

EQUINO



OPCIONES DE MUESTRAS A ENVIAR SEGÚN PROCESO

Digestivos	Paquetes digestivos	Heces recogidas del recto
	Hisopos rectales	Calzas
Reproductivos	Hisopos vaginales	Anejos (feto/placenta)
	Hisopos uterinos	Semen
Respiratorios	Pulmones	Hisopos nasales profundos
	Lavados transtraqueales	
Hemoparásitos	Sangre con EDTA	
Dermatofitos	Raspados cutáneos	Pelo

PATOLOGÍAS BACTERIANAS

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

Anaplasma phagocytophilum	Sistémico	Sangre con EDTA Vector
Borrelia burgdorferi (Enfermedad de Lyme)	Sistémico	Sangre con EDTA LCR/Encéfalo Líquido sinovial Orina: 3ml
Brucella sp.	Sistémico Reproductivo	Sangre con EDTA Semen Linfonodo Hisopo prepucial/vaginal/cérvix Tejido: hígado/bazo/pulmón/ testículo/órganos fetales Suero (serología)
Chlamydia abortus	Reproductivo	Hisopo genital
Chlamydiaceae (todas las especies)	Sistémico	Sangre con EDTA Hisopo genital/nasal/traqueal/ pulmón
Clostridioides difficile	Digestivo	Heces
Clostridium perfringens	Digestivo	Heces
Ehrlichia sp.	Sistémico	Sangre con EDTA Linfonodo Médula ósea LCR/Encéfalo Vector
Klebsiella pneumoniae	Reproductivo	Hisopo vaginal/uretral/prepucio Semen

Lawsonia intracelullaris	Digestivo	Heces frescas Biopsia de íleon
Leptospiras patógenas	Sistémico	Sangre con EDTA Orina: 3ml
Listeria monocytogenes	Nervioso	Sangre con EDTA LCR/Encéfalo
Neorickettsia risticii	Sistémico Digestivo	Heces Sangre con EDTA
Pasteurella multocida	Respiratorio	Lavado broncoalveolar Pulmón
Pseudomonas aeruginosa	Reproductivo	Hisopo vaginal/uretral/prepucio Semen
Rhodococcus equi virulento	Respiratorio	Aspirado traqueal Lavado broncoalveolar Membrana sinovial Heces Pulmón
Salmonella entérica	Digestivo	Heces
Staphylococcus aureus	Cutáneo Reproductivo	Raspado cutáneo Material de aborto
Streptococcus equi	Respiratorio Reproductivo Papera equina	Hisopo nasofaríngeo profundo (uno de cada ollar) Aspirados Hisopo de absceso Lavados nasales / bolsas guturales
Streptococcus equi subsp. equi	Papera equina	Lavados nasales / bolsas guturales Aspirados Hisopo de absceso

Streptococcus equi zooepidemicus	Respiratorio	Lavados nasales / bolsas gurgurales Aspirados Hisopo de absceso
Taylorella equigenitalis (Metritis contagiosa equina)	Reproductivo Nervioso	Hisopo vaginal/uretral/prepucio Semen Líquido amniótico LCR/Encéfalo

PATOLOGÍAS VÍRICAS

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

Adenovirus equino tipo 1	Respiratorio	Hisopo nasofaríngeo/conjuntival/ corneal/nasal Pulmón
Arteritis viral equina	Sistémico Anemia Respiratorio Reproductivo	Semen Lavado vaginal/traqueal Hisopo vaginal/ocular/nasal Sangre con EDTA Tejido nódulo linfático/bazo/ pulmón/placenta/tejido fetal
Bornavirus equino	Neurológico	LCR Encéfalo
Coronavirus equino	Sistémico Digestivo	Heces (se recomienda de 3 días)

Herpesvirus equino tipo 1	Neurológico Respiratorio Reproductivo	Hisopo nasofaríngeo/conjuntival/ nasal Secreción nasal Aspirado traqueal Pulmón Material de aborto LCR/Encéfalo Sangre con EDTA (viremia)
Herpesvirus equino tipo 2	Sistémico Ocular	Hisopo corneal/conjuntival
Herpesvirus equino tipo 3	Exantema coital equino	Hisopo de las lesiones (vestíbulo, pene, prepucio o piel circundante) Tejido de las lesiones
Herpesvirus equino tipo 4	Respiratorio Reproductivo	Hisopo nasofaríngeo/conjuntival/ nasal Secreción nasal Aspirado traqueal Lavado broncoalveolar Pulmón Material de aborto LCR/Encéfalo Sangre con EDTA (viremia)
Herpesvirus equino tipo 5	Respiratorio Ocular	Hisopo nasofaríngeo/conjuntival/ nasal Secreción nasal Aspirado traqueal Lavado broncoalveolar Tejidos afectados
Influenza equina tipo A	Respiratorio	Hisopo nasofaríngeo/nasal Aspirado traqueal Lavado broncoalveolar Pulmón
Rotavirus tipo A	Digestivo	Heces

PATOLOGÍAS PARASITARIAS



Babesia caballi	Sistémico	Sangre con EDTA Vector
Cestodos	Digestivo	Heces
Cryptosporidium sp.	Digestivo	Heces (se recomienda de 3 días)
Eimeria sp.	Digestivo	Heces (se recomienda de 3 días)
Echinococcus granulosus	Sistémico	Heces Aspirados Tejidos afectados
Giardia intestinalis	Digestivo	Heces (se recomienda de 3 días)
Nemátodos	Digestivo	Heces
Piroplasmas	Sistémico	Sangre con EDTA Vector
Theileria equi	Sistémico	Sangre con EDTA Vector

PATOLOGÍAS FÚNGICAS



Microsporum	Cutáneo	Raspado cutáneo
- canis		Pelo
- gypseum		
Trichophyton	Cutáneo	Raspado cutáneo
- equinum		Pelo
- mentagrophytes		

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