

# ACCERTAMENTI DIAGNOSTICI

## PROGETTO DIACO

CANE E GATTO				
NOME	ACCERTAMENTO	MATERIALE/MATRICE	**TEMPI (in gg lavorativi)	
<b>Profilo Generale A</b>	✓ EMOCROMO (1)			
	✓			
	✓ BIOCHIMICO COMPLETO (25 par) (2)			
	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	Sangue cane (1)	84D	2-5
		Sangue gatto (1)	88D	
		Siero cane (2)	85D	
	Siero gatto (2)	89D		
✓ ELETTOFORESI (2)	Urina cane (3)	86D		
✓ ESAME URINE COMPLETO: (3)	Urina gatto (3)	87D		
	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			
<b>Profilo Generale B</b>	✓ EMOCROMO (1)			
	✓ BIOCHIMICO COMPLETO (25 par) (2)			
	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	Sangue cane (1)	90D	2-5
		Sangue gatto (1)	92D	
		Siero cane (2)	91D	
	Siero gatto (2)	93D		
✓ ELETTOFORESI (2)				
<b>Emocromo+ Biochimico Completo</b>	✓ EMOCROMO (1)			
	✓ BIOCHIMICO COMPLETO (25 par) (2)			
	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	Sangue cane (1)	47D	1-5
		Sangue gatto (1)	49D	
		Siero cane (2)	48D	
	Siero gatto (2)	50D		

\* 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 KEDTA

\*BAL :lavaggio tracheo-bronchiale

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

\* plasma: sangue intero in sodio citrato

# ACCERTAMENTI DIAGNOSTICI

## PROGETTO DIACO

CANE E GATTO			
NOME	ACCERTAMENTO	MATERIALE/MATRICE	**TEMPI (in gg lavorativi)
<b>Biochimico Completo</b>	✓ BIOCHIMICO COMPLETO (25 PAR) BUN, CREA, GOT(AST), GPT (ALT), GGT, ALP, CHOL, TRI, Bil.Tot, PT, ALB, Globuline, Rappn A/G, *GLU, CK, Ac.Urico, LDH, Amilasi, Na, Cl, K, Mg, Ca, Fe, P	Siero cane 32D Siero gatto 33D	1-5
<b>Emocromo+ Biochimico Ridotto</b>	✓ EMOCROMO (1) ✓ BIOCHIMICO RIDOTTO (9 par) (2) BUN, CREA, *GLU, GOT(AST), GPT (ALT), ALP, Gamma GT, Bil Tot, PT	Sangue cane (1) 51D Sangue gatto (1) 53D Siero cane (2) 52D Siero gatto (2) 54D	1-5
<b>Biochimico Ridotto</b>	✓ BIOCHIMICO RIDOTTO (9 par) BUN, CREA, *GLU, GOT(AST), GPT(ALT), ALP, Gamma GT, Bil.Tot, PT	Siero cane 34D Siero gatto 35D	1-5
<b>Dermatologico</b> (Ricerca di ectoparassiti, dermatofiti, batteriologia cutanea + istologia)	Esame batteriologico della cute standard	Tamp. Cutaneo in terr. di trasporto cane 36D	1-7
	Ricerca Ectoparassiti ( <i>Rogna sarcoptica</i> , <i>r. notoedrica</i> , <i>psoroptes cunicoli</i> , <i>r. demodettica</i> )	Tamp. Cutaneo in terr. di trasporto gatto 41D Rasc. Cut. cane 39D Rasc. Cut. gatto 42D	
	Dermatofiti	Peli cane 37D Peli gatti 43D	
	Esame istologico	Biopsia cane 38D Biopsia gatto 40D	

\* 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 KEDTA

\*BAL :lavaggio tracheo-bronchiale

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

\* plasma: sangue intero in sodio citrato

# ACCERTAMENTI DIAGNOSTICI

## PROGETTO DIACO

CANE E GATTO				
NOME	ACCERTAMENTO	MATERIALE/MATRICE		**TEMPI (in gg lavorativi)
<b>Elettroliti Ematici</b>	Na, Cl, K, Mg, Ca, Fe, P	Siero cane Siero gatto	44D 45D	1-5
<b>Elettroforesi Gatto</b>	Elettroforesi - Elettroforesi (%)	Siero	15DS	1-5
<b>Elettroforesi Cane</b>	Elettroforesi (per cani)- Elettroforesi (%)	Siero	14DS	1-5
<b>Emoparassiti Giemsa</b>	Ricerca agente eziologico: Giemsa	Vetrino,sangue	16DS	1-5
<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> Il pacchetto prevede 3 campionamenti di feci raccolti a giorni alterni. Finito di campionare spedire tutto insieme in un'unica volta	Feci cane Feci gatto	55D 56D	2-7
<b>ES.Batterologico con antibiogramma</b>	Isolamento e se positivo: antibiogramma	Tamp. In terreno di trasporto	20DS	1-5
<b>Es. Urine Completo</b>	Esame chimico-fisico (Combur test +es. sedimento) + Creatinina urinaria, Proteine urinarie, PU/CU, Amilasi urinaria, Azoto Ureico urinario, Calcio urinario, Fosforo urinario, Sodio urinario, Cloro urinario, Potassio urinario	Urina cane Urina gatto	62D 63D	1-5
<b>Giardia intestinalis PCR Real time</b>	Ricerca agente eziologico: PCR Real time	Feci,tamp. rettale	23DS	1-5

\* 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 KEDTA

\*BAL :lavaggio tracheo-bronchiale

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

\* plasma: sangue intero in sodio citrato

# ACCERTAMENTI DIAGNOSTICI

## PROGETTO DIACO

CANE E GATTO			
NOME	ACCERTAMENTO	MATERIALE/MATRICE	**TEMPI (in gg lavorativi)
<b>Profilo Epatico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ EMOCROMO (1)</li> <li>✓ BIOCHIMICO RIDOTTO (9 par) (2)</li> <li>GOT(AST), GPT(ALT), Gamma GT, ALP, CHOL, TRI, Bil.Tot, ALB, PT, Amilasi</li> </ul>	Sangue cane (1) 80D Sangue gatto (1) 82D Siero cane (2) 81D Siero gatto (2) 83D	2-5
<b>Profilo Renale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ EMOCROMO (1)</li> <li>✓ BIOCHIMICO RIDOTTO (1 par) (2)</li> <li>BUN, CREA, PT, ALB, Ca, *GLU, Cl, Na, K, Mg, P</li> <li>✓ PU/CU (3)</li> </ul>	Sangue cane (1) 94D Sangue gatto (1) 98D Siero cane (2) 95D Siero gatto (2) 99D Urina cane (3) 96D Urina gatto (3) 97D	1-5
<b>Profilo Coagulativo Completo</b>	aPTT (tempo di tromboplastina attivata) , PT (Tempo di protrombina), Fibrinogeno, Antitrombina III, Dimer-D	Plasma cane 77D Plasma gatto 76D	1-5
<b>Profilo Coagulativo Ristretto</b>	aPTT (tempo di tromboplastina attivata) , PT (Tempo di protrombina), Fibrinogeno	Plasma cane 78D Plasma gatto 79D	1-5
<b>PU/CU</b>	Rapporto tra proteine urinarie e creatinina urinaria	Urina 51DS	1-5
<b>Toxoplasmosi Elisa</b>	Ricerca anticorpi: ELISA	Siero 49DS	1-5
<b>Toxoplasmosi IFI</b>	Ricerca anticorpi	Siero 50DS	1-5

\* 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 KEDTA

\*BAL :lavaggio tracheo-bronchiale

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

\* plasma: sangue intero in sodio citrato

# ACCERTAMENTI DIAGNOSTICI

## PROGETTO DIACO

CANE			
NOME	ACCERTAMENTO	MATERIALE/MATRICE	**TEMPI (in gg lavorativi)
<b>Agenti Abortigeni</b> PCR Real Time	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Parvovirus del gatto (FPV)</li> <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 o parvo-1)</li> <li>✓ Toxoplasma gondii</li> </ul>	Invogli fetali 30D Tamp.Cerv- Uter 31D	-7
<b>Anaplasma P.</b> PCR Real time	Ricerca agente eziologico: PCR Real time	*Sangue 1DS	1-5
<b>Anaplasma P.</b> (IF)	Ricerca anticorpi: Immunofluorescenza (I.F.)	Siero 2DS	1-5
<b>Babesia canis</b> PCR Real time	Ricerca agente eziologico: PCR	*Sangue 3DS	1-5
<b>Babesia canis</b> (IF)	Ricerca anticorpi: Immunofluorescenza (I.F.)	Siero 4DS	1-5
<b>Borrelia burgdorferi s.I</b> PCR Real time	Ricerca agente eziologico: PCR Real time	*Sangue 6DS	1-5
<b>Borrelia burgdorferi s.I</b> (IF)	Ricerca anticorpi: Immunofluorescenza (I.F.)	Siero 7DS	1-5
<b>Cimurro</b> ELISA	Ricerca anticorpi: ELISA-IgM	Siero 8DS	1-5

\* 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 KEDTA

\*BAL :lavaggio tracheo-bronchiale

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

\* plasma: sangue intero in sodio citrato

# ACCERTAMENTI DIAGNOSTICI

## PROGETTO DIACO

CANE			
NOME	ACCERTAMENTO	MATERIALE/MATRICE	**TEMPI (in gg lavorativi)
<b>Cimurro</b> RT- PCR Real time	Ricerca agente eziologico: RT-PCR Real time	<b>Urina</b> , tamp. faringeo, tamp oculare 9DS	1-5
<b>Circovirus del cane (DogCoV)</b> PCR Real time	Ricerca agente eziologico: PCR Real time	Feci, tamp rettale 10DS	1-5
<b>Coronavirus enterico del cane-</b> PCR Real time <b>(CCoV-1/CCoV-2)</b>	Ricerca agente eziologico: RT-PCR Real time	Feci, tamp rettale 11DS	1-5
<b>Ehrlichia canis-PCR</b>	Ricerca agente eziologico: PCR	*Sangue 13DS	1-5
<b>Ehrlichia canis-(IF)</b>	Ricerca anticorpi: Immunofluorescenza (I.F.)	Siero 12DS	1-5
<b>Emoparassiti</b> Knott	Ricerca agente eziologico: knott	*Sangue 17DS	1-5

\* 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 KEDTA

\*BAL :lavaggio tracheo-bronchiale

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

\* plasma: sangue intero in sodio citrato

# ACCERTAMENTI DIAGNOSTICI

## PROGETTO DIACO

CANE			
NOME	ACCERTAMENTO	MATERIALE/MATRICE	**TEMPI (in gg lavorativi)
<b>Enterico Cane</b> PCR Real Time	✓ Adenovirus del cane di tipo I (CAV1) <i>Epatite infettiva</i> (1)		
	✓ Virus del cimurro del cane (CDV) (1)		
	✓ Circovirus del cane (DogCV) (2)		
	✓ Coronavirus enterico del cane (CCoV) (genotipo I e II) (2)		
	✓ Cryptosporidium spp. (2)	Urina (1) 59 D	1-5
	✓ Giardia intestinalis (2)	Feci (2) 58 D	
	✓ Norovirus del cane (2)	Tamp.rett (2) 57 D	
	✓ Parvovirus del cane di tipo 2 (CPV-2) e tipizzazione in caso di positività (2)		
✓ Rotavirus (2)			
<b>Epatite Infettiva Cane (CAV-1)</b> PCR Real Time	Ricerca agente eziologico: PCR Real time	Urina,Tamp oculare, Feci,tamp.rettale 18DS	1-5
<b>Epatite Infettiva Cane (CAV-1)</b> (S.N.)	Ricerca anticorpi: Siero-neutralizzazione (S.N.)	Siero 19DS	1-5
<b>Herpes Virus canino</b> PCR Real time	Ricerca agente eziologico: PCR Real time	Tamp.faringeo 24DS	1-5
<b>Herpes Virus canino</b> (S.N.)	Ricerca anticorpi: Siero-neutralizzazione (S.N.)	Siero 25DS	1-5
<b>Influenza Canina (H3N8)</b> PCR Real Time	Ricerca agente eziologico: RT-PCR Real time	Tamp.faringeo 30DS	1-5

\* 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 KEDTA

\*BAL :lavaggio tracheo-bronchiale

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

\* plasma: sangue intero in sodio citrato

# ACCERTAMENTI DIAGNOSTICI

## PROGETTO DIACO

CANE				
NOME	ACCERTAMENTO	MATERIALE/MATRICE	**TEMPI (in gg lavorativi)	
<b>Leishmania spp</b>	PCR Real time	Ricerca agente eziologico: PCR Real time	Puntato linfonodale/midollo (*sangue) 31DS	1-5
<b>Leishmania spp</b>	ELISA	Ricerca anticorpi: ELISA	Siero 32DS	1-5
<b>Leishmania spp</b>	(IF)	Ricerca anticorpi: Immunofluorescenza(I.F.)	Siero 33DS	1-5
<b>Leishmania Screening</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ PCR (1)</li> <li>✓ VETRINO (ricerca amastigote) (1)</li> <li>✓ IF (2)</li> <li>✓ ELISA (2)</li> <li>✓ ELETTROFORESI (2)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asp. Midollare (1) 67D</li> <li>Asp. Linfonodale(1) 69D</li> <li>Siero (2) 68D</li> </ul>		2-5
<b>Leishmania Monitoraggio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ EMOCROMO (1)</li> <li>✓ BIOCHIMICO (7 par) (2) BUN, CREA, GOT(AST), GPT (ALT), Gamma GT, PT, ALB</li> <li>✓ ELETTROFORESI (2)</li> <li>✓ PU/CU (3)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sangue (1) 64D</li> <li>Siero (2) 65D</li> <li>Urina (3) 66D</li> </ul>		1-5
<b>Mycoplasma haemocanis</b>	PCR Real time	Ricerca agente eziologico: RT-PCR Real time	*Sangue 35DS	1-5
<b>Neurologico Cane 1</b>	PCR Real Time	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Virus del cimurro (CDV)</li> <li>✓ Circovirus del cane (DogCV)</li> <li>✓ Neospora caninum</li> <li>✓ Toxoplasma gondii</li> </ul>	Liquido Cefalo 73D Rachidiano	1-5

\* 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 KEDTA

\*BAL :lavaggio tracheo-bronchiale

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

\* plasma: sangue intero in sodio citrato



# ACCERTAMENTI DIAGNOSTICI

## PROGETTO DIACO

CANE					
NOME	ACCERTAMENTO	MATERIALE/MATRICE	**TEMPI (in gg lavorativi)		
<b>Neurologico Cane 2</b>	PCR Real Time ✓ Virus del cimurro (CDV) ✓ Neospora caninum ✓ Toxoplasma gondii	Sangue 71D	1-5		
<b>Neurologico Cane 3</b>	PCR Real Time ✓ Virus del cimurro (CDV) (1) ✓ Neospora caninum (2) ✓ Toxoplasma gondii (2)	Urina (1) 72D Sangue (2) 70D	1-5		
<b>Neurologico Cane 4</b>	Sierologia ✓ Cimurro (CDV): Ricerca anticorpi: ELISA-IgM ✓ Neospora caninum: Immunofluorescenza (I.F.) ✓ Toxoplasma gondii: Immunofluorescenza(I.F.)	Siero 15D	1-5		
<b>Neospora caninum</b>	PCR Real time Ricerca agente eziologico: PCR Real time	Feci/ tampone rettale 37DS	1-5		
<b>Neospora caninum</b>	ELISA Ricerca anticorpi: ELISA	Siero 38DS	1-5		
<b>Neospora caninum</b>	IF Ricerca anticorpi: Immunofluorescenza (I.F.)	Siero 39DS	1-5		

\* 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 KEDTA

\*BAL :lavaggio tracheo-bronchiale

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

\* plasma: sangue intero in sodio citrato

# ACCERTAMENTI DIAGNOSTICI

## PROGETTO DIACO

CANE			
NOME	ACCERTAMENTO	MATERIALE/MATRICE	**TEMPI (in gg lavorativi)
<b>Parvovirus cane Tipo2 (CPV-2)</b> PCR Real Time	Ricerca agente eziologico: PCR Real time	Feci, tampone rettale 40DS	1-5
<b>Parvovirus cane Tipo1 (CPV-1)</b> PCR Real Time (Minute Virus Of Canine)	Ricerca agente eziologico: PCR Real time	Feci/tampone rettale 42DS	1-5
<b>Respiratorio Cane</b> PCR Real Time	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Adenovirus del cane di tipo II (CAV-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 2DI Tamp. Farin. 1DI	1-5
<b>Rickettsia Conorii</b> IF	Ricerca anticorpi: Immunofluorescenza (I.F.)	Siero 45DS	1-5
<b>Rickettsia Rickettsii</b> IF	Ricerca anticorpi: Immunofluorescenza (I.F.)	Siero 46DS	1-5

\* 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 KEDTA

\*BAL :lavaggio tracheo-bronchiale

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

\* plasma: sangue intero in sodio citrato

# ACCERTAMENTI DIAGNOSTICI

## PROGETTO DIACO

CANE			
NOME	ACCERTAMENTO	MATERIALE/MATRICE	**TEMPI (in gg lavorativi)
<b>Rotavirus del Cane-</b> PCR Real Time	Ricerca agente eziologico: RT-PCR Real time	Feci, tampone rettale 47DS	1-5
<b>Screening L.E.R.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ EMOCROMO (1)</li> <li>✓ Leishmania ELISA (2)</li> <li>✓ Titolazione anticorpale tramite IF di: (2) LEISHMANIA EHRlichIA Canis RICKETTSIA Conorii</li> <li>✓ BIOCHIMICO RIDOTTO (8 par) (2) BUN, CREA, GOT(AST), GPT (ALT), ALP, Gamma GT, PT, ALB</li> <li>✓ ELETTOFORESI siero-proteica (2)</li> </ul>	sangue (1) 8XI Siero (2) 8DI	2-7
<b>Screening L.E.R. ridotto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ LEISHMANIA ELISA se positivo verrà titolato con IF</li> <li>✓ EHRlichIA Canis IF</li> <li>✓ RICKETTSIA Conorii IF</li> </ul>	Siero 8YI	1-5
<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) ilaria (1)</li> </ul>	Sangue (1) 9DI Siero (2) DIA	1-7

\* 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 KEDTA

\*BAL :lavaggio tracheo-bronchiale

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

\* plasma: sangue intero in sodio citrato

# ACCERTAMENTI DIAGNOSTICI

## PROGETTO DIACO

CANE			
NOME	ACCERTAMENTO	MATERIALE/MATRICE	**TEMPI (in gg lavorativi)
<b>Tosse dei Canili (cav2)</b> PCR Real Time	Ricerca agente eziologico: RT-PCR Real time	Tampone faringeo 48DS	1-5
<b>Vaccinale Parvo-Cimurro</b>	Titolazione anticorpale con siero-neutralizzazione	Siero DIB	7

\* 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 KEDTA

\*BAL :lavaggio tracheo-bronchiale

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

\* plasma: sangue intero in sodio citrato

# ACCERTAMENTI DIAGNOSTICI

## PROGETTO DIACO

GATTO				
NOME	ACCERTAMENTO	MATERIALE/MATRICE		**TEMPI (in gg lavorativi)
<b>Bartonella spp.</b> (IF) Malattia da graffio di gatto (MGG)	Ricerca anticorpi: Immunofluorescenza indiretta (I.F.)	Siero	5DS	1-5
<b>Enterico Gatto</b> Real Time PCR	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Coronavirus felino (FCoV)</li> <li>✓ Giardia intestinalis</li> <li>✓ Cryptosporidium spp.</li> <li>✓ Rotavirus</li> <li>✓ Parvovirus del gatto (FPV)</li> </ul>	Feci Tamp rett	60D 61D	1-5
<b>FelV</b> RT-PCR Real time	Ricerca agente eziologico: RT-PCR Real time	Tamp. salivare	22DS	1-5
<b>FelV</b> ELISA	Ricerca agente eziologico: ELISA	Siero	21DS	1-5
<b>FIV</b> RT-PCR Real time <b>(Immunodeficienza Virale felina)</b>	Ricerca agente eziologico: RT-PCR Real time	Sangue, tampone salivare	28DS	1-5
<b>FIV</b> ELISA <b>(Immunodeficienza Virale felina)</b>	Ricerca anticorpi: ELISA	Siero	29DS	1-5
<b>FIP</b> PCR Real time Peritonite infettiva del gatto	Ricerca agente eziologico: RT-PCR Real time	<b>f.essudativa:</b> liquido ascitico <b>f.secca:</b> Granuloma (oppure*sangue)		44DS
<b>Herpes virus felina</b> PCR Real time	Ricerca agente eziologico: PCR Real time	Tamp. faringeo, Tamp.congiuntivale	26DS	1-5

\* 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 KEDTA

\*BAL :lavaggio tracheo-bronchiale

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

\*plasma: sangue intero in sodio citrato

# ACCERTAMENTI DIAGNOSTICI

## PROGETTO DIACO

GATTO			
NOME	ACCERTAMENTO	MATERIALE/MATRICE	**TEMPI (in gg lavorativi)
<b>Herpes virus feline</b> (S.N.)	Ricerca anticorpi: Siero-neutralizzazione (S.N.)	Siero 27DS	1-5
<b>Morbillivirus Felino</b> PCR Real time	Ricerca agente eziologico: RT-PCR Real time	Urina 34DS	1-5
<b>Mycoplasma haemofelis</b> PCR Real time (Emobartonella)	Ricerca agente eziologico: RT-PCR Real time	*Sangue 36DS	1-5
<b>Neurologico Gatto 1</b> Real Time PCR	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ FIP <i>peritonite infettiva del gatto</i> (2)</li> <li>(Coronavirus felino- FCoV)</li> <li>✓ Parvovirus del gatto (FPV) (1)</li> <li>✓ Toxoplasma gondii (1)</li> </ul>	Sangue (1) 74D Liq. ascit. (2) 75D	1-5
<b>Neurologico Gatto 2</b> Real Time PCR	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ FIP <i>peritonite infettiva del gatto</i></li> <li>(Coronavirus felino- FCoV)</li> <li>✓ Parvovirus del gatto (FPV)</li> <li>✓ Toxoplasma gondii</li> </ul>	Sangue 76D	1-5
<b>Parvovirus del gatto (FPV)</b> PCR Real time	Ricerca agente eziologico: PCR Real time	Feci/ tampone rettale 43DS (oppure*sangue)	1-5
<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>	Tamp congiun 3DI Tamp faring 4DI	1-5

\* 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 KEDTA

\*BAL :lavaggio tracheo-bronchiale

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

\* plasma: sangue intero in sodio citrato

# ACCERTAMENTI DIAGNOSTICI

## PROGETTO DIACO

GATTO			
NOME	ACCERTAMENTO	MATERIALE/MATRICE	**TEMPI (in gg lavorativi)
<b>Screening Gatto</b> Real Time RT-PCR	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Feline Morbillivirus (FeMV) (2)</li> <li>✓ FIV (1) Virus immunodeficienza felina</li> <li>✓ FeLV (1) Virus leucemia felina</li> </ul>	Sangue (1) 7DI Urina (2) 6DI	1-5
<b>Screening FIV/FeLV</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ FIV + FeLV (ELISA)</li> <li>✓ BIOCHIMICO RIDOTTO (7 par) BUN, CREA, GOT(AST), GPT (ALT), Gamma GT, PT, ALB</li> <li>✓ ELETTROFORESI</li> </ul>	Siero 5DI	2-5

\* 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 KEDTA

\*BAL :lavaggio tracheo-bronchiale

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

\* plasma: sangue intero in sodio citrato

### LINEE GUIDA PER IL CORRETTO INVIO DEI CAMPIONI

ACCERTAMENTO	QUANTITÀ MATERIALE	PROVETTE/CONTENITORE
<b>SIERO</b> (centrifugato a 1600 rpm x 5 minuti)		
GLICEMIA: centrifugare entro 30 minuti dal prelievo		
BIOCHIMICO CLINICO completo	almeno 0,6 ml	I campioni inviati non devono essere emolitici, né lipemici; devono essere inviati a temperatura di refrigerazione, se conferiti entro 24 ore dal prelievo, altrimenti devono essere congelati;
BIOCHIMICO CLINICO ridotto	almeno 0,3 ml	
ELETTROLITI EMATICI	almeno 0,5 ml	
ELETTROFORESI	almeno 0,1 ml	
IFI: Leishmania-Rickettsia-Ehrlichia	almeno 0,1 ml	
Profilo generale A e B	almeno 1-1,5 ml (Biochimico 0,6 ml, Elettroforesi 0,1 ml, Elettroliti 0,5 ml)	
<b>URINA</b> (centrifugato a 1000 rpm x 5 minuti)		
URINA completo	almeno 4-5 ml di urina	In contenitori sterili a tenuta ermetica, a temperatura di refrigerazione, conferiti entro poche ore dal prelievo;
<b>SANGUE intero (KEDTA)</b>		
EMOCROMO	almeno 2 ml	Provette con aggiunta di anticoagulante (EDTA), a temperatura di refrigerazione, conferite entro 24 ore dal prelievo; Possibilmente provetta grande
PCR su sangue	almeno 0,2 ml	Provette con aggiunta di anticoagulante (EDTA), a temperatura di refrigerazione, conferite entro 24 ore dal prelievo; Anche provetta piccola (2ml)

\* 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 KEDTA

\*BAL :lavaggio tracheo-bronchiale

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

\* plasma: sangue intero in sodio citrato



**N.B. Invio di provette con richieste multiple:**

1. Se si richiedono più accertamenti che prevedono l'esame PCR, è sufficiente mandare *un'unica provetta* di sangue in KEDTA.
2. Se, invece, oltre agli accertamenti in PCR, viene richiesto anche l'esame emocromocitometrico è necessario mandare *due provette* distinte, perché indirizzate a reparti e sedi diverse.

**Solo in casi eccezionali** (concordati e valutati con la sede di accettazione) ad es. in caso di gatti o cani di piccola taglia, oppure in caso di eccessiva reattività del paziente o di particolari condizioni patologiche per le quali risulta particolarmente indaginoso produrre due provette, è possibile consegnare un'unica provetta.

**PLASMA** (centrifugare nel + breve tempo possibile 1500 rpm x 10-15 min)

COAGULATIVO	almeno 0,5 ml	Provette con sodio citrato al 3,2%
-------------	---------------	------------------------------------

**TAMPONI PER BIOLOGIA MOLECOLARE:**

Tamponi rettali, faringei, oculo-congiuntivali, cervico-uterino devono essere inviati preferibilmente presso IZSAM con l'aggiunta di 1-2 ml di fisiologica sterile (la soluzione deve semplicemente arrivare all'estremità del tampone su cui si trova il materiale da esaminare, non deve esserne messa una quantità superiore per evitare una eccessiva diluizione). La soluzione può anche essere omessa solo se i campioni sono consegnati entro 3-4 ore dal prelievo.

**ASPIRATO MIDOLLARE E LINFONODALE**

Ricerca amastigote Leishmania: è sempre preferibile inviare presso i laboratori IZS&AM direttamente i vetrini preparati in ambulatorio, facendo attenzione che non vengano a contatto con i fumi di formalina.

**Aspirato/Puntato linfonodale:** Nel caso non sia possibile preparare in ambulatorio il vetrino diagnostico, mandare direttamente l'ago con cui si è fatto il puntato. Inviare tanti aghi quante sono le prove da effettuare (ad es. in caso del pacchetto Leishmania screening in cui si intende inviare il puntato linfonodale occorre mandare due aghi contenenti il materiale prelevato dal linfonodo. Di questi uno sarà utilizzato per allestire il vetrino e l'altro per effettuare la PCR). *L'ago (uno o due a seconda dei casi) dovrà essere deposto in una provetta chiusa, per evitare l'eventuale puntura accidentale degli operatori.*

**Aspirato midollare:** Nel caso non sia possibile allestire in ambulatorio il vetrino diagnostico, mandare un'unica provetta di materiale addizionato con KEDTA, e sarà cura del laboratorio procedere alle fasi successive di preparazione.

\* 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 KEDTA  
 \*BAL :lavaggio tracheo-bronchiale  
 \*\* I risultati possono essere visualizzati su STUD in largo anticipo  
 \* plasma: sangue intero in sodio citrato