

NOME	ACCERTAMENTO	MATERIALE/MATRICE
<b>ENTERICO CANE</b> Real Time PCR	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Adenovirus del cane di tipo I (CAdV-1)/Epatite infettiva (1)</li> <li>✓ Virus del cimurro del cane (CDV) (1)</li> <li>✓ Circovirus del cane (DogCV) (2)</li> <li>✓ Coronavirus enterico del cane (CCoV) (genotipo I e II) (2)</li> <li>✓ Cryptosporidium spp. (2)</li> <li>✓ Giardia intestinalis (2)</li> <li>✓ Norovirus del cane (2)</li> <li>✓ Parvovirus del cane di tipo 2 (CPV-2) e tipizzazione in caso di positività (2)</li> <li>✓ Rotavirus (2)</li> </ul>	1) Urine 2) Feci oppure Tampone rettale (senza terreno di trasporto ma con 3-4 ml di fisiologica sterile)
<b>RESPIRATORIO CANE</b> Real Time PCR	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Adenovirus del cane di tipo II (CAdV-2)/Tosse dei canili</li> <li>✓ Bordetella bronchispetica e B.parapertussis</li> <li>✓ Virus del cimurro del cane (CDV)</li> <li>✓ Herpes virus del cane (CHV)</li> <li>✓ Influenza del cane (H3N8)</li> <li>✓ Virus Para-influenzale del cane (CPIV)</li> <li>✓ Mycoplasma spp</li> </ul>	*BAL oppure Tampone faringeo (senza terreno di trasporto ma con 3-4 ml di fisiologica sterile)

\* Il glucosio è attendibile se il siero viene centrifugato entro 30 minuti dal prelievo, in alternativa si può utilizzare una provetta con eparina.

\* Sangue: sangue intero in K3EDTA

\*BAL :lavaggio tracheo-bronchiale

\*\* I risultati possono essere visualizzati su STUD in largo anticipo

\* plasma: sangue intero in sodio citrato

NOME	ACCERTAMENTO	MATERIALE/MATRICE
<b>SCREENING MALATTIE DA VETTORI</b> Real Time PCR + Knott test per Filaria+ IFI	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Leishmania spp. (1)</li> <li>✓ Anaplasma phagocytophilum (1)</li> <li>✓ Babesia spp. (1)</li> <li>✓ Ehrlichia canis (1)</li> <li>✓ Rickettsia conorii (IFI) (2)</li> <li>✓ Mycoplasma Haemocanis (1)</li> <li>✓ Filaria (1)</li> </ul>	1) *Sangue 2) Siero
<b>SCREENING GATTO</b> Real Time RT-PCR	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Feline Morbillivirus (FeMV) (2)</li> <li>✓ Virus immunodeficienza felina (Fiv) (1)</li> <li>✓ Virus leucemia felina (Felv) (1)</li> </ul>	1) *Sangue 2) Urine
<b>EMOBARTONELLOSI</b> Real Time PCR	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Mycoplasma haemofelis</li> </ul>	*Sangue
<b>NEUROLOGICO GATTO</b> Real Time PCR	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Coronavirus felino (FCoV)(Virus della peritonite infettiva del gatto FIPV) (2)</li> <li>✓ Parvovirus del gatto (FPV) (1)</li> <li>✓ Toxoplasma gondii (1)</li> </ul>	1) *Sangue 2) Liquido ascitico

\* Il glucosio è attendibile se il siero viene centrifugato entro 30 minuti dal prelievo, in alternativa si può utilizzare una provetta con eparina.

\* Sangue: sangue intero in K3EDTA

\*BAL :lavaggio tracheo-bronchiale

\*\* I risultati possono essere visualizzati su STUD in largo anticipo

\* plasma: sangue intero in sodio citrato

NOME	ACCERTAMENTO	MATERIALE/MATRICE
<b>NEUROLOGICO CANE</b> Real Time PCR	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Virus del cimurro (CDV) (1)</li> <li>✓ Circovirus del cane (DogCV) (2)</li> <li>✓ Virus della malattia di Aujeszky (SuHV-1) (2)</li> <li>✓ Neospora caninum (2)</li> <li>✓ Toxoplasma gondii (2)</li> </ul>	1) Urina oppure Liquido cefalo rachidiano 2) Feci oppure Tampone rettale (senza terreno di trasporto ma con 3-4 ml di fisiologica sterile)
<b>RESPIRATORIO GATTO</b> Real Time PCR	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Calicivirus felino (FCV)</li> <li>✓ Chlamydia felis</li> <li>✓ Herpesvirus del gatto (FHV)</li> </ul>	Tampone congiuntivale oppure Tampone Faringeo (senza terreno di trasporto ma con 3-4 ml di fisiologica sterile)
<b>ENTERICO GATTO</b> Real Time PCR	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Giardia intestinalis</li> <li>✓ Cryptosporidium spp.</li> <li>✓ Rotavirus</li> <li>✓ Parvovirus del gatto (FPV)</li> </ul>	Feci oppure Tampone Rettale (senza terreno di trasporto ma con 3-4 ml di fisiologica sterile)

\* Il glucosio è attendibile se il siero viene centrifugato entro 30 minuti dal prelievo, in alternativa si può utilizzare una provetta con eparina.

\* Sangue: sangue intero in K3EDTA

\*BAL :lavaggio tracheo-bronchiale

\*\* I risultati possono essere visualizzati su STUD in largo anticipo

\* plasma: sangue intero in sodio citrato

NOME	ACCERTAMENTO	MATERIALE/MATRICE
<b>AGENTI ABORTIGENI</b> Real Time PCR	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Brucella canis</li> <li>✓ Campylobacter spp.</li> <li>✓ Herpesvirus del cane (CHV)</li> <li>✓ Leishmania spp</li> <li>✓ Leptospira spp.</li> <li>✓ Listeria monocytogenes</li> <li>✓ Minute virus of canines (MVC)</li> <li>✓ Toxoplasma gondii</li> </ul>	Invogli Fetali Oppure Tampone cervico-uterino (senza terreno di trasporto ma con 3-4 ml di fisiologica sterile)
<b>PROFILO GENERALE A</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ EMOCROMO (1)</li> <li>✓ BIOCHIMICO COMPLETO (2)                25 parametri (BUN, CREA, GOT(AST), GPT (ALT), GGT, ALP, CHOL, TRI, Bil.tot, PT, ALB, Globuline, Rapp. A/G,*GLU, CK, Ac.Urico, LDH, Amilasi, Na, Cl, K, Mg, Ca, Fe, P)</li> <li>✓ ELETTROFORESI siero-proteica (2)</li> <li>✓ ESAME URINE COMPLETO: (3)                Chimico-fisico (compreso es. sedimento) Creatinina urinaria, Proteine urinarie, PU/CU, Amilasi urinaria, Azoto Ureico urinario, Calcio urinario, Fosforo urinario, Sodio urinario, Cloro urinario, Potassio urinario)</li> </ul>	1) *Sangue 2) Siero 3) Urina

\* Il glucosio è attendibile se il siero viene centrifugato entro 30 minuti dal prelievo, in alternativa si può utilizzare una provetta con eparina.

\* Sangue: sangue intero in K3EDTA

\*BAL :lavaggio tracheo-bronchiale

\*\* I risultati possono essere visualizzati su STUD in largo anticipo

\* plasma: sangue intero in sodio citrato

NOME	ACCERTAMENTO	MATERIALE/MATRICE
<b>PROFILO GENERALE B</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ EMOCROMO (1)</li> <li>✓ BIOCHIMICO COMPLETO (2) 25 parametri (BUN, CREA, GOT(AST), GPT (ALT), Gamma GT, ALP, CHOL, TRI, Bil.Tot, PT, ALB, Globuline, Rapp. A/G, *GLU, CK, Ac.Urico, LDH, Amilasi, Na, Cl, K, Mg, Ca, Fe, P)</li> <li>✓ ELETTROFORESI siero-proteica (2)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) *Sangue</li> <li>2) Siero</li> </ul>
<b>EMOCROMO + BIOCHIMICO COMPLETO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ EMOCROMO (1)</li> <li>✓ BIOCHIMICO COMPLETO (2) 25 parametri (BUN, CREA, GOT(AST), GPT (ALT), Gamma GT, ALP, CHOL, TRI, BIL.Tot, PT, ALB, Globuline, Rapp A/G, *GLU, CK, Ac.Urico, LDH, e Amilasi, Na, Cl, K, Mg, Ca, Fe, P)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) *Sangue</li> <li>2) Siero</li> </ul>
<b>BIOCHIMICO COMPLETO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ BIOCHIMICO COMPLETO 25 parametri (BUN, CREA, GOT(AST), GPT (ALT), GGT, ALP, CHOL, TRI, Bil.Tot, PT, ALB, Globuline, Rapp A/G, *GLU, CK, Ac.Urico, LDH, Amilasi, Na, Cl, K, Mg, Ca, Fe, P)</li> </ul>	Siero
<b>EMOCROMO + BIOCHIMICO RIDOTTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ EMOCROMO (1)</li> <li>✓ 9 parametri (2) (BUN, CREA, *GLU, GOT(AST), GPT (ALT), ALP, Gamma GT, Bil. Tot, PT)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) *Sangue</li> <li>2) Siero</li> </ul>

\* Il glucosio è attendibile se il siero viene centrifugato entro 30 minuti dal prelievo, in alternativa si può utilizzare una provetta con eparina.

\* Sangue: sangue intero in K3EDTA

\*BAL :lavaggio tracheo-bronchiale

\*\* I risultati possono essere visualizzati su STUD in largo anticipo

\* plasma: sangue intero in sodio citrato

NOME	ACCERTAMENTO	MATERIALE/MATRICE
<b>BIOCHIMICO RIDOTTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 9 parametri biochimici (BUN, CREA, *GLU, GOT(AST), GPT (ALT), ALP, Gamma GT, Bil.Tot, PT)</li> </ul>	Siero
<b>PROFILO EPATICO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ EMOCROMO (1)</li> <li>✓ 10 parametri biochimici (2) (GOT(AST), GPT(ALT), Gamma GT, ALP, CHOL, TRI, Bil.Tot, ALB, PT, Amilasi)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) *Sangue</li> <li>2) Siero</li> </ul>
<b>PROFILO RENALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ EMOCROMO (1)</li> <li>✓ 11 parametri biochimici (2) (BUN, CREA, PT, ALB, Ca, *GLU, Cl, Na, K, Mg, P)</li> <li>✓ PU/CU (3)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) *Sangue</li> <li>2) Siero</li> <li>3) Urina</li> </ul>
<b>PROFILO COAGULATIVO COMPLETO</b>	aPTT (tempo di tromboplastina attivata) , PT (Tempo di protrombina), Fibrinogeno, Anti-trombina III, Dimeri-D	*Plasma
<b>PROFILO COAGULATIVO RISTRETTO</b>	aPTT (tempo di tromboplastina attivata) , PT (Tempo di protrombina), Fibrinogeno	*Plasma

\* Il glucosio è attendibile se il siero viene centrifugato entro 30 minuti dal prelievo, in alternativa si può utilizzare una provetta con eparina.

\* Sangue: sangue intero in K3EDTA

\*BAL :lavaggio tracheo-bronchiale

\*\* I risultati possono essere visualizzati su STUD in largo anticipo

\* plasma: sangue intero in sodio citrato

NOME	ACCERTAMENTO	MATERIALE/MATRICE
<b>ELETTROLITI EMATICI</b>	Na, Cl, K, Mg, Ca, Fe, P	Siero
<b>ESAME URINE COMPLETO</b>	Esame chimico-fisico(compreso es. sedimento) + Creatinina urinaria, Proteine urinarie, PU/CU, Amilasi urinaria, Azoto Ureico urinario, Calcio urinario, Fosforo urinario, Sodio urinario, Cloro urinario, Potassio urinario)	Urina
<b>SCREENING FIV/FeLV</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ BIOCHIMICO RIDOTTO 7 parametri (BUN, CREA, GOT(AST), GPT (ALT), Gamma GT, PT, ALB)</li> <li>✓ ELETTROFORESI siero-proteica</li> <li>✓ FIV + FeLV (ELISA)</li> </ul>	Siero
<b>LEISHMANIA: SCREENING</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ PCR (1)</li> <li>✓ VETRINO (ricerca amastigote) (1)</li> <li>✓ IFI con titolazione anticorpale (2)</li> <li>✓ ELETTROFORESI siero-proteica(2)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) Aspirato midollare o Aspirato linfonodale</li> <li>(2) Siero</li> </ul>

\* Il glucosio è attendibile se il siero viene centrifugato entro 30 minuti dal prelievo, in alternativa si può utilizzare una provetta con eparina.

\* Sangue: sangue intero in K3EDTA

\*BAL :lavaggio tracheo-bronchiale

\*\* I risultati possono essere visualizzati su STUD in largo anticipo

\* plasma: sangue intero in sodio citrato

NOME	ACCERTAMENTO	MATERIALE/MATRICE
<b>LEISHMANIA: MONITORAGGIO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ EMOCROMO (1)</li> <li>✓ BIOCHIMICO (2) 7 parametri (BUN, CREA, GOT(AST), GPT (ALT), Gamma GT, PT, ALB)</li> <li>✓ ELETTROFORESI siero-proteica (2)</li> <li>✓ PU/CU (3)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) *Sangue</li> <li>2) Siero</li> <li>3) Urina</li> </ul>
<b>SCREENING L.E.R.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ EMOCROMO (1)</li> <li>✓ Titolazione anticorpale tramite IFI di: (2) <b>LEISHMANIA</b> <b>EHRlichia CANIS</b> <b>RICKETTSIA</b> Conorii</li> <li>✓ BIOCHIMICO RIDOTTO (2) 8 parametri (BUN, CREA, GOT(AST), GPT (ALT), ALP, Gamma GT, PT, ALB)</li> <li>✓ ELETTROFORESI siero-proteica (2)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) *Sangue</li> <li>2) Siero</li> </ul>
<b>VACCINALE PARVO-CIMURRO</b>	Titolazione anticorpale con siero-neutralizzazione	Siero

\* Il glucosio è attendibile se il siero viene centrifugato entro 30 minuti dal prelievo, in alternativa si può utilizzare una provetta con eparina.

\* Sangue: sangue intero in K3EDTA

\*BAL :lavaggio tracheo-bronchiale

\*\* I risultati possono essere visualizzati su STUD in largo anticipo

\* plasma: sangue intero in sodio citrato



NOME	ACCERTAMENTO	MATERIALE/MATRICE
<b>DERMATOLOGICO</b> (Ricerca di ectoparassiti, dermatofiti, batteriologia cutanea + istologia)	Esame batteriologico della cute standard	1) Tampone cutaneo in terreno di trasporto
	Ricerca Ectoparassiti (Rogna sarcoptica, r. notoedrica, psoroptes cunicoli, r. demodettica)	2) Raschiato cutaneo (oppure croste)
	Dermatofiti	3) Peli (provvisi di follicolo pilifero)
	Esame istologico	4) Biopsia (punch cutaneo)
<b>ENDOPARASSITI + STRONGILI BRONCO-POLMONARI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ricerca endoparassiti (flottazione)</li> <li>✓ Ricerca Strongili bronco-polmonari (Baermann)</li> </ul> <p>Il pacchetto prevede 3 campionamenti di feci raccolti a giorni alterni. Finito di campionare spedire tutto in un'unica volta</p>	Feci

\* Il glucosio è attendibile se il siero viene centrifugato entro 30 minuti dal prelievo, in alternativa si può utilizzare una provetta con eparina.

\* Sangue: sangue intero in K3EDTA

\*BAL :lavaggio tracheo-bronchiale

\*\* I risultati possono essere visualizzati su STUD in largo anticipo

\* plasma: sangue intero in sodio citrato