

PEQUEÑOS ANIMALES



OPCIONES DE MUESTRAS A ENVIAR SEGÚN PROCESO

Digestivos	Paquetes digestivos Hisopos rectales	Heces
Reproductivos	Fetos y placenta (anejos) Hisopos vaginales/uterinos	Raspados vaginales Raspados prepuciales
Respiratorios	Pulmones Lavados broncoalveolares	Hisopos nasales profundos
Neurológico	Encéfalo	LCR
Oculares	Hisopo conjuntival	
Enfermedades transmitidas por vectores	Sangre con EDTA	
Babesias	Sangre con EDTA	
Dirofilarias	Sangre con EDTA (nódulo cutáneo)	
Dermatofitos	Raspados cutáneos	Pelo
Perfiles víricos	Sangre con EDTA	Heces

PATOLOGÍAS BACTERIANAS

Las muestras indicadas son para el análisis por qPCR. No enviar muestras con formol ni sangre con heparina.

Anaplasma sp. - <i>A. phagocytophilum</i> - <i>A. platys</i>	Sistémico	Sangre con EDTA Líquido sinovial Médula ósea Garrapata
Bartonella sp.	Sistémico	Sangre con EDTA Aspirado ganglionar Hisopo conjuntival LCR/Encéfalo
Bartonella henselae	Sistémico	Sangre con EDTA Aspirado ganglionar Hisopo conjuntival LCR/Encéfalo
Bordetella bronchiseptica	Respiratorio	Hisopo nasal/traqueal/bronquial/ conjuntival
Borrelia burgdorferi (Enfermedad de Lyme)	Sistémico	Sangre con EDTA LCR/Encéfalo Líquido sinovial Orina
Brucella sp. - <i>B. canis</i>	Reproductivo	Sangre con EDTA Semen Ganglio Hisopo prepucial/vaginal/cérvix Tejido hígado/bazo/pulmón/ testículo/órganos fetales
Campylobacter sp.	Digestivo	Heces
Chlamydia felis	Ocular Respiratorio	Hisopo conjuntival/traqueal/ orofaríngeo Pulmón

Chlamydiaceae (todas las especies)	Reproductivo Respiratorio	Sangre con EDTA Hisopo genital/nasal/traqueal Pulmón Fetos Frotis vaginales
Clostridioides difficile	Digestivo	Heces Raspado mucosa rectal
Clostridium perfringens - toxina alfa - toxina NetF - enterotoxina	Digestivo	Heces Raspado mucosa rectal
Ehrlichia sp. - E. canis	Sistémico	Sangre con EDTA Ganglio Médula ósea LCR/Encéfalo Vector
Helicobacter sp. - H. pylori	Digestivo	Heces Biopsia gástrica
Leptospiras patógenas	Sistémico Reproductivo	Orina: 3ml Sangre con EDTA (si bacteriemia) Riñón Material de aborto
Mycoplasmas cynos	Respiratorio	Hisopo conjuntival Hisopo faríngeo profundo
Mycoplasma - haemocanis - haemofelis - haemotrópicos	Sistémico (anemia)	Sangre con EDTA
Mycoplasma sp.	Respiratorio Reproductivo Urinario	Hisopo conjuntival/genital/ traqueal Secreción nasal Lavado broncoalveolar Pulmón Orina

Rickettsia sp.	Sistémico	Sangre con EDTA Médula ósea LCR/Encéfalo Líquido sinovial Ganglio
Salmonella sp. - S. entérica - S. diarizonae/arizonae	Digestivo	Heces
Staphylococcus aureus	Dermatológico	Raspado cutáneo Hisopo de oídos
Ureaplasma canigenitalium	Reproductivo	Hisopo prepucial/genital/cérvix/ vaginal/uterino

PATOLOGÍAS VÍRICAS

Las muestras indicadas son para el análisis por qPCR. No enviar muestras con formol ni sangre con heparina.

Adenovirus canino tipo I (Hepatitis Canina Contagiosa)	Sistémico	Sangre con EDTA Tejido hepático Orina Heces
Adenovirus canino tipo II (Traqueobronquitis infecciosa canina)	Respiratorio	Hisopo nasal/faríngeo/traqueal/ conjuntival Lavado broncoalveolar Pulmón
Calicivirus felino	Respiratorio	<u>Conjuntivitis:</u> Hisopo conjuntival <u>Síntomas respiratorios:</u> Hisopo nasal/faríngeo/bucal pulmón <u>Fase febril:</u> Sangre con EDTA
SARS-CoV-2 / COVID 19	Respiratorio Sistémico	Hisopo nasofaríngeo Lavado broncoalveolar Pulmón
Coronavirus entérico canino	Digestivo	Heces Raspado mucosa rectal
Coronavirus respiratorio canino	Respiratorio	Hisopo nasal/traqueal Lavado broncoalveolar
Coronavirus felino	Digestivo PIF (Proceso sistémico)	Hisopo rectal Heces Líquido efusión LCR / Encéfalo Sangre con EDTA
Circovirus canino	Digestivo	Heces Raspado mucosa rectal

Herpesvirus canino tipo 1	Respiratorio Reproductivo	Hisopo ocular/genital Material de aborto o tejido (hígado, pulmón, riñón, bazo)
Herpesvirus felino tipo 1	Respiratorio Ocular Reproductivo	Hisopo ocular/nasal/faríngeo/ traqueal Hisopo vaginal Material de aborto
Influenza tipo A	Respiratorio	Hisopo nasal/traqueal Pulmón
Inmunodeficiencia Felina (FIV)	Sistémico	Sangre con EDTA Médula ósea LCR / Encéfalo
Leucemia Felina (FLV, DNA Proviral)	Sistémico	Sangre con EDTA Médula ósea
Moquillo canino 🕒 cuantificación por qPCR	Respiratorio Digestivo Nervioso	<u>Fase febril (viremia):</u> Sangre con EDTA <u>Síntomas respiratorios:</u> Hisopo nasal/conjuntival traqueal Pulmón <u>Gastroenteritis:</u> Órganos digestivos Hisopo rectal Heces <u>Síntomas nerviosos:</u> LCR / Encéfalo Orina: 3ml
Panleucopenia felino	Digestivo	Heces Sangre con EDTA (viremia)
Parainfluenza canina	Respiratorio	Hisopo nasal/traqueal

Parvovirus canino	Digestivo	Heces Sangre con EDTA (viremia)
Rotavirus tipo A	Digestivo	Heces

PATOLOGÍAS PARASITARIAS

Las muestras indicadas son para el análisis por qPCR. No enviar muestras con formol ni sangre con heparina.

Angyostrongylus vasorum	Respiratorio	Sangre con EDTA Lavado broncoalveolar Heces (se recomienda de 3 días) Pulmón
Babesia sp. - canis - gibsoni - microti - vogeli	Sistémico	Sangre con EDTA
Cestodos	Digestivo	Heces
Cryptosporidium sp.	Digestivo	Heces (se recomienda de 3 días)
Cystoisospora spp. (Isospora)	Digestivo	Heces (se recomienda de 3 días)
Cytauxzoon sp.	Sistémico	Sangre con EDTA

Dirofilaria immitis	Sistémico Respiratorio Cardíaco	Sangre con EDTA
Dirofilaria repens	Sistémico Cutáneo	Sangre con EDTA Biopsia nódulo cutáneo
Echinococcus granulosus	Sistémico	Heces Aspirados Tejidos
Giardia intestinalis	Digestivo	Heces (se recomienda de 3 días)
Hepatozoon canis	Sistémico	Sangre con EDTA Garrapata
Leishmania spp.	Sistémico	Médula ósea con EDTA Hisopo conjuntival/nasal Aspirado ganglionar Biopsia piel/bazo/hígado Orina: 3ml Sangre con EDTA
Nemátodos	Digestivo	Heces
Neospora caninum	Nervioso Reproductivo	LCR/Encéfalo Heces Material de aborto Suero (serología)
Thelazia callipaeda	Ocular	Hisopo conjuntival/ocular

Toxoplasma gondii	Sistémico Nervioso Respiratorio	<u>Fase febril:</u> Sangre con EDTA <u>Síntomas nerviosos:</u> LCR / Encéfalo <u>Síntomas respiratorios:</u> Hisopo traqueal Pulmón <u>Síntomas oculares:</u> Humor acuoso <u>Aborto:</u> Hisopo vaginal Placenta <u>Control zoonosis:</u> Heces
Tritrichomonas foetus	Digestivo	Heces (se recomienda de 3 días)

PATOLOGÍAS FÚNGICAS



Las muestras indicadas son para el análisis por qPCR. No enviar muestras con formol ni sangre con heparina.

Cryptococcus neoformans	Sistémico Nasal Cutáneo Nervioso	Hisopo traqueal/conjuntiva Lavado broncoalveolar Pulmón LCR/Encéfalo Heces
Microsporium canis	Cutáneo	Raspado cutáneo
Microsporium gypseum		Pelo
Trichophyton mentagrophytes	Cutáneo	Raspado cutáneo Pelo