

MATERIALI CONSIGLIATI PER ESAMI



CDV -CENTRO DIAGNOSTICO VETERINARIO
Via Oslavia 18 – 20134 Milano MI
Tel : **02 2152245** – Mail: info@cdvlab.it

ESAME	MATERIALE CONSIGLIATO	ALTRO	INTERFERENZE SIGNIFICATIVE
AC.BILIARI	SI		Emolisi Lipemia
AC.URICO	SI – P epa		Edta, Emolisi, Lipemia, Ittero
ACTH	P.edta		Plasma non separato, non refrigerato, provetta in vetro
ADENOVIRUS cane Ac	SI - P		
ADENOVIRUS cavallo DNA PCR		Tampone corneale, Tampone congiuntivale	
AGP	SI - P	Versamento	
ALBUMINA	SI - P		Emolisi, Ittero, Lipemia
ALLERGENI	SI - P epa		
ALT	SI - P		Emolisi
AMILASI	SI - P		Amilasi salivare
AMMONIACA	P epa		Prelievo del sangue in contenitori prerrefrigerati, da richiudere e centrifugare immediatamente ; inviare il plasma congelato! Determinazione da effettuare a digiuno (da 12 ore)!
ANA TEST	SI		Terapia con cortisonici
ANEMIA INFETTIVA Equina Ac	SI - P		
ARTERITE Equina Ac	SI - P		
ARTEWRITE Equina DNA PCR		seme, tampone vaginale, sangue intero, muco nasofaringeo o congiuntivale, feti abortito, placenta , biopsia linfonodi, milza, polmone)	
AST	SI - P		Emolisi
BABESIA Spp. microscopia	SN edta	Striscio sangue periferico in monostrato	

MATERIALI CONSIGLIATI PER ESAMI



CDV -CENTRO DIAGNOSTICO VETERINARIO
Via Oslavia 18 – 20134 Milano MI
Tel : **02 2152245** – Mail: info@cdvlab.it

ESAME	MATERIALE CONSIGLIATO	ALTRO	INTERFERENZE SIGNIFICATIVE
BABESIA Spp. Ac IF	SI - P		
BABESIA Spp. DNA PCR	SN edta		
BARTONELLA Spp. DNA PCR	SN edta	puntato linfonodale, tampone congiuntivale	
BATTERIOLOGICO		Materiale biologico vario a mezzo Tampone / contenitore sterile	Contaminazione In corso di terapia antibiotica
BILIRUBINA	SI - P		Emolisi, Lipemia, Luce
BORRELIA Spp. Ac	SI - P		
BORRELIA Spp. DNA PCR		Liquor, liq. Sinoviale, biopsia articolare, biopsia cutanea, zecca	
BROMURO	SI – P epa		
CALCIO	SI – P epa	Urina	Edta , Citrato,
CALCOLO		In soluz. fisiologica	
CALICIVIRUS felino Ac	SI - P		
CALICIVIRUS felino DNA PCR	SN edta	tampone nasale, faringeo, oculare sangue intero in fase acuta	
CITOLOGICO		Striscio su vetrino Versamenti/liquidi in Edta	Esame Versamenti : possibile lisi cellulare .Inviare il materiale refrigerato e allestire prima possibile uno striscio cellulare del sedimento (centrifugare a 1500/giri min. per 3 - 5 minuti).
CITOFLUORIMETRIA		Linfonodi ,midollo, materiale biologico vario : sangue in Edta , aspirati in apposito tampone liquido	Terapia con cortisonici Materiale non fresco (> 36 ore)
CLORO	SI - P		Emolisi
CHLAMYDOPHILA Ac	SI - P		
CHLAMYDOPHILA DNA PCR		Feci, tampone cloacale, tampone congiuntivale	
CIMURRO Ac	SI - P		

MATERIALI CONSIGLIATI PER ESAMI



CDV -CENTRO DIAGNOSTICO VETERINARIO
Via Oslavia 18 – 20134 Milano MI
Tel : **02 2152245** – Mail: info@cdvlab.it

ESAME	MATERIALE CONSIGLIATO	ALTRO	INTERFERENZE SIGNIFICATIVE
CIMURRO Ag		Tampone congiuntivale / nasale	
CIMURRO DNA PCR	SN edta	tampone congiuntivale , liquor, tampone rettale, secreto nasale	
COLESTEROLO	SI - P		Emolisi +/-
COOMB'S Test	SN edta		
CORTISOLO	SI		Emolisi , terapia con Prednisolone (cross reattività), terapia con glucocorticoidi ad azione soppressiva sull'asse ipofisi-surrene (ex desametazone, triamcinolone, metil prednisolone) Ittero
CREATININA	SI - P		Ittero
CK	SI - P		Emolisi +/-
DIGOSSINA	SI - P		
ECTOPARASSITI		Raschiato cutaneo, biopsie cutanee	
EHRlichIAE (Fam. <i>Anaplasmat</i> aceae , Fam. <i>Rickettsi</i> aceae) microscopia	SN edta Buffy Coat	Striscio sangue periferico in monostrato	
EHRlichIAE (Fam. <i>Anaplasmat</i> aceae , Fam. <i>Rickettsi</i> aceae) Ac	SI - P		
EHRlichIAE (Fam. <i>Anaplasmat</i> aceae , Fam. <i>Rickettsi</i> aceae) DNA PCR	SN edta	Milza, Midollo, Liquor, Sinovia	
ENCEFALITE da Puntura di Zecche (TBE) Ac	SI - P		
ENCEFALITE da Puntura di Zecche (TBE) DNA PCR		Liquor	
Encephalitozoon Cuniculi Ac IF	SI - P		
ELETTROFORESI	SI		Emolisi (l'emoglobina migra nelle α e β globuline.), plasma (il fibrinogeno migra nelle β e γ globuline)
EMOCOLTURA	SN edta	In apposita bottiglia (minimo 1 ml)	Terapia antibiotica in corso
EMOCROMO	SN edta	SN epa	

MATERIALI CONSIGLIATI PER ESAMI



CDV -CENTRO DIAGNOSTICO VETERINARIO
Via Oslavia 18 – 20134 Milano MI
Tel : **02 2152245** – Mail: info@cdvlab.it

ESAME	MATERIALE CONSIGLIATO	ALTRO	INTERFERENZE SIGNIFICATIVE
EMOCROMO Rettili/Uccelli	SN epa	Striscio	Gli eritrociti e le piastrine di uccelli e rettili sono nucleati. Per questo motivo non è possibile eseguire un conteggio cellulare strumentale automatico. Sangue in EDTA : possibile lisi degli eritrociti
EMOGASANALISI	SN edta	Prelievo arterioso	
EMOPARASSITI	SN edta	Striscio periferico + sangue intero per Buffy Coat	
ENDOPARASSITI	F		
ESTRADIOLO	SI - P		Emolisi
ESTRONE Solfato	SI - P epa		Emolisi
FARMACI (doping)	SI - P	20 ml plasma/siero 50 ml urina	
FATTORE di Von -Willebrand (Ag VWF) (solo cane)	P cit		
FECI chimico-fisico	F		
FELV Ag	SI - P		Primi 4 giorni dall'infezione : test negativo
FELV DNA PCR	SN edta	Midollo (replicazione midollare solo dopo 14-28 gg dall'infezione)	
FENOBARBITAL	SI - P		
FERRO	SI - P epa		Edta, Citrato, Emolisi Lipemia
FIV Ac	SI - P		Se acuta test + solo dopo 2 settimane dall'infezione. Alcuni animali in fase cronica sono Ac negativi per immunodepressione
FIV DNA PCR	SN edta	Midollo, Liquor, tampone congiuntivale o boccale	
FIBRINOGENO	P cit		
FILARIA cane/gatto Ag (solo Dirofilaria Immitis adulto)	SI - P		
FILARIA KNOTT o PCR (ricerca e tipizzazione microfilarie cane)	SN edta - SN cit		
FIP (FcoV) Ac	SI - P		

MATERIALI CONSIGLIATI PER ESAMI



CDV -CENTRO DIAGNOSTICO VETERINARIO
Via Oslavia 18 – 20134 Milano MI
Tel : **02 2152245** – Mail: info@cdvlab.it

ESAME	MATERIALE CONSIGLIATO	ALTRO	INTERFERENZE SIGNIFICATIVE
FIP (Fcov) PCR	SN edta	Versamenti cavitari, liquor, feci/tampone rettale	
FOLATI	SI – P epa		Emolisi
FOSFATASI Alc. (ALP)	SI – P epa	Età dipendente : > fino a 2,5 volte sotto l'anno di età.	Emolisi, Edta, Citrato
FOSFORO	SI – P epa		Emolisi, Edta, Citrato
FRAZIONI DI ESCREZIONE DEGLI ELETTROLITI (FE) (cavallo)	SI – P + U		
FRUTTOSAMINA	SI - P		Emolisi, Ittero, Disproteidemia
GGT	SI - P		Emolisi
GIARDIA Ag	F		Feci non fresche (> 24 h)
GLDH	SI - P		Emolisi Lipemia
GLUCOSIO	SI - P	Sangue intero con Fluoruro di Sodio (NaF)	Emolisi, Lipemia < se campione non separato entro 15 minuti < 7% / h in sangue intero
GRUPPO SANGUIGNO	SN edta - SN epa		
HERPES Cane (CHV) Ac	SI - P		
HERPES Cane (CHV) DNA PCR		tessuto epatico, polmonare, renale, splenico Infezioni genitali: tampone vaginale , materiale abortivo, tampone nasale, congiuntivale e faringeo	
HERPES Gatto (FHV) Ac	SI - P		
HERPES Gatto (FHV) DNA PCR		tampone nasale, congiuntivale e faringeo	
Herpes Cv (EHV1-4) Ac	SI - P		

MATERIALI CONSIGLIATI PER ESAMI



CDV -CENTRO DIAGNOSTICO VETERINARIO
Via Oslavia 18 – 20134 Milano MI
Tel : **02 2152245** – Mail: info@cdvlab.it

ESAME	MATERIALE CONSIGLIATO	ALTRO	INTERFERENZE SIGNIFICATIVE
Herpes Cv (EHV 1,2, 4, 5) DNA PCR	SN edta	Secrezione nasale/ congiuntivale, liq, liquido amniotico, materiale abortito, EHV2 e 5 solo nasale/congiuntivale	
IMMUNOISTOCHEMICA		Tessuto o biopsia in formalina 10%	
INFLUENZA VIRALE Equina Ac	SI - P		
INFLUENZA VIRALE Equina DNA PCR		Tampone nasale, lavaggio tracheale	
IgG Puledro	SI - P		
INSULINA	SI – P epa		Emolisi, Lipemia, Ittero
ISTOLOGICO		Tessuto o biopsia in formalina 10%	
LATTATO	P epa	Plasma da Fluoruro di Sodio (NaF)	Siero, > se plasma non separato entro 15 minuti
LDH	SI – P epa		Emolisi, Edta, Congelamento
LEISHMANIA Ac	SI - P		
LEISHMANIA DNA PCR	SN edta	Urina, liquido sinoviale, tampone cong/nasale, midollo, linfonodo, biopsia cutanea	
LEPTOSPIRA sp. Ac	SI - P		
LEPTOSPIRA sp. DNA PCR	SN edta	Urina, Liquor	
LIPASI	SI – P epa		
LIPASI (cPI, fPI)	SI – P epa		
MAGNESIO	SI – P epa		Edta , Citrato, Emolisi + (falso aumento)
MICOLOGICO (per Dermatofiti o Aspergillus Spp.)		Materiale biologico vario a mezzo Tampone / contenitore sterile a temperatura ambiente	
MYCOPLASMA Spp. microscopia		Striscio senza Edta	
MYCOPLASMA Spp. DNA PCR	SN edta	sangue intero (per Mycoplasmi emotropi) tampone oculare, nasale, genitale	

MATERIALI CONSIGLIATI PER ESAMI



CDV -CENTRO DIAGNOSTICO VETERINARIO
Via Oslavia 18 – 20134 Milano MI
Tel : **02 2152245** – Mail: info@cdvlab.it

ESAME	MATERIALE CONSIGLIATO	ALTRO	INTERFERENZE SIGNIFICATIVE
NEOSPORA C. Ac IF	SI - P	Esame microscopico diretto dei materiali infestati : feci, urine, sangue raschiato cute, peli ecc.	
PARVOVIRUS CPV (Canine Parvovirus) FPV (Feline Parvovirus) Ag	F		
PARVOVIRUS CPV (Canine Parvovirus) FPV (Feline Parvovirus) DNA PCR	F		
PARVOVIRUS CPV (Canine Parvovirus) FPV (Feline Parvovirus) Ac	SI - P		
POTASSIO	SI – P epa		Edta, Emolisi
PROGESTERONE	SI – P epa		Emolisi , Lipemia
PROTEINA C Reattiva	SI		
PROTEINE	SI - P		Emolisi Lipemia, Ittero
PT	P cit	Rapporto 1:9 (NaC:sg)	Plasma non separato
PTT	P cit	Rapporto 1:9 (NaC:sg)	Plasma non separato
RAPPORTO PU/CU	U		Significativa se sedimento non attivo. Se presenza di infiammazione la proteinuria può provenire dal sistema escretore e/o dai batteri presenti. Microematuria : non influenza la misura della proteinuria tramite il PU/CU.
RECETTORI Acetilcolina	SI - P		
RETICOLOCITI	SN edta		
RHEUMATest	SI - P		
Rhodococcus Equi DNA PCR	SN edta	Bal, Tracheal Wash, Liq.sinoviale, feci	
ROTAVIRUS Ag	F		
SANGUE Occulto Feci	F		Dieta carnea NON sospesa 3 gg prima
SDH	SI – P epa		Refrigerata < 3,5%/ di Se non refrigerata < ¼ /di
SDS URINARIA	U		
SODIO	SI - P epa		Edta , Citrato

MATERIALI CONSIGLIATI PER ESAMI



CDV -CENTRO DIAGNOSTICO VETERINARIO
Via Oslavia 18 – 20134 Milano MI
Tel : **02 2152245** – Mail: info@cdvlab.it

ESAME	MATERIALE CONSIGLIATO	ALTRO	INTERFERENZE SIGNIFICATIVE
TAYLORELLA Equigenitalis CEM (Contagious equine metritis)		tampone cervice e utero o dalla fossa clitoridea	
TEST GENETICI	SN Edta		
TESTOSTERONE	SI - P		
TLI	SI - P	La terapia con enzimi pancreatici non interferisce perché non contiene il tripsina canina	Emolisi , pasto (meglio digiuno da 6-12 h)
TOXOPLASMA G. microscopia	F		Solo nel gatto
TOXOPLASMA G. Ag	F		Solo nel gatto
TOXOPLASMA G. DNA PCR	SN Edta	liquor tampone vaginale, placenta, feto ,lavaggio bronchiale , umore acqueo , feci	
TOXOPLASMA G. Ac	SI - P	Importante presenza di IgM o sieroconversione a 21 gg	Emolisi
TRIGLICERIDI	SI - P		Lipemia, Emolisi, Ittero
TROPONINA CARDIACA (cTnT)	SI - P		
T4	SI - P		Emolisi
T4 free	SI - P		Emolisi
TSH	SI – P epa		Emolisi
UREA	SI - P		Emolisi
URINA ch-fis-sedimento	U		Se esame ritardato la degradazione batterica dell'urea in ammoniaca altera il PH (>)
VITAMINA B12	SI – P epa		Emolisi
VITAMINA E	SI - P		
WEST NILE FEVER Equina Ac	SI - P		
WEST NILE FEVER Equina DNA PCR	SN edta	encefalo, midollo allungato, midollo spinale, liquido cefalorachidiano	

**MATERIALI CONSIGLIATI
PER ESAMI**



CDV -CENTRO DIAGNOSTICO VETERINARIO
Via Oslavia 18 – 20134 Milano MI
Tel : **02 2152245** – Mail: info@cdvlab.it

Siamo a Vostra disposizione per qualsiasi informazioni desideriate,
potete contattarci al tel.: 02 2152245 o Mail: info@cdvlab.it

Visitate il ns. sito : www.cdvlab.it

