopo ocular

Clostridium chauvoei	Bajas súbitas	Órganos sistémicos
Clostridium haemolyticum	Bajas súbitas	Órganos sistémicos
Clostridium novyi	Bajas súbitas	Órganos sistémicos
Clostridium perfringens	Digestivos Bajas súbitas	Digestivos Heces Hisopo rectal
Clostridium septicum	Bajas súbitas	Órganos sistémicos
Corynebacterium pseudotuberculosis	Abscesos	Hisopo de la pared interna del absceso Nódulos linfáticos Leche
Coxiella burnetii	Reproductivos	Placenta Feto Hisopo endocervical Hisopo vaginal Leche Suero (serología)
Dichelobacter nodosus	Podales	Hisopo podal
Erysipelothrix rhusiopathiae	Articular	Tejido articular Líquido sinovial
Escherichia coli	Digestivos	Digestivos Heces Hisopo rectal
Fusobacterium necrophorum	Podales Necrobacilosis	Hisopo podal Hígado

Histophilus somni	Reproductivos Nerviosos Oculares Articulares Respiratorios	Placenta Feto Hisopo vaginal Encéfalo Hisopo articular Líquido sinovial Hisopo ocular Pulmón Lavados broncoalveolares
Leptospiras patógenas	Reproductivos Bajas súbitas	Placenta Feto Hisopo vaginal Hisopo endocervical Semen Orina Órganos sistémicos
Listeria monocytogenes	Nerviosos Reproductivos	Encéfalo Líquido cefalorraquídeo Leche Placenta Feto Hisopo vaginal
Mannheimia haemolytica	Respiratorios Mamitis Bajas súbitas	Pulmón Lavados broncoalveolares Leche Órganos sistémicos
Mesomycoplasma ovipneumoniae	Respiratorios	Pulmón Lavados broncoalveolares Hisopo nasal
Moraxella ovis	Ocular	Hisopo ocular

Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis	Digestivos Caquetizante	Digestivos (válvula ileocecal) Nódulos linfáticos Heces Hisopo rectal Suero (serología)
Mycobacterium - avium complex - tuberculosis complex <i>(sometidas a controles oficiales)</i>	Respiratorios Caquetizante	Órganos sistémicos Lavados broncoalveolares
Mycoplasma agalactiae	Mamitis Articulares Oculares	Leche Líquido articular Tejido articular Hisopo ocular Descarga conjuntival Hisopo nasal (detección de portadores en ovino) Hisopo auricular (detección de portadores en caprino)
Mycoplasma mycoides cluster	Mamitis Articulares Oculares Respiratorios	Leche Líquido articular Tejido articular Descarga conjuntival Hisopo ocular Hisopo auricular (detección de portadores) Pulmón Lavados broncoalveolares
Mycoplasma ovis	Hemoparásitos	Sangre con EDTA Órganos (hígado y bazo)

Mycoplasma putrefaciens	Mamitis Articulares Oculares	Leche Líquido articular Tejido articular Hisopo ocular Descarga conjuntival Hisopo auricular (detección de portadores)
Paeniclostridium sordellii	Bajas súbitas	Órganos sistémicos
Pasteurella multocida	Respiratorios Mamitis Bajas súbitas	Pulmón Lavados broncoalveolares Leche Órganos sistémicos
Pseudomonas aeruginosa	Mamitis	Leche
Salmonella sp. - <i>S. abortusovis</i> - <i>S. typhimurium</i>	Reproductivos Digestivos	Placenta Feto Hisopo endocervical Digestivos Heces Hisopo rectal
Salmonella enterica subsp. diarizonae (Rinitis crónica proliferativa)	Respiratorios	Cabeza Hisopo nasal
Staphylococcus aureus	Mamitis	Leche Tejido de la ubre
Staphylococcus aureus anaerobius	Abscesos cutáneos	Hisopo de la pared interna del absceso
Staphylococcus coagulasa negativo	Mamitis	Leche Tejido de la ubre

Streptococcus agalactiae	Mamitis	Leche Tejido de la ubre
Streptococcus dysgalactiae	Mamitis Articular	Leche Tejido de la ubre Líquido sinovial Hisopo articular Tejido articular
Streptococcus equi equi Streptococcus equi zooepidemicus	Mamitis	Leche Tejido de la ubre
Streptococcus uberis	Mamitis	Leche Tejido de la ubre
Treponema spp.	Podal	Hisopo podal
Ureaplasma diversum	Reproductivos	Hisopo endocervical Hisopo vaginal Semen Placenta Feto

PATOLOGÍAS FÚNGICAS



Hongos del género Aspergillus	Mamitis	Leche Tejido de la ubre
-------------------------------	---------	----------------------------

PATOLOGÍAS VÍRICAS

Adenocarcinoma (Tumor nasal enzoótico)	Respiratorios	Cabeza Hisopo nasal
Adenomatosis pulmonar ovina (APO)	Respiratorios	Pulmón Lavado broncoalveolar
Border disease (Pestivirus)	Reproductivos	Placenta Feto Hisopo vaginal Leche Suero (serología + PCR) Sangre con EDTA
Ectima contagioso (Orf Virus)	Cutáneos	Biopsia Hisopo cutáneo Raspado cutáneo
Maedi Visna - CAEV	Respiratorios Mamitis Articulares Nerviosos	Pulmón Lavado broncoalveolar Leche Leche de tanque Líquido sinovial Hisopo articular Encéfalo Suero (serología)
Parainfluenza 3	Respiratorios	Pulmón Lavado broncoalveolar Hisopo nasal
Rotavirus A	Digestivos	Digestivos Heces Hisopo rectal

PATOLOGÍAS PARASITARIAS



Cryptosporidium parvum	Digestivos	Digestivos Heces Hisopo rectal
Dicrocoelium dendriticum	Digestivos	Heces Digestivos Hígado
Eimeria spp. - E. arloingi - E. ashata - E. crandallis - E. ninakohlyakimovae - E. ovinoidalis - E. christenseni	Digestivos	Digestivos Heces
Fasciola hepatica	Digestivos	Heces Digestivos Hígado
Giardia intestinalis	Digestivos	Digestivos Heces
Piroplasmas (Babesia sp. y Theileria sp.)	Hemoparásitos	Órganos Sangre con EDTA
Toxoplasma gondii	Reproductivos	Placenta Feto Hisopo vaginal Hisopo endocervical