



UNIVERSITA' DI PISA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE

Procedura 2 - Allegato 5a
Tariffario del servizio di Patologia Clinica Veterinaria
Edizione 14

Pag. 1 di 8

Dipartimento di Scienze Veterinarie - Servizio di Patologia Clinica Veterinaria

LABORATORIO CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY PER LE ATTIVITÀ DI ANALISI PER CONTO TERZI

Tariffario analisi certificate

Profili

(per le metodiche vedere le singole analisi)

Profilo	Analisi incluse	Matrice	Prezzo
Profilo 1	Emocromo, GLU, BUN, Crea, ALT, GGT, Prot.Tot., ALB	Sangue in EDTA (1 cc) + Siero (1cc)	35,00 €
Profilo 2 Cane	Emogramma, GLU, BUN, Crea, COL, ALKP, ALT, GGT, BIT, ALB, Prot.Tot., CRP, PT, aPTT, Fib	Sangue in EDTA (1 cc) + Siero (2cc) + Plasma con citrato di sodio (0,5cc)	60,00 €
Profilo 2 Gatto	Emogramma, GLU, BUN, Crea, COL, P, ALP, ALT, GGT, BIT, ALB, Prot.Tot., CRP, PT, aPTT, Fib, SAA		65,00 €
Profilo 3 Cane	Emogramma, Elettroforesi, PT, aPTT, Fib, D-D, AT3, Alb, Prot.Tot., Na, K, Cl, Mg, TCO ₂ , Ca, P, Fe, BUN, Crea, BIT, GLU, COL, TRI, ALT, AST, ALP, GGT, CK, LDH, LIP, AMI, FRU, CRP, VES	Sangue in EDTA (1 cc) + Sangue senza anticoagulante (8 cc) + Sangue con citrato di sodio (2,5 cc)	125,00 €
Profilo 3 Gatto	Emogramma, Elettroforesi, PT, aPTT, Fib, Alb, Prot.Tot., Na, K, Cl, Mg, TCO ₂ , Ca, P, Fe, BUN, Crea, BIT, GLU, COL, TRI, ALT, AST, ALP, GGT, CK, LDH, FRU, SAA, VES		125,00 €



UNIVERSITA' DI PISA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE

Procedura 2 - Allegato 5a
Tariffario del servizio di Patologia Clinica Veterinaria
Edizione 14

Pag. 2 di 8

Profilo	Analisi incluse	Matrice	Prezzo
Profilo Cavallo	Emogramma, Prot.Tot., ALB, BIT, BID, BUN, Crea, AST, GGT, CK, Fib, GLDH	Sangue in EDTA (1 cc) + Sangue senza anticoagulante (5 cc) + Sangue con citrato di sodio (1 cc)	50,00 €
Profilo Ricovero Cavallo	Emocromo, SAA	Sangue in EDTA (1 cc) + Sangue senza anticoagulante (2,5 cc)	30,00 €
Profilo 4	Emogramma, GLU, BUN, Crea, COL, ALT, ALP, GGT, BIT, ALB, Prot.Tot., Ca, P, Na, K, Cl, TCO ₂	Sangue in EDTA (1 cc) + Sangue senza anticoagulante (3 cc)	70,00 €
Profilo Anestesia Cane	Emogramma, GLU, BUN, Crea, COL, ALP, ALT, GGT, BIT, ALB, Prot.Tot., CRP, PT, aPTT, Fib, AT3, Troponina	Sangue in EDTA (1 cc) + Sangue senza anticoagulante (3 cc) + Sangue con citrato di sodio (2,5 cc)	100,00 €
Profilo Anestesia Gatto	Emogramma, GLU, BUN, Crea, COL, ALP, ALT, GGT, BIT, ALB, Prot.Tot., P, PT, aPTT, Fib, SAA, Troponina		95,00 €
Profilo Ricovero Cane	Emocromo, Prot.Tot., ALB, VES, CRP	Sangue in EDTA (1 cc) + Sangue senza anticoagulante (3 cc)	35,00 €
Profilo Ricovero Gatto	Emocromo, Prot.Tot., ALB, VES, SAA		35,00 €
Profilo Cardio Cane	Emogramma, GLU, BUN, Crea, COL, ALT, ALP, BIT, ALB, Prot.Tot., Ca, P, Na, K, Cl, Mg, TCO ₂ , CRP, Troponina		90,00 €
Profilo Cardio Gatto	Emogramma, GLU, BUN, Crea, COL, ALT, ALP, GGT, BIT, ALB, Prot.Tot., Ca, P, Na, K, Cl, Mg, TCO ₂ , tT4	Sangue in EDTA (1 cc) + Sangue senza anticoagulante (5 cc)	90,00 €
Profilo Cardio Controllo	BUN, Crea, P, ALB, Prot.Tot., Na, K, Cl, Mg, TCO ₂		35,00 €
Profilo Entero Base Cane	Emogramma, COL, ALT, ALKP, GGT, BUN, Crea, BIT, ALB, Prot.Tot., GLU, P, Mg, Fe, Na, K, Cl, TCO ₂ , CRP, LIP, Trig		75,00 €
Profilo Entero Base Gatto	Emogramma, COL, ALT, ALKP, GGT, BUN, Crea, BIT, ALB, Prot.Tot., GLU, P, Mg, Fe, Na, K, Cl, TCO ₂ , SAA, Elettroforesi	Sangue in EDTA (1,5 cc) + Sangue senza anticoagulante (8 cc)	75,00 €
Profilo Entero Cane	Emogramma, Col, Trig, ALT, ALKP, GGT, AST, BUN, Crea, BIT, ALB, Prot.Tot., GLU, P, Mg, Fe, Na, K, Cl, TCO ₂ , CRP, LIP, Cortisolo urinario, Folati e B12		140,00 €



UNIVERSITA' DI PISA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE

Procedura 2 - Allegato 5a
Tariffario del servizio di Patologia Clinica Veterinaria
Edizione 14

Pag. 3 di 8

Profilo	Analisi incluse	Matrice	Prezzo
Profilo Entero Gatto	Emogramma, Col, ALT, ALP, GGT, BUN, Crea, BIT, ALB, Prot.Tot., GLU, P, Mg, Fe, Na, K, Cl, TCO ₂ , Elettroforesi, SAA, tT4, Folati e B12	Sangue in EDTA (1,5 cc) + Sangue senza anticoagulante (8 cc)	130,00 €
Profilo Entero Controllo	Emogramma, Prot.Tot., ALB, COL, Fe, ALT, AST, GGT, Na, K, Cl, TCO ₂	Sangue in EDTA (1 cc) + Sangue senza anticoagulante (8 cc)	50,00 €
Profilo Nefro Cane	Emogramma, ALB, Prot.Tot., Na, K, Cl, Ca ⁺⁺ , Mg, TCO ₂ , Ca, P, Fe, BUN, Crea, BIT, GLU, COL, TRI, ALT, AST, ALP, GGT, SDMA, Cortisolo, CRP		120,00 €
Profilo Nefro Gatto	Emogramma, ALB, Prot.Tot., Na, K, Cl, Ca ⁺⁺ , Mg, TCO ₂ , Ca, P, Fe, BUN, Crea, BIT, GLU, COL, TRI, ALT, AST, ALP, GGT, SDMA, tT4, SAA		120,00 €
Profilo Nefro Controllo	Emogramma, BUN, Crea, Ca, P, Na, K, Cl, Ca ⁺⁺ , Mg, TCO ₂ , ALB, Prot.Tot., GLU, Fe, BIT, SDMA	Sangue in EDTA (1 cc) + Sangue senza anticoagulante (5 cc)	70,00 €
Profilo Ruminanti	Emogramma, Prot.Tot., ALB, BIT, BID, BUN, Crea, AST, GGT, GLU, CK		55,00 €
Profilo Ruminanti Lattazione	Emogramma, Prot.Tot., ALB, BIT, BID, BUN, Crea, AST, GGT, GLU, CK, Na, K, Cl, TCO ₂		60,00 €
Profilo Ruminanti Metabolico	GLU, BUN, Crea, AST, GGT, CK, Prot.Tot., BIT, BID, ALB, Na, K, Cl, Ca, P, Mg		45,00 €



Ematologia

Tipo di analisi	Metodica	Matrice	Prezzo
Emocromo	Contaglobuli laser/impedenza	Sangue in EDTA (1 cc)	12,00 €
Emogramma completo			25,00 €
Fibrinogeno (Fib)	Coagulometria	Plasma con citrato di sodio 3,8% (1:9) (provetta da 1 o 2,5 cc)	7,00 €
Tempo di Protrombina (PT)			7,00 €
Tempo di Tromboplastina Parziale (aPTT)			7,00 €
D-Dimero (D-D)			15,00 €
Antitrombina III (AT III)			15,00 €
Profilo coagulativo cane (PT, aPTT, Fib, D-D, AT III)			50,00 €
Profilo coagulativo gatto (PT, aPTT, Fib, AT III)			40,00 €
Profilo coagulativo cavallo (PT, aPTT, Fib, D-D)			40,00 €
Velocità di Eritrosedimentazione (VES)	Incubatore automatico	Sangue in EDTA (1 cc)	5,00 €

Immunoematologia

Tipo di analisi	Metodica	Matrice	Prezzo
Determinazione gruppo sanguigno cane	Immunocromatografia	Sangue in EDTA (0,5 cc)	25,00 €
Determinazione gruppo sanguigno gatto			25,00 €
Prove crociate di emocompatibilità	Immunologia automatizzata		30,00 €

Metaboliti

Tipo di analisi	Metodica	Matrice	Prezzo
Bilirubina Diretta (BID)	Spettrofotometria	Siero (1 cc)	4,00 €
Bilirubina Totale (BIT)			4,00 €
Colesterolo Totale (COL)			4,00 €
Creatinina (Crea)			4,00 €
Fruttosamina (Frut)			8,00 €
Glicemia (GLU)			4,00 €



UNIVERSITA' DI PISA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE

Procedura 2 - Allegato 5a
**Tariffario del servizio di
Patologia Clinica Veterinaria**

Edizione 14

Pag. 5 di 8

Tipo di analisi	Metodica	Matrice	Prezzo
Trigliceridi (Trig)	Spettrofotometria	Siero (1 cc)	4,00 €
Urea (BUN)			4,00 €
Acidi biliari			16,00 €
Acidi biliari sierici pre- e post-prandiali			30,00 €
MetilArginina Simmetrica Sierica (SDMA)	Immunoturbidimetrica		25,00 €

Enzimi

Tipo di analisi	Metodica	Matrice	Prezzo
Amilasi (Amil)	Spettrofotometria	Siero (1 cc)	4,00 €
Creatin-chinasi (CK-CPK)			4,00 €
Fosfatasi Alcalina Totale (ALKP)			4,00 €
Lattato Deidrogenasi (LDH)			4,00 €
Glutammato deidrogenasi (GLDH)			5,00 €
Gamma Glutamil-Transferasi (GGT)			4,00 €
Aspartato Amino-Transferasi (GOT/AST)			4,00 €
Alanina Amino-Transferasi (GPT/ALT)			4,00 €
Lipasi DGGR			12,00 €

Proteine

Tipo di analisi	Metodica	Matrice	Prezzo
Albumina	Spettrofotometria	Siero (1 cc)	4,00 €
Siero-elettroforesi (inclusa Concentrazione Proteine Totali)	Elettroforesi capillare		25,00 €
Proteine Totali	Spettrofotometria		4,00 €
Proteina C Reattiva (CRP)	Immunoturbidimetrica		7,00 €
S-amiloide (SAA)			15,00 €



UNIVERSITA' DI PISA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE

Procedura 2 - Allegato 5a
**Tariffario del servizio di
Patologia Clinica Veterinaria**

Edizione 14

Pag. 6 di 8

Elettroliti

Tipo di analisi	Metodica	Matrice	Prezzo
Calcio (Ca)	Spettrofotometria	Siero (1 cc)	4,00 €
Ferro (Fe)			4,00 €
Fosforo (P)			4,00 €
Magnesio (Mg)			4,00 €
Calcio ionizzato (Ca ⁺⁺)	Analizzatore a elettrodi selettivi		8,00 €
Elettroliti sierici (Na, K, Cl, TCO ₂)			20,00 €

Immunofluorimetria

Tipo di analisi	Metodica	Matrice	Prezzo
Troponina	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	Siero (1,5 cc)	30,00 €
Cortisolo singola determinazione			27,00 €
Cortisolo basale e dopo stimolo/soppressione 2 saggi			52,00 €
Progesterone			30,00 €
Ormone tiroideo totale (tT4)			30,00 €
Folati e Vitamina B12 cane e gatto			42,00 €
Ormone tiroideo libero e tireotropo cane (tT4 + cTSH)			85,00 €
Ormone tiroideo totale e tireotropo cane (tT4 + cTSH)			85,00 €
Ormone tireotropo cane (cTSH)			50,00 €
Ormone tiroideo libero (tT4)			32,00 €

Test rapidi

Tipo di analisi	Metodica	Matrice	Prezzo
Screening vaccinale (cimurro, epatite parvovirosi)	Immunocromatografia	Sangue con eparina o EDTA o siero (0,5 cc)	70,00 €
Filaria occulta cane			25,00 €
Angiodetect			25,00 €
Leishmaniosi			25,00 €



UNIVERSITA' DI PISA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE

Procedura 2 - Allegato 5a
**Tariffario del servizio di
Patologia Clinica Veterinaria**

Edizione 14

Pag. 7 di 8

Tipo di analisi	Metodica	Matrice	Prezzo
Leishmaniosi	ELISA su piastra	Siero (0,5 cc)	25,00 €
Lipasi pancreatica canina (cPLI)	Snap® ELISA	Sangue con eparina o EDTA o siero (0,5 cc)	25,00 €
Lipasi pancreatica gatto (fPL)			25,00 €
FIV-FELV			25,00 €
Leptospirosi			25,00 €
4DX test Filaria, Ehrilichia, Borrelia, Anaplasma			25,00 €
Feline proBNP			25,00 €

Esami urinari

Tipo di analisi	Metodica	Matrice	Prezzo
Esame urine completo con sedimento	Refrattometria + Microscopia	Urine (5 cc)	15,00 €
Esame urine completo senza sedimento	Refrattometria + Spettrofotometria		10,00 €
Profilo urinario (esame urine completo, sedimento, PU/CU)	Spettrofotometria + Refrattometria + Microscopia		25,00 €

Esami coprologici

Tipo di analisi	Metodica	Matrice	Prezzo
Esame parassitologico feci	Flottazione	Feci (circa 20 g in apposito contenitore)	12,00 €
Esame parassitologico McMaster (cavallo)	Miniflotac		20,00 €
Ricerca Giardia	Snap® ELISA		25,00 €
Test Parvovirus	Immunocromatografia		25,00 €

Citologia

Tipo di analisi	Metodica	Matrice	Prezzo
Valutazione citopatologica midollo osseo	Microscopia ottica	Preparati citologici su vetrino	50,00 €
Valutazione citopatologica (<4 vetrini)			35,00 €
Valutazione citopatologica (>4 vetrini/>2 organi)			45,00 €
Valutazione versamenti cavitari/liquor/BAL			50,00 €



UNIVERSITA' DI PISA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE

Procedura 2 - Allegato 5a
**Tariffario del servizio di
Patologia Clinica Veterinaria**

Edizione 14

Pag. 8 di 8

ISTRUZIONI PER LA CONSEGNA DEI CAMPIONI

I campioni devono essere consegnati o inviati con provette e nelle quantità adatte alle analisi richieste. Il personale del laboratorio è a disposizione dei clienti per illustrare le corrette metodologie per la raccolta di campioni biologici idonei ed eventualmente fornire contenitori adatti.

Non potranno essere processati campioni che si presentino eccessivamente lipemici o emolitici o con evidenti segni di errata conservazione.

Inviare i prelievi per posta tramite corriere o posta celere a:

Dipartimento di Scienze Veterinarie

Laboratorio di Patologia Clinica Veterinaria

Via Livornese, lato monte - 56122, San Piero a Grado (Pisa)

L'eventuale quantità residua del campione inviato sarà conservata in laboratorio fino alla conclusione delle analisi. Per i campioni di siero, la quota eventualmente rimasta sarà conservata in congelatore per un anno dalla conclusione delle analisi.

Per i campioni pervenuti entro le ore 11:00 il risultato delle analisi (non validato) verrà emesso entro le ore 14:00. Per i campioni pervenuti dopo le ore 11:00 il risultato delle analisi (non validato) verrà emesso entro le ore 16:30. La validazione dei risultati delle analisi viene di norma eseguita entro le 72 ore lavorative successive alla lavorazione del campione.

I referti degli utenti dell'ODV vengono consegnati o inviati ai proprietari dai medici referenti.

Per qualsiasi informazione relativa a preparazione del campione, metodiche utilizzate, intervalli di riferimento e modalità di refertazione è possibile rivolgersi al laboratorio:

- telefonando al numero 050.2210129-130
- scrivendo all'indirizzo email labpatologiaclinica@vet.unipi.it

ISTRUZIONI PER IL PAGAMENTO

Tutti i prezzi indicati nel presente listino sono vevoli per l'anno in corso e sono comprensivi di IVA e ENPAV. Il pagamento dovrà avvenire direttamente tramite carta o contanti presso l'ufficio contabile del Dipartimento di Scienze Veterinarie o, in alternativa, attraverso il sistema elettronico PagoPA, tramite l'avviso di pagamento rilasciato dal Dipartimento di Scienze Veterinarie.