

## Matrici PCR

Esame	Prima scelta	Seconda scelta
Adenovirus canino Tipo 1 epatite infettiva di Rubarth (CAV1)	Sangue K3EDTA	
Adenovirus canino Tipo 2 respiratorio (CAV2)	Tampone nasale/faringeo	
Aelurostrongylus abstrusus	Feci/BAL	
Anaplasma spp/phagocytophila/platys	Sangue K3EDTA	
Angiostrongylus vasorum	Sangue K3EDTA/BAL/Feci	
Astrovirus	Feci	
Babesia spp	Sangue K3EDTA	
Bartonella henselae	Sangue K3EDTA	Tampone orale
Bordetella bronchiseptica	Tampone nasale/faringeo/BAL	
Borrelia burgdorferi	Liquor (se neurologico)/liquido sinoviale/puntato linfonodale/midollo	Sangue K3EDTA
Brucella canis	Sangue K3EDTA/liquido seminale/puntato linfonodale	In caso di aborto: feto/invogli fetali (NO formalina)
Calicivirus felino	Tampone orale	
Chlamydia felis	Tampone congiuntivale	
Cimurro	Urine/liquor (se sintomi neurologici)/Sangue K3EDTA	
Coronavirus enterico canino	Feci	
Cryptosporidium	Feci	
Dirofilaria immitis - microfilarie	Sangue K3EDTA	
Dirofilaria repens - microfilarie	Sangue K3EDTA	
Ehrlichia canis/spp	Midollo/Puntato splenico	Sangue K3EDTA
FCoV/FIP	Versamento toracico/addominale	Feci (non discrimina FCoV da FIP/Sangue K3EDTA (probabile falso negativo)
FELV PROGENOMA	Sangue K3EDTA	
FELV REPLICATIVA - ELIMINATORE	Tampone orale	
FIV PROGENOMA	Sangue K3EDTA	
FIV REPLICATIVA - ELIMINATORE	Tampone orale	
Giardia	Feci	
Helicobacter spp	Feci/Biopsia gastrica	
Hepatozoon canis	Sangue K3EDTA/midollo	
Herpes virus canino	Tampone vaginale/prepuziale	In caso di aborto: feto/invogli fetali congelati (NO formalina)
Leishmania (tutti i tipi di PCR)	Midollo/puntato linfonodale	Sangue K3EDTA (poco sensibile)
Leptospira	Urine	Sangue K3EDTA (poco sensibile) (dipende dalla fase)
Mycoplasma haemofelis/turicensis/haemominutum	Sangue K3EDTA	
Mycoplasma spp/canis/haemominutum	Sangue K3EDTA	
Neospora caninum	Liquor/feci	
Parvovirus canino	Feci	
Parvovirus felino	Feci	
Prototheca	Feci/Liquor (se neurologico)/Tessuti	
Rickettsia	Midollo/puntato linfonodale/liquor (se neurologico)	Sangue K3EDTA
Screening emobartonellosi	Sangue K3EDTA	
Screening emobartonellosi felina	Sangue K3EDTA	
Toxoplasma gondii	Feci/BAL/liquor (se neurologico)	
Tritrichomonas foetus	Feci	
Wolbachia spp	Sangue K3EDTA	

Le matrici sopra riportate rappresentano indicazioni di massima. La presenza del patogeno all'interno del materiale da analizzare dipende infatti da numerosi fattori quali fase della malattia, condizioni immunitarie dell'ospite, eventuali terapie in atto. Si ricorda in ogni caso come sia pertanto necessario essere a conoscenza di patogenesi e modalità di contagio / trasmissione della malattia infettiva che si desidera indagare