








ANIMALI DA COMPAGNIA

Esami di laboratorio

ANIMALI DA COMPAGNIA

Esami di laboratorio

Indice

	MICROBIOLOGIA E NECROSCOPIA	3		CITOLOGIA E ISTOLOGIA	18
	Microbiologia	3		Citologia	18
	Indagini necroscopiche	7		Istologia	19
	MALATTIE INFETTIVE	8		EMATOLOGIA E CHIMICA CLINICA	20
	Sierologia	8		Ematologia	20
	Biologia molecolare	9		Citofluorimetria	21
	PARASSITOLOGIA E MICOLOGIA	13		Coagulazione	21
	Parassitologia	13		Chimica clinica	22
	Micologia	16		Endocrinologia	23

SPECIE	ESAME	CAMPIONE	QTÀ MINIMA	TEMPI DI CONSEGNA	CONSERVAZIONE E TRASPORTO	NOTE	CONSIGLI	Contatti
TUTTE LE SPECIE	Esame batteriologico generico	Tamponi (congiuntivale, da condotto uditivo, cutaneo, ferite, ascessi, rettale). BAL, Liquidi (pleurico, peritoneale, urine). Feci. Latte		Campioni tal quali senza terreno di trasporto entro 2-3h dal prelievo; campioni con terreno di trasporto il prima possibile o al massimo 24h-48h dal prelievo	Tamponi in idoneo terreno di trasporto. Feci, liquidi in contenitori sterili. Temperatura ambiente se consegnati entro poche ore dal prelievo al laboratorio. Temperatura di refrigerazione (max 24h)	Indicare la sede del prelievo e sintomatologia, eventuali trattamenti eseguiti	Indagine in condizioni di aerobiosi, per isolamento di batteri aerobi e aerobi facoltativi. Richiedere anche MIC	<p>Legnaro (Pd) - Laboratorio diagnostica clinica SCT3 dott.ssa Michela Corrò tel. 049-8084156 e-mail: mcorro@izsvnezie.it</p> <p>Treviso - Laboratorio batteriologia speciale dott.ssa Laura Viel tel. 0422-302302 e-mail: lviel@izsvnezie.it</p>
TUTTE LE SPECIE	Esame batteriologico per anaerobi	Tamponi (congiuntivale, da condotto uditivo, cutaneo, ferite, ascessi, rettale). BAL, liquidi (pleurico, peritoneale, urine). Feci. Latte		Campioni tal quali senza terreno di trasporto entro 2-3h dal prelievo; campioni con terreno di trasporto il prima possibile o al massimo 24h-48h dal prelievo	Tamponi in idoneo terreno di trasporto. Feci, liquidi in contenitori sterili. Temperatura ambiente se consegnati entro poche ore dal prelievo al laboratorio. Temperatura di refrigerazione (max 24h)	Indicare la sede del prelievo e sintomatologia, eventuali trattamenti eseguiti	Isolamento di microrganismi che crescono in condizioni di anaerobiosi	<p>Verona - Laboratorio diagnostica clinica e sierologia di piano dott. Nicola Pozzato tel. 045-500285 e-mail: npozzato@izsvnezie.it</p> <p>Pordenone - Laboratorio diagnostica clinica dott.ssa Martina Ustulin tel. 0434-41405 e-mail: mustulin@izsvnezie.it</p>
TUTTE LE SPECIE	Test di sensibilità agli antimicrobici (MIC)	Ceppo batterico, isolati da esame batteriologico		Il prima possibile o al massimo entro 24h -48h	Temperatura ambiente/ refrigerato dopo le 24h		Metodica semiquantitativa della minima concentrazione inibente (MIC)	<p>Udine - Laboratorio diagnostica clinica dott.ssa Monia Cocchi tel. 0432-561529 e-mail: mcocchi@izsvnezie.it</p> <p>Trento - Laboratorio diagnostica clinica e sierologia di piano dott.ssa Debora Dellamaria tel. 0461-822458 e-mail: ddellamaria@izsvnezie.it</p> <p>Bolzano - Laboratorio diagnostica clinica dott.ssa Karin Trevisiol tel. 0471-633062 e-mail: ktrevisiol@izsvnezie.it</p>
CANE E GATTO	Isolamento ed identificazione <i>Mycoplasma</i> spp.	Tamponi congiuntivali gatto, tamponi prime vie aeree; BAL, tamponi vaginali cane		Tamponi, BAL entro 2-3 ore dal prelievo, max 24h refrigerati. Possibilità di conservazione per periodi prolungati se inoculati in specifico medium/terreno di trasporto	Entro 2-3 ore temperatura ambiente; refrigerato entro 24h; congelato in terreno di trasporto specifico		Contattare il laboratorio per richiedere terreno di trasporto specifico	Verona - Laboratorio medicina aviare SCT1 dott. Salvatore Catania tel. 045-500285 e-mail: scatania@izsvnezie.it
CANE E GATTO	Caratterizzazione sierologica isolati <i>E. coli</i>	Ceppo batterico, isolati da esame batteriologico		Il prima possibile o al massimo entro 24h -48h	Temperatura di refrigerazione (max 24h)			Udine - Laboratorio diagnostica clinica dott.ssa Monia Cocchi tel. 0432-561529 E-mail: mcocchi@izsvnezie.it

SPECIE	ESAME	CAMPIONE	QTÀ MINIMA	TEMPI DI CONSEGNA	CONSERVAZIONE E TRASPORTO	NOTE	CONSIGLI	Contatti
CANE E GATTO	Ricerca <i>Salmonella</i> spp.	Tampone rettale, feci, secreto mammario	min 1 g	Campioni tal quali senza terreno di trasporto entro 2-3 h dal prelievo; campioni con terreno di trasporto il prima possibile o al massimo 24h dal prelievo	Tamponi in idoneo terreno di trasporto. Feci in contenitori sterili. Temperatura ambiente se consegnati entro poche ore dal prelievo al laboratorio. Temperatura di refrigerazione (max 24h)	Indicare eventuali trattamenti eseguiti		<p>Legnaro (Pd) - Laboratorio diagnostica clinica SCT3 dott.ssa Michela Corrò tel. 049-8084156 e-mail: mcorro@izsvenezie.it</p> <p>Treviso - Laboratorio batteriologia speciale dott.ssa Laura Viel tel. 0422-302302 e-mail: lviel@izsvenezie.it</p> <p>Verona - Laboratorio diagnostica clinica e sierologia di piano dott. Nicola Pozzato tel. 045-500285 e-mail: npozzato@izsvenezie.it</p> <p>Pordenone - Laboratorio diagnostica clinica dott.ssa Martina Ustulin tel 0434-41405 e-mail: mustulin@izsvenezie.it</p> <p>Udine - Laboratorio diagnostica clinica dott.ssa Monia Cocchi tel. 0432-561529 e-mail: mcocchi@izsvenezie.it</p> <p>Trento - Laboratorio diagnostica clinica e sierologia di piano dott.ssa Debora Dellamaria tel. 0461-822458 e-mail: ddellamaria@izsvenezie.it</p> <p>Bolzano - Laboratorio diagnostica clinica dott.ssa Karin Trevisiol tel. 0471-633062 e-mail: ktrevisiol@izsvenezie.it</p>
CANE E GATTO	Ricerca <i>Campylobacter</i> termofili	Tampone rettale, feci, tamponi da apparato riproduttore	min 1 g	Campioni tal quali senza terreno di trasporto entro 2-3 h dal prelievo; campioni con terreno di trasporto il prima possibile o al massimo 24h dal prelievo	Tamponi in idoneo terreno di trasporto. Feci in contenitori sterili. Temperatura ambiente se consegnati entro poche ore dal prelievo al laboratorio. Temperatura di refrigerazione (max 24h)	Indicare sintomatologia, eventuali trattamenti eseguiti		<p>Legnaro (Pd) - Laboratorio diagnostica clinica SCT3 dott.ssa Michela Corrò tel. 049-8084156 e-mail: mcorro@izsvenezie.it</p> <p>Treviso - Laboratorio batteriologia speciale dott.ssa Laura Viel tel. 0422-302302 e-mail: lviel@izsvenezie.it</p> <p>Verona - Laboratorio diagnostica clinica e sierologia di piano dott. Nicola Pozzato tel. 045-500285 e-mail: npozzato@izsvenezie.it</p> <p>Udine - Laboratorio diagnostica clinica dott.ssa Monia Cocchi tel. 0432-561529 e-mail: mcocchi@izsvenezie.it</p> <p>Trento - Laboratorio diagnostica clinica e sierologia di piano dott.ssa Debora Dellamaria tel. 0461-822458 e-mail: ddellamaria@izsvenezie.it</p> <p>Bolzano - Laboratorio diagnostica clinica dott.ssa Karin Trevisiol tel. 0471-633062 e-mail: ktrevisiol@izsvenezie.it</p>
CANE E GATTO	Ricerca <i>Yersinia</i> spp.	Tampone rettale, feci	min 1 g	Campioni tal quali senza terreno di trasporto entro 2-3 h dal prelievo; campioni con terreno di trasporto il prima possibile o al massimo 24h dal prelievo	Tamponi in idoneo terreno di trasporto. Feci in contenitori sterili. Temperatura ambiente se consegnati entro poche ore dal prelievo al laboratorio. Temperatura di refrigerazione (max 24h)	Indicare la sintomatologia, eventuali trattamenti eseguiti		<p>Legnaro (Pd) - Laboratorio diagnostica clinica SCT3 dott.ssa Michela Corrò tel. 049-8084156 e-mail: mcorro@izsvenezie.it</p> <p>Treviso - Laboratorio batteriologia speciale dott.ssa Laura Viel tel. 0422-302302 e-mail: lviel@izsvenezie.it</p> <p>Verona - Laboratorio diagnostica clinica e sierologia di piano dott. Nicola Pozzato tel. 045-500285 e-mail: npozzato@izsvenezie.it</p> <p>Udine - Laboratorio diagnostica clinica dott.ssa Monia Cocchi tel. 0432-561529 e-mail: mcocchi@izsvenezie.it</p> <p>Trento - Laboratorio diagnostica clinica e sierologia di piano dott.ssa Debora Dellamaria tel. 0461-822458 e-mail: ddellamaria@izsvenezie.it</p> <p>Bolzano - Laboratorio diagnostica clinica dott.ssa Karin Trevisiol tel. 0471-633062 e-mail: ktrevisiol@izsvenezie.it</p>
CANE E GATTO	Ricerca Spirochete intestinali	Tampone rettale, feci, contenuto gastrico	min 1 g	2-3 ore dal prelievo, max 24h	Tamponi in idoneo terreno di trasporto. Feci in contenitori sterili. Temperatura ambiente se consegnati entro poche ore dal prelievo al laboratorio. Temperatura di refrigerazione (max 24h). Non congelare	Indicare la sintomatologia, eventuali trattamenti eseguiti		<p>Legnaro (Pd) - Laboratorio diagnostica clinica SCT3 dott.ssa Michela Corrò tel. 049-8084156 e-mail: mcorro@izsvenezie.it</p> <p>Treviso - Laboratorio batteriologia speciale dott.ssa Laura Viel tel. 0422-302302 e-mail: lviel@izsvenezie.it</p> <p>Verona - Laboratorio diagnostica clinica e sierologia di piano dott. Nicola Pozzato tel. 045-500285 e-mail: npozzato@izsvenezie.it</p> <p>Udine - Laboratorio diagnostica clinica dott.ssa Monia Cocchi tel. 0432-561529 e-mail: mcocchi@izsvenezie.it</p> <p>Trento - Laboratorio diagnostica clinica e sierologia di piano dott.ssa Debora Dellamaria tel. 0461-822458 e-mail: ddellamaria@izsvenezie.it</p> <p>Bolzano - Laboratorio diagnostica clinica dott.ssa Karin Trevisiol tel. 0471-633062 e-mail: ktrevisiol@izsvenezie.it</p>

SPECIE	ESAME	CAMPIONE	QTÀ MINIMA	TEMPI DI CONSEGNA	CONSERVAZIONE E TRASPORTO	NOTE	CONSIGLI	Contatti
CANE E GATTO	Ricerca <i>Clostridium difficile</i>	Tampone rettale, feci, liquidi		2-3 ore dal prelievo, max 24h	Tamponi in idoneo terreno di trasporto. Feci in contenitori sterili. Temperatura ambiente se consegnati entro poche ore dal prelievo al laboratorio. Temperatura di refrigerazione (max 24h)	Indicare la sintomatologia, eventuali trattamenti eseguiti		<p>Treviso - Laboratorio batteriologia speciale dott.ssa Ilenia Drigo tel. 0422-302302 e-mail: idrigo@izsvnezie.it</p> <p>Udine - Laboratorio diagnostica clinica dott.ssa Monia Cocchi tel. 0432-561529 e-mail: mcocchi@izsvnezie.it</p> <p>Pordenone - Laboratorio diagnostica clinica dott.ssa Martina Ustulin tel. 0434-41405 e-mail: mustulin@izsvnezie.it</p>
TUTTE LE SPECIE	Ricerca <i>Clostridium botulinum</i> e ricerca tossina botulinica	Siero (solo per ricerca tossina botulinica), feci, tamponi rettali, tampone da ferita	Siero minimo 2 ml	Il prima possibile entro 72h, non refrigerare il tampone da ferita	Feci in contenitori sterili. Temperatura ambiente se consegnati entro poche ore dal prelievo al laboratorio. Temperatura di refrigerazione per feci, tamponi rettali e siero. Temperatura ambiente per tampone da ferita	Indicare la sede del prelievo e sintomatologia, eventuali trattamenti eseguiti		<p>Treviso - Laboratorio diagnostica e sierologia di piano dott. Luca Bano tel. 0422-302302 e-mail: lbano@izsvnezie.it</p>
TUTTE LE SPECIE	Ricerca <i>Clostridium tetani</i>	Siero, tampone da ferita	Siero minimo 2 ml	Il prima possibile entro 72h, non refrigerare il tampone da ferita	Temperatura ambiente se consegnati entro poche ore dal prelievo al laboratorio. Temperatura di refrigerazione per siero. Temperatura ambiente per tampone da ferita	Indicare la sede del prelievo e sintomatologia, eventuali trattamenti eseguiti		
GATTO	Esame colturale per <i>Chlamydia</i> spp.	Tamponi congiuntivali, BAL, frammenti di organi freschi (polmone) in terreno di coltura fornito dal laboratorio		Il prima possibile o al massimo entro 24h	20-25 °C	La consegna delle urine deve avvenire entro poche ore. In questo caso, contattare il laboratorio prima del campionamento (tel. 049-8084290/435)		<p>Legnaro (Pd) - Laboratorio sierologia e malattie pianificate dott.ssa Alda Natale tel. 049-8084290/435 e-mail: anatale@izsvnezie.it</p>
CANE	Esame colturale per <i>Leptospira</i> spp.	Urine in terreno di coltura fornito dal laboratorio	2 ml	Il prima possibile o al massimo entro 24h	20-25 °C		Proteggere il terreno inoculato dalla luce avvolgendo la provetta in carta stagnola	

SPECIE	ESAME	CAMPIONE	QTÀ MINIMA	TEMPI DI CONSEGNA	CONSERVAZIONE E TRASPORTO	NOTE	CONSIGLI	Contatti
CANE	Esame colturale per <i>Leishmania</i> spp.	Puntato linfonodale o frammento di linfonodo o succo midollare in terreno di coltura fornito dal laboratorio		Il prima possibile o al massimo entro 24h	20-25 °C	La consegna del frammento d'organo tal quale deve avvenire entro poche ore. In questo caso, contattare il laboratorio prima del campionamento (tel. 049 8084290/435)		Legnaro (Pd) - Laboratorio sierologia e malattie pianificate dott.ssa Alda Natale tel. 049-8084290/435 e-mail: anatale@izsvenezie.it
TUTTE LE SPECIE	Identificazione batterica/fungina rapida mediante MALDI-TOF	Colture batteriche in Agar sangue; colture fungine in Sabouraud Dextrose Agar		Per l'attendibilità dei risultati si suggerisce la consegna il prima possibile o al massimo entro le 24-48 ore. Contattare il Laboratorio per tempistiche diverse	Entro 2-3h a temperatura ambiente; refrigerato entro 24h; congelato in terreno di trasporto specifico	I microrganismi conferiti dovranno giungere nelle condizioni di crescita che ne garantiscano la sopravvivenza sino all'inizio della prova, al fine di operare eventuali passaggi colturali	Nel caso in cui la coltura richieda terreni diversi è necessario contattare il laboratorio prima dell'invio del campione da analizzare	Treviso - Laboratorio batteriologia speciale dott.ssa Laura Viel tel. 0422-302302 e-mail: lviel@izsvenezie.it

SPECIE	ESAME	CAMPIONE	QTÀ MINIMA	TEMPI DI CONSEGNA	CONSERVAZIONE E TRASPORTO	NOTE	CONSIGLI	Contatti
TUTTE LE SPECIE	Esami necroscopici	Carcassa/organi		Entro 24-48h	Refrigerato entro 24-48h; congelato dopo 48h	Allegare una dettagliata anamnesi e documentazione clinica del paziente	<p>In caso di sospetto avvelenamento inviare l'animale dopo che il veterinario ha segnalato con l'apposito modulo previsto dalla normativa il sospetto ad ASL e Sindaco di competenza.</p> <p>Copia del modulo deve essere consegnato all'IZSVE insieme alla carcassa</p>	<p>Legnaro (Pd) - Laboratorio diagnostica clinica SCT3 dott.ssa Michela Corrò tel. 049-8084156 e-mail: mcorro@izsvenezie.it</p> <p>Treviso - Laboratorio batteriologia speciale dott.ssa Laura Viel tel. 0422-302302 e-mail: lviel@izsvenezie.it</p> <p>Verona - Laboratorio diagnostica clinica e sierologia di piano dott. Nicola Pozzato tel. 045-500285 e-mail: npozzato@izsvenezie.it</p> <p>Pordenone - Laboratorio diagnostica clinica dott.ssa Martina Ustulin tel. 0434-41405 e-mail: mustulin@izsvenezie.it</p> <p>Udine - Laboratorio diagnostica clinica dott.ssa Monia Cocchi tel. 0432-561529 e-mail: mcocchi@izsvenezie.it</p> <p>Trento - Laboratorio diagnostica clinica e sierologia di piano dott.ssa Debora Dellamaria tel. 0461-822458 e-mail: ddellamaria@izsvenezie.it</p> <p>Bolzano - Laboratorio diagnostica clinica dott.ssa Karin Trevisiol tel. 0471-633062 e-mail: ktrevisiol@izsvenezie.it</p>

SPECIE	ESAME	CAMPIONE	QTÀ MINIMA	TEMPI DI CONSEGNA	CONSERVAZIONE E TRASPORTO	NOTE	CONSIGLI	Contatti
CANE	<i>Anaplasma phagocytophilum</i> (IFAT)							
CANE	<i>Babesia canis</i> (IFAT)							
CANE	<i>Brucella canis</i> (sieroagglutinazione)							
CANE	<i>Borrelia burgdorferi</i> s.l. (IFAT)							
CANE	<i>Ehrlichia canis</i> (IFAT)							
CANE	<i>Rickettsia spp.</i> (IFAT)							
CANE	<i>Neospora caninum</i> (IFAT)							
CANE E GATTO	<i>Toxoplasma gondii</i> (IFAT)							
CANE E GATTO	<i>Leishmania infantum</i> (IFAT)							
CANE E GATTO	<i>Leptospira spp.</i> (microagglutinazione)							
CANE	Laringotracheite infettiva del cane (CAV-2) (sieroneutralizzazione)	Siero	0,5 ml	Entro 3 giorni se refrigerati; nessuna limitazione di tempo per i campioni congelati	2-8 °C oppure -18 °C	Se possibile evitare campioni emolitici e lipemici. In caso non sia possibile avere un campione di siero, contattare il laboratorio per sapere se la prova è eseguibile anche su plasma	Indicare anamnesi, eventuale sintomatologia clinica e vaccinazioni	Legnaro (Pd) - Laboratorio sierologia e malattie pianificate dott.ssa Alda Natale tel. 049-8084290/435 e-mail: anatale@izsvenezie.it Verona - Laboratorio diagnostica clinica e sierologia di piano → (solo <i>Leishmania infantum</i> anticorpi) dott. Nicola Pozzato tel. 045-500285 e-mail: npozzato@izsvenezie.it
CANE	Cimurro (sieroneutralizzazione)							
GATTO	Herpes Virus Felino, tipo 1 (sieroneutralizzazione)							
CANE	Herpes Virus Canino (sieroneutralizzazione)							
GATTO	Coronavirus felino (sieroneutralizzazione)							
GATTO	Panleucopenia infettiva del gatto (parvovirus felino)							
CANE	Parvovirus canino tipo 1 (IEA)							
CANE	Parvovirus canino tipo 2 (IEA)							

SPECIE	ESAME	CAMPIONE	QTÀ MINIMA	TEMPI DI CONSEGNA	CONSERVAZIONE E TRASPORTO	NOTE	CONSIGLI	Contatti
GATTO	<i>Chlamydia</i> spp.	Tampone oculare o frammento di polmone		Entro 24h se refrigerati; nessuna limitazione di tempo per i campioni congelati	2-8 °C oppure -18 °C			Legnaro (Pd) - Laboratorio sierologia e malattie pianificate dott.ssa Alda Natale tel. 049-8084290/435 e-mail: anatale@izsvenezie.it
CANE GATTO CONIGLIO	<i>Toxoplasma gondii</i>	Feci (gt) / cervello	1g /1cm ³	Entro 24h se refrigerati; nessuna limitazione di tempo per i campioni congelati	2-8 °C oppure -18 °C			Bolzano - Laboratorio diagnostica clinica dott.ssa Karin Trevisiol tel. 0471-633062 e-mail: ktrevisiol@izsvenezie.it
CANE E GATTO	<i>Coxiella burnetii</i> (febbre Q)	Tampone vaginale o aborti		Entro 24h se refrigerati; nessuna limitazione di tempo per i campioni congelati	2-8 °C oppure -18 °C			
CANE	<i>Neospora caninum</i>	Feci (cn) / cervello	1g /1cm ³	Entro 24h se refrigerati; nessuna limitazione di tempo per i campioni congelati	2-8 °C oppure -18 °C			
CANE E GATTO	<i>Leptospira</i> spp.	Frammenti di organo freschi: fegato, rene, polmone (cuccioli), urina, sangue K3EDTA	1cm ³ (organo), 2 ml (urine), 500 microlitri (sangue)	Il prima possibile o al massimo entro 24h, se refrigerati	2-8 °C	Se non è possibile la consegna entro 24h, contattare il Laboratorio per eventuale congelamento del campione	Segnalare trattamenti antibiotici. Per il prelievo privilegiare le porzioni d'organo con lesioni evidenti; in particolare campionare il rene nel punto di passaggio tra corticale e midollare	Legnaro (Pd) - Laboratorio sierologia e malattie pianificate dott.ssa Alda Natale tel. 049-8084290/435 e-mail: anatale@izsvenezie.it

SPECIE	ESAME	CAMPIONE	QTÀ MINIMA	TEMPI DI CONSEGNA	CONSERVAZIONE E TRASPORTO	NOTE	CONSIGLI	Contatti
CANE	Adenovirus canino tipo 1 (CAvV 1)	Tampone rettale, tampone oculare, milza, fegato, rene		Refrigerato entro 24-48h; in alternativa congelare	2-8 °C oppure -18 °C			Legnaro (Pd) - Laboratorio virologia diagnostica dott.ssa Maria Serena Beato tel. 049-8084290/462 e-mail: msbeato@izsvenezie.it dott.ssa Alda Natale tel. 049-8084290/435 e-mail: anatale@izsvenezie.it
CANE	Adenovirus canino tipo 2 (CAvV 2)	Tampone nasale, tampone faringeo, polmone, raschiato tracheale		Refrigerato entro 24-48h; in alternativa congelare	2-8 °C oppure -18 °C			
CANE	Coronavirus canino	Tampone nasale, tampone tracheale, polmone, linfonodo bronchiale		Refrigerato entro 24-48h; in alternativa congelare	2-8 °C oppure -18 °C		Inviare i tamponi a secco	
GATTO	Coronavirus felino	Tampone rettale, feci, liquido ascitico, liquido peritoneale, rene, linfonodi, milza, fegato		Refrigerato entro 24-48h; in alternativa congelare	2-8 °C oppure -18 °C		Indicare se presente sintomatologia riferibile a FIP. Inviare i linfonodi separatamente	
CANE	Virus del cimurro (RT-PCR)	Tamponi nasali, sangue EDTA (solo se si sospetta viremia), tampone orofaringeo, tampone congiuntivale, liquor, urine, polmone, cervello	1 ml di materiale liquido	Refrigerato entro 24-48h; in alternativa congelare (tranne sangue EDTA)	2-8 °C oppure -18 °C		Inviare i tamponi a secco, indicare se il cane è vaccinato o meno. Inviare il sangue EDTA e i fluidi biologici a 2-8°C	
CANE	Parvovirus canino tipo 1 (CPV-1)	Feci, tampone rettale, sangue K3EDTA, contenuto o segmento intestinale	1 ml sangue	Refrigerato entro 24-48h; in alternativa congelare (tranne sangue EDTA)	2-8 °C oppure -18 °C		Inviare i tamponi a secco e il sangue EDTA a 2-8 °C	
GATTO	Parvovirus canino tipo 2 (CPV-2)	Feci, tampone rettale, sangue K3EDTA, contenuto o segmento intestinale	1 ml sangue	Refrigerato entro 24-48h; in alternativa congelare (tranne sangue EDTA)	2-8 °C oppure -18 °C		Inviare i tamponi a secco e il sangue EDTA a 2-8 °C	
GATTO	Parvovirus felino	Feci, tampone rettale, sangue K3EDTA, contenuto o segmento intestinale	1 ml sangue	Refrigerato entro 24-48h; in alternativa congelare (tranne sangue EDTA)	2-8 °C oppure -18 °C		Inviare i tamponi a secco e il sangue EDTA a 2-8 °C	

SPECIE	ESAME	CAMPIONE	QTÀ MINIMA	TEMPI DI CONSEGNA	CONSERVAZIONE E TRASPORTO	NOTE	CONSIGLI	Contatti
CANE	Herpes virus canino (CHV)	Tampone buccale, tampone nasale, Tampone vaginale, sangue intero K3EDTA	1 ml sangue	Refrigerato entro 24-48h; in alternativa congelare (tranne sangue EDTA)	2-8 °C oppure -18 °C		Inviare i tamponi a secco e il sangue EDTA a 2-8 °C	Legnaro (Pd) - Laboratorio virologia diagnostica dott.ssa Maria Serena Beato tel. 049-8084290/462 e-mail: msbeato@izsvenezie.it dott.ssa Alda Natale tel. 049-8084290/435 e-mail: anatale@izsvenezie.it
GATTO	Herpesvirus felino (FHV)	Secrezioni orali, tampone oculare, tampone nasale, tampone faringeo, tampone vaginale		Refrigerato entro 24-48h; in alternativa congelare	2-8 °C oppure -18 °C		Inviare i tamponi a secco e il sangue EDTA a 2-8 °C	
GATTO	Virus della immunodeficienza felina (FIV)	Sangue K3EDTA, omogenato di pool di organi (milza e linfonodi), midollo osseo	1 ml sangue	Refrigerato entro 24-48h; in alternativa congelare (tranne sangue EDTA)	2-8 °C oppure -18 °C		Inviare il sangue EDTA a 2-8 °C	
GATTO	Virus della leucemia felina (FELV)	Sangue K3EDTA, omogenato di pool di organi (milza e linfonodi), midollo osseo	1 ml sangue	Refrigerato entro 24-48h; in alternativa congelare (tranne sangue EDTA)	2-8 °C oppure -18 °C		Inviare i tamponi a secco e il sangue EDTA a 2-8 °C	
GATTO	Calicivirus felino	Secrezioni orali, tampone oculare, tampone nasale, tampone faringeo		Refrigerato entro 24-48h; in alternativa congelare	2-8 °C oppure -18 °C		Inviare i tamponi a secco e il sangue EDTA a 2-8 °C	
CANE	Malattia di Aujeszky (PHV1)	Cervello	1 cm ³	Entro 24h se refrigerati; nessuna limitazione di tempo per i campioni congelati	2-8 °C oppure -18 °C			

SPECIE	ESAME	CAMPIONE	QTÀ MINIMA	TEMPI DI CONSEGNA	CONSERVAZIONE E TRASPORTO	NOTE	CONSIGLI	Contatti
CANE	<i>Anaplasma phagocytophilum</i> , <i>Rickettsia</i> spp., <i>Babesia/Theileria</i> , <i>Ehrlichia canis</i>	Sangue in K3EDTA	500 microlitri	Entro 24h per i campioni refrigerati	2-8 °C oppure -18 °C			Legnaro (Pd) - Laboratorio parassitologia dott.ssa Gioia Capelli tel. 049-8084292 e-mail: gcapelli@izsvenezie.it
CANE	<i>Borrelia burgdorferi</i> s.l., <i>Borrelia miyamotoi</i> , <i>Anaplasma phagocytophilum</i> , <i>Rickettsia</i> spp., <i>Babesia/Theileria</i> , TBE (virus encefalite da zecche)	Zecche (larve, ninfe o adulti)		Entro 24h se vive o refrigerate; nessuna limitazione di tempo per i campioni congelati	Se in vita conservarle a temperatura ambiente a secco, se morte refrigerate a secco o congelate			
CANE E GATTO	<i>Leishmania</i> spp.	Sangue in K3EDTA, puntato linfonodale e midollare	500 microlitri	Entro 24h per i campioni refrigerati	2-8 °C oppure -18 °C			
GATTO	Mycoplasmi, piroplasmidi (<i>Babesia</i> , <i>Theileria</i> , <i>Cytauxzoon</i>), <i>Bartonella</i> spp.	Sangue in K3EDTA	500 microlitri	Entro 24h per i campioni refrigerati	2-8 °C oppure -18 °C			

SPECIE	ESAME	CAMPIONE	QTÀ MINIMA	TEMPI DI CONSEGNA	CONSERVAZIONE E TRASPORTO	NOTE	CONSIGLI	Contatti
TUTTE LE SPECIE	Emoparassiti (colorazione Diff-quick®)	Sangue strisciato a fresco al momento del prelievo e/o provetta di sangue intero in K3EDTA	1 ml	Entro 48h se si consegna sangue intero in K3EDTA	2-8 °C	Non congelare, preferibilmente fissare il vetrino in metanolo, non colorare il vetrino	Si consiglia, se possibile, di inviare sia lo striscio a fresco che il sangue intero in K3EDTA. Scrivere nella banda sabbiata a matita	Legnaro (Pd) - Laboratorio parassitologia dott.ssa Gioia Capelli tel. 049-8084292 e-mail: gcapelli@izsvenezie.it dott.ssa Patrizia Danesi tel. 049-8084476 e-mail: pdanesi@izsvenezie.it
CANE E GATTO	Esame coprologico qualitativo	Feci	2 gr	Non necessita di consegna urgente se conservato a T di refrigerazione	2-8 °C			<p>Legnaro (Pd) - Laboratorio parassitologia dott.ssa Gioia Capelli tel. 049-8084292 e-mail: gcapelli@izsvenezie.it dott.ssa Patrizia Danesi tel. 049-8084476 e-mail: pdanesi@izsvenezie.it</p> <p>Treviso - Laboratorio diagnostica e sierologia di piano dott. Luca Bano tel. 0422-302302 e-mail: lbano@izsvenezie.it</p> <p>Verona - Laboratorio diagnostica clinica e sierologia di piano dott. Nicola Pozzato tel. 045-500285 e-mail: npozzato@izsvenezie.it</p> <p>Pordenone - Laboratorio diagnostica clinica dott.ssa Martina Ustulin tel. 0434-41405 e-mail: mustulin@izsvenezie.it</p> <p>Udine - Laboratorio diagnostica clinica dott.ssa Monia Cocchi tel. 0432-561529 e-mail: mcocchi@izsvenezie.it</p> <p>Trento - Laboratorio diagnostica clinica e sierologia di piano dott.ssa Debora Dellamaria tel. 0461-822458 e-mail: ddellamaria@izsvenezie.it</p> <p>Bolzano - Laboratorio diagnostica clinica dott.ssa Karin Trevisiol tel. 0471-633062 e-mail: ktrevisiol@izsvenezie.it</p>
CANE E GATTO	Esame coprologico quantitativo	Feci	4 gr	Non necessita di consegna urgente se conservato a T di refrigerazione	2-8 °C			<p>Legnaro (Pd) - Laboratorio parassitologia dott.ssa Gioia Capelli tel. 049-8084292 e-mail: gcapelli@izsvenezie.it dott.ssa Patrizia Danesi tel. 049-8084476 e-mail: pdanesi@izsvenezie.it</p> <p>Treviso - Laboratorio diagnostica e sierologia di piano dott. Luca Bano tel. 0422-302302 e-mail: lbano@izsvenezie.it</p>

SPECIE	ESAME	CAMPIONE	QTÀ MINIMA	TEMPI DI CONSEGNA	CONSERVAZIONE E TRASPORTO	NOTE	CONSIGLI	Contatti
CANE E GATTO	Filaria (ELISA)	Siero, plasma (preferibili) o sangue intero con anticoagulante	1 ml	Non necessita di consegna urgente se conservato a T di refrigerazione (entro 5 gg)	2-8 °C			Legnaro (Pd) - Laboratorio parassitologia dott.ssa Gioia Capelli tel. 049-8084292 e-mail: gcapelli@izsvenezie.it dott.ssa Patrizia Danesi tel. 049-8084476 e-mail: pdanesi@izsvenezie.it
CANE E GATTO	Filaria (filtrazione)	Sangue con un qualsiasi anticoagulante	2 ml	Non necessita di consegna urgente se conservato a T di refrigerazione (entro 5 gg)	2-8 °C			
CANE	<i>Angiostrongylus vasorum</i> (ELISA)	Siero o sangue con un qualsiasi anticoagulante	2 ml	Non necessita di consegna urgente se conservato a T di refrigerazione (entro 5 gg)	2-8 °C			
CANE E GATTO	Identificazione tassonomica	Ectoparassiti	Possibilmente più esemplari	Se in vita conservare a temperatura ambiente a secco, se morti refrigerati e a secco.		Importante: indicare il sito di prelievo (animale, ambiente, lettiera, ecc.)		
CANE E GATTO	Identificazione tassonomica	Endoparassiti	Possibilmente più esemplari	Il prima possibile se refrigerati	Conservare refrigerati se la consegna avviene in tempi rapidi, altrimenti congelati o in alcol etilico 70-90%	Importante: indicare il sito di prelievo (animale, ambiente, altro, ecc.)		
CANE E GATTO	Ricerca acari della rogna	Raschiato cutaneo, croste		Non necessita di consegna urgente se conservato a T di refrigerazione	Conservare refrigerati		In caso di sospetto demodicosi prelievo da scarificazione della cute un po' più profondo	Legnaro (Pd) - Laboratorio parassitologia dott.ssa Gioia Capelli tel. 049-8084292 e-mail: gcapelli@izsvenezie.it dott.ssa Patrizia Danesi tel. 049-8084476 e-mail: pdanesi@izsvenezie.it Treviso - Laboratorio diagnostica e sierologia di piano dott. Luca Bano tel. 0422-302302 e-mail: lbano@izsvenezie.it Udine - Laboratorio diagnostica clinica dott.ssa Monia Cocchi tel. 0432-561529 e-mail: mcocchi@izsvenezie.it Trento - Laboratorio diagnostica clinica e sierologia di piano dott.ssa Debora Dellamaria tel. 0461-822458 e-mail: ddellamaria@izsvenezie.it Bolzano - Laboratorio diagnostica clinica dott.ssa Karin Trevisiol tel. 0471-633062 e-mail: ktrevisiol@izsvenezie.it

SPECIE	ESAME	CAMPIONE	QTÀ MINIMA	TEMPI DI CONSEGNA	CONSERVAZIONE E TRASPORTO	NOTE	CONSIGLI	Contatti
CANE E GATTO	<i>Giardia</i> e/o <i>Cryptosporidium</i> (immunofluorescenza)	feci	4 gr	Non necessita di consegna urgente se conservato a T di refrigerazione	2-8 °C	Metodo semi-quantitativo. L'esito viene fornito con indicazione del numero di cisti/oocisti per grammo	Nei casi asintomatici, per <i>Giardia</i> spp. si consiglia di fare 3 campionamenti che verranno esaminati in pool	Legnaro (Pd) - Laboratorio parassitologia dott.ssa Gioia Capelli tel. 049-8084292 e-mail: gcapelli@izsvenezie.it dott.ssa Patrizia Danesi tel. 049-8084476 e-mail: pdanesi@izsvenezie.it Udine - Laboratorio diagnostica clinica dott.ssa Monia Cocchi tel. 0432-561529 e-mail: mcocchi@izsvenezie.it
CANE	<i>Leishmania</i> spp (colorazione Diff-quick®)	Sangue intero con anticoagulante, puntato linfonodale o midollare, striscio su vetrino	Sangue 1 ml	Il prima possibile	Sangue: 2-8 °C Strisci: T ambiente Puntato linfonodale: in PBS o tal quale 2-8 °C Puntato midollare: in K3EDTA 2-8°C	Preferibilmente fissare gli strisci in metanolo, in particolare se la consegna non è immediata. Per i puntati utilizzare poco liquido, sufficiente a coprire il materiale		Legnaro (Pd) - Laboratorio parassitologia dott.ssa Gioia Capelli tel. 049-8084292 e-mail: gcapelli@izsvenezie.it

SPECIE	ESAME	CAMPIONE	QTÀ MINIMA	TEMPI DI CONSEGNA	CONSERVAZIONE E TRASPORTO	NOTE	CONSIGLI	Contatti
CANE E GATTO	Esame colturale	Cute, raschiato pelo, tampone (cute, naso, orecchio, ecc), BAL, materiale aspirato (cisti, noduli, ecc), frammento biotico da varie sedi		Per tamponi e materiali biologici consegna entro 2 giorni (altrimenti congelare a -18°C). Per campioni cutanei consegna entro 4-5 giorni	Tamponi e materiali biologici 2-8°C; campioni cutanei a temperatura ambiente	Allegare una dettagliata anamnesi e descrizione clinica del paziente	Non è possibile effettuare l'esame batteriologico dal tampone inviato per la ricerca micologica (inviare un tampone separato). Se si desidera effettuare l'esame batteriologico inviare il campione al laboratorio di microbiologia	<p>Legnaro (Pd) - Laboratorio parassitologia dott.ssa Gioia Capelli tel. 049-8084292 e-mail: gcapelli@izsvenezie.it</p> <p>dott.ssa Patrizia Danesi tel. 049-8084476 e-mail: pdanesi@izsvenezie.it</p> <p>Treviso - Laboratorio batteriologia speciale dott.ssa Laura Viel tel. 0422-302302 e-mail: lviel@izsvenezie.it</p> <p>Verona - Laboratorio diagnostica clinica e sierologia di piano dott. Nicola Pozzato tel. 045-500285 e-mail: npozzato@izsvenezie.it</p> <p>Pordenone - Laboratorio diagnostica clinica dott.ssa Martina Ustulin tel. 0434-41405 e-mail: mustulin@izsvenezie.it</p> <p>Udine - Laboratorio diagnostica clinica dott.ssa Monia Cocchi tel. 0432-561529 e-mail: mcocchi@izsvenezie.it</p> <p>Bolzano - Laboratorio diagnostica clinica dott.ssa Karin Trevisiol tel. 0471-633062 e-mail: ktrevisiol@izsvenezie.it</p>
	Identificazione ceppi micotici (esame colturale)	Colonia su terreno colturale		Il prima possibile. Per informazioni contattare il laboratorio (tel. 049-8084380)	Chiudere bene con parafilm e refrigerare	Allegare una dettagliata anamnesi e descrizione clinica del paziente	<p>Legnaro (Pd) - Laboratorio parassitologia dott.ssa Gioia Capelli tel. 049-8084292 e-mail: gcapelli@izsvenezie.it</p> <p>dott.ssa Patrizia Danesi tel. 049-8084476 e-mail: pdanesi@izsvenezie.it</p>	

SPECIE	ESAME	CAMPIONE	QTÀ MINIMA	TEMPI DI CONSEGNA	CONSERVAZIONE E TRASPORTO	NOTE	CONSIGLI	Contatti
CANE E GATTO	Ricerca <i>Prototheca</i> (esame colturale)	Urine, tampone rettale, feci, materiale intestinale raccolto in endoscopia, aspirati linfonodali, aspirati da cisti, materiale bioptico		Il prima possibile (altrimenti congelare a -18°C).	Refrigerato entro 2 giorni. In alternativa mantenere congelato a -18°C			<p>Legnaro (Pd) - Laboratorio parassitologia dott.ssa Gioia Capelli tel. 049-8084292 e-mail: gcapelli@izsvenezie.it</p> <p>dott.ssa Patrizia Danesi tel. 049-8084476 e-mail: pdanesi@izsvenezie.it</p> <p>Treviso - Laboratorio batteriologia speciale dott.ssa Laura Viel tel. 0422-302302 e-mail: lviel@izsvenezie.it</p> <p>Udine - Laboratorio diagnostica clinica dott.ssa Monia Cocchi tel. 0432-561529 e-mail: mcocchi@izsvenezie.it</p> <p>Trento - Laboratorio diagnostica clinica e sierologia di piano dott.ssa Debora Dellamaria tel. 0461-822458 e-mail: ddellamaria@izsvenezie.it</p> <p>Bolzano - Laboratorio diagnostica clinica dott.ssa Karin Trevisiol tel. 0471-633062 e-mail: ktrevisiol@izsvenezie.it</p>
CANE	Ricerca <i>Malassezia</i> (esame colturale)	Tampone auricolare o cutaneo		Il prima possibile	Refrigerato a 2-8 °C. Tampone senza terreno di trasporto (addizionato di 1cc di fisiologica per evitarne l'essiccamento)	Allegare una dettagliata anamnesi e descrizione clinica del paziente	Non è possibile effettuare l'esame batteriologico dal tampone inviato per la ricerca micologica (inviare un tampone separato). Se si desidera effettuare l'esame batteriologico inviare il campione al laboratorio di microbiologia	<p>Legnaro (Pd) - Laboratorio parassitologia dott.ssa Gioia Capelli tel. 049-8084292 e-mail: gcapelli@izsvenezie.it</p> <p>dott.ssa Patrizia Danesi tel. 049-8084476 e-mail: pdanesi@izsvenezie.it</p> <p>Treviso - Laboratorio batteriologia speciale dott.ssa Laura Viel tel. 0422-302302 e-mail: lviel@izsvenezie.it</p> <p>Udine - Laboratorio diagnostica clinica dott.ssa Monia Cocchi tel. 0432-561529 e-mail: mcocchi@izsvenezie.it</p> <p>Trento - Laboratorio diagnostica clinica e sierologia di piano dott.ssa Debora Dellamaria tel. 0461-822458 e-mail: ddellamaria@izsvenezie.it</p> <p>Bolzano - Laboratorio diagnostica clinica dott.ssa Karin Trevisiol tel. 0471-633062 e-mail: ktrevisiol@izsvenezie.it</p>

SPECIE	ESAME	CAMPIONE	QTÀ MINIMA	TEMPI DI CONSEGNA	CONSERVAZIONE E TRASPORTO	NOTE	CONSIGLI	Contatti
TUTTE LE SPECIE	Esame citologico	materiale strisciato a fresco al momento del prelievo	2 vetrini		Temperatura ambiente in appositi contenitori portavetrini (se necessario, richiederli al laboratorio)	Indicare la sede, la modalità di campionamento e compilare il modulo di richiesta in tutte le sue parti	Evitare il contatto con vapori di formalina; eseguire più campionamenti dalla stessa lesione e allestire diversi vetrini	Legnaro (Pd) - Laboratorio istopatologia dott.ssa Marta Vascellari tel. 049-8084260/285 e-mail: mvascellari@izsvenezie.it
TUTTE LE SPECIE	Esame citologico dei fluidi	Liquido in K3EDTA e in provetta neutra	Se possibile, 1 ml per provetta	Il prima possibile o al massimo entro 48h	2-8 °C	Indicare la sede, la modalità di campionamento e compilare il modulo di richiesta in tutte le sue parti	Approfondimento sulla citologia dei fluidi: http://goo.gl/9VKFmF	
TUTTE LE SPECIE	Esame immunocitochimico	Vetrini non fissati e non colorati	2 vetrini		Temperatura ambiente in appositi contenitori portavetrini (se necessario, richiederli al laboratorio)	Indicare la sede, la modalità di campionamento e compilare il modulo di richiesta in tutte le sue parti	Evitare il contatto con vapori di formalina; eseguire più campionamenti dalla stessa lesione e allestire diversi vetrini	

SPECIE	ESAME	CAMPIONE	QTÀ MINIMA	TEMPI DI CONSEGNA	CONSERVAZIONE E TRASPORTO	NOTE	CONSIGLI	Contatti
TUTTE LE SPECIE	Esame istologico	Campione bioptico/ chirurgico in formalina tamponata 10%			Temperatura ambiente in appositi contenitori a chiusura. I contenitori possono essere richiesti al laboratorio	Evidenziare i margini chirurgici con coloranti appositi o punti di sutura e specificare la richiesta sull'apposito modulo	Evitare il contatto del campione con le pareti del barattolo; inserire abbondante quantità di formalina; evitare l'uso di contenitori con chiusura a collo di bottiglia	Legnaro (Pd) - Laboratorio istopatologia dott.ssa Marta Vascellari tel. 049-8084260/285 e-mail: mvascellari@izsvenezie.it
TUTTE LE SPECIE	Colorazioni istochimiche	Campione bioptico/ chirurgico in formalina tamponata 10%			Temperatura ambiente	In caso di invio del blocchetto, specificare organo e specie		
TUTTE LE SPECIE	Esame immunoistochimico	Campione bioptico/ chirurgico in formalina tamponata 10% o blocchetto in paraffina			Temperatura ambiente	In caso di invio del blocchetto, specificare organo e specie	L'ipo o l'iperfissazione dei campioni possono determinare artefatti e rendere difficoltosa l'interpretazione (per ulteriori informazioni contattare il laboratorio)	
TUTTE LE SPECIE	Ibridazione in situ	Campione bioptico/ chirurgico in formalina tamponata 10% o blocchetto in paraffina			Temperatura ambiente	In caso di invio del blocchetto, specificare organo e specie	L'ipo o l'iperfissazione dei campioni possono determinare artefatti e rendere difficoltosa l'interpretazione (per ulteriori informazioni contattare il laboratorio)	

SPECIE	ESAME	CAMPIONE	QTÀ MINIMA	TEMPI DI CONSEGNA	CONSERVAZIONE E TRASPORTO	NOTE	CONSIGLI	Contatti
CANE	Determinazione del gruppo sanguigno DEA 1	Sangue in K3EDTA	1 ml	Entro 3 giorni	2-8 °C	Non utilizzare provette con litio-eparina	Approfondimento sui gruppi sanguigni canini: http://goo.gl/q9X2sf	Legnaro (Pd) - U.O. Patologia clinica ed ematologia dott.ssa Annalisa Stefani tel. 049-8084267/365 e-mail: astefani@izsvenezie.it
GATTO	Determinazione del gruppo sanguigno A, B, AB	Sangue in K3EDTA	1 ml	Entro 3 giorni	2-8 °C	Non utilizzare provette con litio-eparina	Approfondimento sui gruppi sanguigni felini: www.izsvpets.it/gruppi-sanguigni-gatto-infografica/	
TUTTE LE SPECIE	Emocromocitometrico con morfologia leucocitaria	Sangue in K3EDTA	1-2 ml	Per l'attendibilità dei risultati si suggerisce la consegna il prima possibile o al massimo entro 24h. Contattare il Laboratorio per tempistiche diverse	2-8 °C	Allegare uno striscio di sangue eseguito a fresco (eseguito al momento del prelievo)	Al fine di ottenere un campione ottimale, nel riempimento della provetta rispettare sempre la proporzione tra anticoagulante e sangue per evitare diluizioni, formazione di coaguli e artefatti. Miscelare delicatamente il campione	
CANE GATTO	Morfologia cellulare	Sangue strisciato a fresco al momento del prelievo (tutorial: http://goo.gl/IXtkdn)	2 vetrini		Temperatura ambiente	Non congelare, non fissare, non colorare	Scrivere a matita nella banda sabbiata	
CANE GATTO	Reticolociti	Sangue in K3EDTA	1-2 ml	Per l'attendibilità dei risultati si suggerisce la consegna il prima possibile o al massimo entro 24h. Contattare il Laboratorio per tempistiche diverse	2-8 °C		Nel riempimento della provetta rispettare sempre la proporzione tra anticoagulante e sangue per evitare diluizioni, formazione di coaguli e artefatti. Miscelare delicatamente il campione	

SPECIE	ESAME	CAMPIONE	QTÀ MINIMA	TEMPI DI CONSEGNA	CONSERVAZIONE E TRASPORTO	NOTE	CONSIGLI	Contatti
CANE	Ricerca anticorpi anti eritrociti (ANTI-RBC)	Sangue in K3EDTA	1 ml	Per l'attendibilità dei risultati si suggerisce la consegna il prima possibile o al massimo entro 24h. Contattare il Laboratorio per tempistiche diverse	2-8 °C			Legnaro (Pd) - U.O. Patologia clinica ed ematologia dott.ssa Annalisa Stefani tel. 049-8084267/365 e-mail: astefani@izsvenezie.it
CANE	Sottopopolazioni linfocitarie: CD3, CD4/CD8, CD21	Sangue in K3EDTA, Aspirato linfonodale	1 ml	Per l'attendibilità dei risultati si suggerisce la consegna entro 8h. Contattare il Laboratorio per tempistiche diverse	Temperatura ambiente	Per l'aspirato linfonodale è possibile richiedere al laboratorio le provette per la raccolta	Nel riempimento della provetta rispettare sempre la proporzione tra anticoagulante e sangue per evitare diluizioni, formazione di coaguli e artefatti. Miscelare delicatamente il campione	

EMATOLOGIA E CHIMICA CLINICA
COAGULAZIONE

SPECIE	ESAME	CAMPIONE	QTÀ MINIMA	TEMPI DI CONSEGNA	CONSERVAZIONE E TRASPORTO	NOTE	CONSIGLI	Contatti
CANE E GATTO	APTT; PT; fibrinogeno	Plasma da Na citrato	1 ml	Consegna immediata del sangue intero refrigerato. In alternativa congelare plasma a -18°C	2-8 °C oppure -18 °C	Centrifugare e separare il plasma subito dopo il prelievo. Utilizzare provette che garantiscano un rapporto tra sangue e anticoagulante di 9:1	Rispettare il rapporto tra anticoagulante e sangue per evitare diluizione o formazione di coaguli	Legnaro (Pd) - U.O. Patologia clinica ed ematologia dott.ssa Annalisa Stefani tel. 049-8084267/365 e-mail: astefani@izsvenezie.it

SPECIE	ESAME	CAMPIONE	QTÀ MINIMA	TEMPI DI CONSEGNA	CONSERVAZIONE E TRASPORTO	NOTE	CONSIGLI	Contatti
TUTTE LE SPECIE	Profili biochimici (singoli parametri e profili)	Siero o plasma da litio eparina	1 ml	Consegna immediata del sangue intero refrigerato; siero o plasma separati e refrigerati possono essere consegnati entro 24-48h. In alternativa congelare siero/plasma	2-8 °C oppure -18 °C	Non utilizzare provette con Na-eparina o K3EDTA		Legnaro (Pd) - U.O. Patologia clinica ed ematologia dott.ssa Annalisa Stefani tel. 049-8084267/365 e-mail: astefani@izsvenezie.it
TUTTE LE SPECIE	Elettroforesi sieroproteica	Siero	0,5 ml	Consegna immediata del sangue intero refrigerato e entro 24-48h per il siero refrigerato. In alternativa congelare siero	2-8 °C oppure -18 °C	Non utilizzare provette con anticoagulante		
TUTTE LE SPECIE	Analisi del versamento (peso specifico, proteine totali, conta dei WBC, esame citologico)	Liquido di versamento in K3EDTA e in provetta neutra	1 ml per provetta	Per l'attendibilità dei risultati si suggerisce la consegna il prima possibile o al massimo entro 24h. Contattare il Laboratorio per tempistiche diverse	2-8 °C	Per la determinazione di altri parametri contattare il Laboratorio		
CANE GATTO	Esame completo delle urine: analisi del sedimento, esame chimico-fisico, peso specifico, proteine urinarie e rapporto PU/CU	Urina	1-5 ml	Per l'attendibilità dei risultati si suggerisce la consegna il prima possibile o al massimo entro 24 ore. Contattare il Laboratorio per tempistiche diverse	2-8 °C	Indicare le modalità di raccolta (minzione spontanea, cateterismo, cistocentesi)		

SPECIE	ESAME	CAMPIONE	QTÀ MINIMA	TEMPI DI CONSEGNA	CONSERVAZIONE E TRASPORTO	NOTE	CONSIGLI	Contatti
CANE	TSH	Siero	0,5 ml	Sangue intero o siero refrigerato entro 24h; in alternativa congelare il siero	2-8 °C oppure -18 °C			Legnaro (Pd) - U.O. Patologia clinica ed ematologia dott.ssa Annalisa Stefani tel. 049-8084267/365 e-mail: astefani@izsvenezie.it
CANE E GATTO	T3 totale	Siero o plasma da litio eparina	1 ml					
CANE E GATTO	T4 totale	Siero o plasma da litio eparina	1 ml					
CANE E GATTO	Insulina	Siero o plasma da litio eparina	1 ml					
CANE E GATTO	Progesterone	Siero o plasma da litio eparina	1 ml	Sangue intero o siero/ plasma refrigerato entro 24h; in alternativa congelare il siero/plasma	2-8 °C oppure -18 °C			
CANE E GATTO	Testosterone	Siero o plasma da litio eparina	1 ml					
CANE E GATTO	Cortisolo e cortisolo pre e post ACTH	Siero o plasma da litio eparina	1 ml					
CANE E GATTO	Rapporto cortisolo urinario/creatinuria (UCCR)	Urina	1 ml		2-8 °C oppure -18 °C	Si consiglia la raccolta di un campione di urina mattutino per 3 giorni consecutivi, da esaminare separatamente		