

ANIMALI DA COMPAGNIA

Esami di laboratorio

EMATOLOGIA E CHIMICA CLINICA

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 sabbata	
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		