



CARTA DEI SERVIZI 2020



Direttore Sanitario Dr. Ernesto Pappalardo DVM

Diploma di Specializzazione in Malattie Infettive, profilassi e pol. vet.

DVM LAB
Laboratorio di Analisi Veterinarie
Via Divisione Acqui, 137/c
41122 Modena
Tel +39 059374303
Cel +39 3206349544
email info@dvm lab.it
sito web www.dvm lab.it



DVM LAB Laboratorio di Analisi Veterinarie

Autorizzazione Sanitaria nr. 2044/2016 rilasciata dal Comune di Modena

ORARI LABORATORIO: Lunedì – Venerdì 9 – 13.30

Sabato 9.30 – 13.00 (su richiesta)

ORARI CONFERIMENTO CAMPIONI: i campioni possono essere conferiti durante tutto l'orario di apertura del laboratorio. I campioni sono accettati nel giorno stesso del loro arrivo se pervenuti entro le ore 13, in caso contrario il giorno lavorativo successivo al loro arrivo.

IMPORTANTE: la refertazione in giornata (ove indicato) è possibile solo per i campioni conferiti entro le ore 11.00 (eccetto il sabato).

COME SPEDIRE I CAMPIONI

con corriere convenzionato SDA Express Courier al costo di € 9,50 (peso pacco < 2kg SERVIZIO EXTRALARGE)

Come prenotare ritiro:

- sito web SDA: **STRUMENTI ON LINE** → **PRENOTA UN RITIRO** (compilare i campi delle maschere. **ATTENZIONE:** inserire il codice cliente 000000984590 nella maschera del destinatario.)
- conferimento diretto al laboratorio.
- ritiro da parte del laboratorio: solo per distretto urbano di Modena (previa prenotazione telefonica/mail e appuntamento) con un contributo di € 5,00.

**ATTENZIONE NON SI EFFETTUANO RITIRI URGENTI
E NON PREVENTIVAMENTE PRENOTATI.**

DVM LAB
Laboratorio di Analisi Veterinarie
Via Divisione Acqui, 137/c
41122 Modena
Tel +39 059374303
Cel +39 3206349544
email info@dvmlab.it
sito web www.dvmlab.it



CONFEZIONAMENTO DEI CAMPIONI:

- **Identificare sempre il campione (anche i vetrini, a matita, sulla banda sabbiata).** Non è necessario identificare i contenitori (porta provette, porta vetrini)
- utilizzare provette idonee al trasporto con tappo che ne garantisca la tenuta (es: tappo a vite), evitare l'uso di parafilm, cerotto o nastro adesivo per chiudere le provette. Evitare di spedire siringhe.
- proteggere i campioni da urti accidentali, riporre i vetrini nei porta vetrini.
- i campioni vanno riposti nella busta "biohazard" a doppia tasca, le provette vanno riposte nella tasca sigillante, in quella esterna vanno riposti i moduli di richiesta esami debitamente compilati, firmati e timbrati; la busta va successivamente riposta nella scatola di spedizione con panno assorbente e ghiaccio.
- evitare di esporre i vetrini ai vapori della formalina; non inviare insieme campioni citologici e istologici.
- usare barattoli idonei per la spedizione dei campioni istologici, perdite di materiale in fase di spedizione con corriere saranno gestite secondo il regolamento dello stesso. Eventuali sanzioni saranno a carico della persona inviante.
- **Inviare i campioni il prima possibile, prolungarne la conservazione può essere causa di alterazioni preanalitiche!!!**

CONDIZIONI GENERALI:

Si consiglia di leggere le presenti condizioni generali prima di inviare campioni.

Il laboratorio di analisi veterinarie DVM LAB declina ogni responsabilità per danni accidentali occorsi durante il trasporto. I tempi di refertazione (tempi medi) riportati sono espressi in giorni lavorativi dall'accettazione del campione (escluse le festività). Qualora, per eventi accidentali, non fosse possibile rispettare i tempi di refertazione sarà premura del laboratorio comunicare con il più largo anticipo il ritardo. **E' necessario compilare, firmare e timbrare i moduli di richiesta esami (evitare l'invio di richieste esami su carta intestata, post-it che generano confusione e ritardano la processazione del campione)** eventuali aggiunte di esami a campioni già processati devono essere comunicati via mail o telefonicamente.

I campioni vengono processati in base all'ordine di conferimento e accettazione.

Esami urgenti: eventuali esami o profili richiesti come **URGENTI** (scavalcando le priorità acquisite da altri campioni già accettati, in processazione o ad accettazione già chiusa) saranno evasi e refertati comunque secondo disponibilità tecnica e con un costo aggiuntivo fisso di euro 10,00

DVM LAB
Laboratorio di Analisi Veterinarie
Via Divisione Acqui, 137/c
41122 Modena
Tel +39 059374303
Cel +39 3206349544
email info@dvmlab.it
sito web www.dvmlab.it



per diritto di urgenza ed un costo aggiuntivo variabile: 15% per i profili e 50% per singolo parametro

ATTENZIONE: campioni emolitici, lipemici, in scarsa quantità o con altre alterazioni preanalitiche non vanno inviati. Il conferimento di campioni con evidenti alterazioni preanalitiche rappresenta una scelta conscia da parte del medico inviante e, quindi, equivale ad esplicita richiesta di eseguire comunque l'esame. I campioni, quando possibile, saranno processati (eventuali impossibilità saranno comunicate telefonicamente) e in referto verrà indicato il tipo di alterazione riscontrata. Eventuali risultati inattesi o con alterazioni dovuti a cattiva gestione preanalitica non possono essere imputati a cattivo operato del laboratorio.

La spedizione di campioni al laboratorio prevede la precedente presa visione e accettazione delle condizioni previste dalla presente carta dei servizi.

SERVIZI:

- Refertazione via mail in formato .pdf con firma digitale. Possibile anticipo risultati telefonicamente e compatibilmente con i ritmi di lavoro del laboratorio.
- Consulenze via mail o telefoniche.
- **NON SI EFFETTUANO CONSULENZE PER ESAMI ESEGUITI DA ALTRI LABORATORI**
- Fornitura di materiale (contattare il laboratorio per i costi).
- Stoccaggio campioni (se possibile): 7 giorni a temperatura di refrigerazione; 1 mese a -20°C.
- *Il laboratorio garantisce controlli di qualità sulle analisi effettuate e buone pratiche nell'esecuzione delle stesse (GLP).*

PAGAMENTO:

- Fatturazione mensile via mail. L'invio della copia cartacea prevede un contributo di 1,10 euro/cent.
- Pagamento tramite bonifico bancario (**RISERVATO AI MEDICI VETERINARI**):
entro 15 giorni da emissione fattura proforma per importi inferiori a €200
entro 30 giorni da emissione fattura proforma per importi superiori a €200

Sconto del 10% per richiesta esami aggiuntivi sullo stesso campione (Esami interni).

Sconto del 5% per richiesta esami aggiuntivi sullo stesso campione (Esami in service).

Ulteriore sconto del 15% per importi superiori ai 1000 euro mensili (esclusa ENPAV).

Attenzione la scontistica verrà applicata ai clienti che si servono del laboratorio di routine ed in regola con i pagamenti (Es: richiesta di almeno 5 profili biochimici/ormonali o 10 esami singoli mensili).

- Direttamente in sede con POS o contanti (pagamento anticipato).

DVMLAB
Laboratorio di Analisi Veterinarie
Via Divisione Acqui, 137/c
41122 Modena
Tel +39 059374303
Cel +39 3206349544
email info@dvmlab.it
sito web www.dvmlab.it

EMATOLOGIA

Rispettare il giusto rapporto sangue: anticoagulante riempiendo esattamente la provetta fino al livello indicato.

Agitare delicatamente la provetta assicurandosi che tutte le pareti siano bagnate. Effettuare lo striscio entro pochi minuti su un vetrino molato con banda sabbata. Lo striscio deve avere un corpo a margini rettilinei e terminare a fiamma. Per gli emocromi inviati senza striscio o con striscio inadeguato, sarà eseguito lo striscio in laboratorio. Il laboratorio si riserva il diritto di omettere la refertazione dello stesso in caso di evidenti alterazioni qualitative dovute a prolungata o cattiva conservazione, verrà comunque conteggiato un emocromo A.

test	matrice	tempi di refertazione (tempi medi)
Emocromo A (con formula)	sangue intero in K3 EDTA (1ml) + striscio	in giornata
Emocromo B (senza formula)	sangue intero in K3 EDTA (1ml)	in giornata
Emocromo C (solo formula)	striscio	in giornata
Conta reticolociti (RPI)	sangue intero in K3 EDTA (1ml)	in giornata
Ricerca microscopica parassiti	sangue intero in K3 EDTA (1ml) + striscio	in giornata
Gruppo sanguigno (cane, gatto)	sangue intero in K3 EDTA (1ml)	4 – 5 giorni

N.B.: la lettura dello striscio prevede la conta differenziale dei leucociti, stima piastrinica e morfologia eritrocitaria ma non la ricerca di emoparassiti che saranno, però, refertati se reperiti accidentalmente. Se desiderata, la ricerca di emoparassiti deve essere espressamente richiesta sul modulo. Nel caso si sospettasse la presenza di micoplasmi emofili è consigliabile effettuare lo striscio prima di miscelare il sangue intero con EDTA.

CHIMICA CLINICA

Inviare siero già separato e centrifugato. La quantità minima da inviare è 0,3 ml (300 µl), aggiungere 0,1 ml (100 µl) alla quantità minima ogni due parametri in più. Evitare l'invio di campioni emolitici o lipemici.

Osservare un digiuno di 12 ore (laddove possibile) prima di effettuare il prelievo, scegliere il giusto sito di prelievo ed il giusto calibro dell'ago (onde evitare emolisi).

test	matrice	tempi di refertazione (tempi medi)
Acidi Biliari	siero (0,3 ml)	3 – 4 giorni
Acidi Biliari post-prandiali*	siero (0,3 ml)	3 – 4 giorni
Albumina	siero (0,3 ml)	in giornata
ALP (fosfatasi alcalina)	siero (0,3 ml)	in giornata
ALT (GPT)	siero (0,3 ml)	in giornata
AST (GOT)	siero (0,3 ml)	in giornata
Amilasi	siero (0,3 ml)	in giornata
Bilirubina Totale	siero (0,3 ml)	in giornata
Bilirubina Diretta	siero (0,3 ml)	in giornata
Calcio totale	siero (0,3 ml)	in giornata
Calcio ionico**	siero (0,3 ml)	in giornata
Colesterolo	siero (0,3 ml)	in giornata
Cloro	siero (0,3 ml)	in giornata
CPK (creatin- fosfochinasi)	siero (0,3 ml)	in giornata
Creatinina	siero (0,3 ml)	in giornata
Elettroforesi siero-proteine (QPE)	siero (0,3 ml)	1 - 2 giorni
Folati	siero (0,5 ml)	2 – 4 giorni
Fosforo	siero (0,3 ml)	in giornata
Fruttosamina	siero (0,3 ml)	in giornata
GGT	siero (0,3 ml)	in giornata
Glucosio (separare tempestivamente il siero)	siero (0,3 ml)	in giornata
LDH (lattico deidrogenasi)	siero (0,3 ml)	in giornata
Lipasi	siero (0,3 ml)	in giornata
Potassio	siero (0,3 ml)	in giornata
Proteine totali	siero (0,3 ml)	in giornata
Sodio	siero (0,3 ml)	in giornata
Trigliceridi	siero (0,3 ml)	in giornata
Urea	siero (0,3 ml)	in giornata
Vitamina B12	siero (0,3 ml)	2 - 4 giorni

* prelievo dopo due ore dal pasto

** contattare il laboratorio per le modalità di prelievo

COAGULAZIONE

ATTENZIONE: riempire la provetta fino al livello indicato, capovolgere delicatamente la stessa per alcune volte e centrifugare immediatamente. Inviare plasma già separato (preferibilmente in citrato di sodio).

PLASMA EMOLITICO O LIPEMICO NON E' ASSOLUTAMENTE IDONEO.

test	matrice	tempi di refertazione (tempi medi)
PT (tempo di protrombina)	plasma Na-citrato (0,3ml)	in giornata
aPTT (tempo di tromboplastina)	plasma Na-citrato (0,3 ml)	in giornata
Fibrinogeno	plasma Na-citrato (0,3 ml)	0 – 1 giorno
Antitrombina III	plasma Na-citrato (0,3 ml)	3 – 4 giorni
D-Dimero	plasma Na-citrato (0,3 ml)	3 – 4 giorni
FDP	plasma Na-citrato (0,3 ml)	3 – 4 giorni
Fattore di Von Willebrandt Ag (%)	plasma Na-citrato (0,3 ml)	3 – 4 giorni
Profilo coagulativo A (PT + aPTT)	plasma Na-citrato (0, 5 ml)	in giornata
Profilo coagulativo B (PT + aPTT + Fibr)	plasma Na-citrato (0,6 ml)	0 – 1 giorno
Profilo coagulativo C (PT + aPTT + Fibrinogeno + uno a scelta tra antitrombina III, d-dimero, FDP)	plasma Na-citrato (1 ml)	3 – 4 giorni

ESAMI URINARI

Indicare sempre metodo di prelievo del campione. Quantità minima da inviare 5 ml.

test	matrice	tempi di refertazione (tempi medi)
Esame chimico-fisico (pH, P.S., glucosio, bilirubina, ketoni, sangue, proteine, nitriti, urobilinogeno, leucociti)	urine (min. 5 ml)	in giornata
Esame chimico fisico + sedimento (lettura al microscopio)	urine (min. 5 ml)	in giornata
Creatinina urinaria	urine (0,5 ml)*	in giornata
Proteine urinarie	urine (0,5 ml)*	in giornata
Azoturia (urea urinaria)	urine (0,5 ml)*	in giornata
Acidi biliari urinari	urine (0,5 ml)*	3 – 4 giorni
Rapporto PU/CU	urine (0,5 ml)*	in giornata
Elettroforesi proteine urinarie	urine (2 ml)*	3 – 4 giorni
Calcoli e concrezioni	q.b.	4 – 5 giorni

*La quantità si riferisce alla singola richiesta. Aggiungere alla quantità minima se richiesto come test aggiuntivo.

ESAMI ORMONALI

Quantità minima richiesta 0,5 ml; aggiungere 0,1 ml per ogni parametro in più richiesto.

test	matrice	tempi di refertazione (tempi medi)
ACTH endogeno	plasma EDTA congelato (0,5 ml)	3 – 4 giorni
Cortisolo (singola determinazione)	siero (0,5 ml)	in giornata
Cortisolo (test di soppressione con desametasone: tre determinazioni)	siero (0,5 ml)	in giornata
Cortisolo (test di stimolo con ACTH: due determinazioni)	siero (0,5 ml)	in giornata
Cortisolo urinario	urine (2 ml)	2- 4 giorni
UCC cortisolo urinario/creatinina urinaria	urine (2 ml)	2 – 4 giorni
Tiroxina totale (TT4)	siero (0,5 ml)	in giornata
Tiroxina libera (fT4)	siero (0,5 ml)	2 – 4 giorni
TSH	siero (0,5 ml)	2 – 4 giorni
TLI (cane/gatto)	siero (0,5 ml)	2 – 4 giorni
Progesterone	siero (0,5 ml)	in giornata
Testosterone	siero (0,5 ml)	2 – 4 giorni

Tiroide A cane (fT4 + TSH)	siero (0,6 ml)	2 – 4 giorni
Tiroide B cane (TT4 + fT4 + TSH)	siero (0,6 ml)	2 – 4 giorni
Tiroide A gatto (TT4 + fT4)	siero (0,6 ml)	2 – 4 giorni

CITOLOGIA – ISTOLOGIA

Utilizzare, per gli strisci, vetrini molati con banda sabbiata, scrivere i dati a matita. Compilare sempre il modulo di richiesta (scaricabile dal sito) senza omettere l'anamnesi e le caratteristiche della lesione (fondamentali).

Confezionare correttamente i campioni istologici. Si consiglia di conservare e stoccare a -20°C senza formalina alcune biopsie dei tessuti destinati all'esame istologico per poterle utilizzare per successivi esami di biologia molecolare qualora fosse necessario.

Gli esami istologici vengono processati, per conto del laboratorio, da ISTOVET. La consulenza citologica è fornita dal dr. Paolo Guazzi.

test	matrice	tempi di refertazione (tempi medi)
Esame citologico ¹⁾ MAX nr. 4 vetrini per la stessa lesione	vetrini fissati all'aria	4 – 5 giorni
Esame citologico midollo osseo ²⁾	strisci midollo osseo + sangue in EDTA+ striscio ematico	6 – 7 giorni
Esame istologico	campioni fissati in formalina al 10%	7 – 10 giorni
Esami Immunoistochimici e biologia molecolare	Contattare il laboratorio	

1) BAL: inviare anche il liquido di lavaggio bronco-alveolare oltre ai vetrini asciugati all'aria

2) Inviare anche sangue in K3EDTA e striscio ematico per contestuale esame emocromocitometrico.

ANALISI DEI VERSAMENTI

Il campione deve essere aliquotato in tre diverse provette: una con K3EDTA per la conta e l'esame citologico, una normale senza anticoagulante per tests biochimici ed eventuali sierologici, una sterile per eventuale esame colturale. Nella richiesta specificare il tipo di versamento (es. addominale, pericardico).

test	matrice	tempi di refertazione (tempi medi)
Esame dei versamenti cavitari (citologico + conta cellule)	striscio + versamento in K3EDTA	in giornata
Esame dei versamenti cavitari (biochimico)	versamento in provetta senza anticoagulante	in giornata
Esame dei versamenti cavitari (batteriologicalo)	versamento in provetta sterile senza additivi o anticoagulanti	2 – 7 giorni*
Profilo Versamento A (citologico + conta cellule + biochimico)	1) aliquota in K3EDTA 2) aliquota in provetta normale senza anticoagulante	in giornata
Profilo Versamento B (citologico + conta cellule + biochimico + batteriologicalo)	1) aliquota in K3EDTA 2) aliquota in provetta normale senza anticoagulante 3) aliquota in provetta sterile senza additivi o anticoagulanti	4 – 7 giorni

1) refertazione in giornata della conta cellulare ed esame biochimico, l'esame citologico verrà refertato in 4-5 giorni.

2) refertazione in giornata della conta cellulare ed esame biochimico, l'esame citologico verrà refertato in 4-5 giorni, l'esame batteriologicalo in funzione del tipo di batterio da isolare (es: aerobi e/o anaerobi)

MICROBIOLOGIA

Per la richiesta degli esami utilizzare l'apposito modulo MICROBIOLOGIA. Indicare sempre la sede del prelievo, eventuali antibiotici già utilizzati e, per l'urinocoltura, il metodo di prelievo delle urine.

test	matrice	tempi di refertazione (tempi medi)
Antibiogramma†	coltura in piastra	1 – 2 giorni*
Esame batteriologico aerobi	tampone in terreno di trasporto (per campioni liquidi usare provette sterili)	2 – 3 giorni
Esame batteriologico anaerobi	tampone in terreno di trasporto	7 giorni
Emocolture**	sangue in terreno di trasporto per emocolture	7 - 10 giorni
Esame micologico generico (con riconoscimento microscopico genere o specie)	tampone in terreno di trasporto	fino a 7 giorni
Esame dermatofiti (con riconoscimento microscopico di genere o specie)	tamponi, peli, raschiati***	14 giorni
Esame batteriologico + esame micologico	tamponi in terreno di trasporto (uno per esame batteriologico e uno per l'esame micologico)	14 giorni
Ricerca Micoplasmi	tampone in idoneo terreno di trasporto	5 – 7 giorni
Ricerca Campylobacter	tampone in idoneo terreno di trasporto	5 - 7 giorni
Ricerca Salmonelle, Shigelle	tampone in idoneo terreno di trasporto	5 – 7 giorni

* In aggiunta al tempo richiesto per l'esame batteriologico.

**Prelevare in asepsi chirurgica 10 ml di sangue dalla giugulare e inserirli nel flacone dopo rigorosa disinfezione del tappo perforabile.

***non inserire i peli in provette di plastica poiché la carica elettrostatica potrebbe attirare le spore e negativizzare falsamente l'esito.

† per ogni batterio identificato. Esempio se viene isolato 1 solo batterio il costo sarà esame colturale + antibiogramma; se vengono isolati 2 batteri saranno eseguiti 2 antibiogrammi ed il costo sarà esame colturale + 2 antibiogrammi.

COPROLOGIA

Inviare almeno 20 grammi di feci corrispondenti circa ad un cucchiaino da caffè colmo.

test	matrice	tempi di refertazione (tempi medi)
Esame parassitologico flottazione	feci (almeno 20 grammi)	in giornata
Ricerca Giardia con soluzione di Dobell	feci (almeno 20 grammi)	in giornata
Ricerca trofozoiti protozoi (es: giardia, trichomonas) con colorazione di Giemsa	feci (almeno 20 grammi)	1 - 2 giorni
Ricerca Giardia Ag (ELISA)	feci (almeno 20 grammi)	4 – 5 giorni
Ricerca Criptosporidium Ag (ELISA)	feci (almeno 20 grammi)	4 – 5 giorni
Ricerca Parvovirus canino/felino Ag	feci (almeno 20 grammi)	4 – 5 giorni
Test di Baermann (ricerca strongili polmonari)	feci (almeno 20 grammi)	2 – 3 giorni
Profilo parassitologico A (flottazione + ricerca giardia con soluzione di Dobell)	feci (almeno 20 grammi)	in giornata
Profilo parassitologico B (profilo parassitologico A + ricerca trofozoiti con colorazione Giemsa)	feci (almeno 20 grammi)	2 – 3 giorni
Profilo parassitologico C (profilo parassitologico B + Giardia Ag)	feci (almeno 20 grammi)	4 – 5 giorni

Contattare il laboratorio per ricerca di altri parassiti.

FARMACI

test	matrice	tempi di refertazione (tempi medi)
Bromuremia	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
Ciclosporinemia	sangue K3EDTA 3ml	5 – 6 giorni
Digossinemia	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
Fenobarbitalemia	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
Fenobarbitalemia 2x (pre e post)	siero 1 ml	4 – 5 giorni

PROFILI EMATOBIOCHIMICI CANE E GATTO

Quantità minima da inviare 0,6 ml. Aggiungere 0,1 ml per ogni aggiunta parametri.

test	matrice	tempi di refertazione (tempi medi)
Profilo Esteso cane A (emocromo con lettura striscio, glucosio, urea, creatinina, AST, ALT, ALP, GGT, bilirubina totale, albumina, proteine totali, globuline, rapporto A/G, colesterolo, trigliceridi, sodio, potassio, rapporto Na/K, cloro, calcio, fosforo, osmolalità plasma)	sangue K3EDTA + siero 0,6 ml + striscio	in giornata
Profilo Esteso cane B (profilo esteso cane A + amilasi, lipasi, fruttosamina, LDH, CPK)	sangue K3EDTA + siero 0,6 ml + striscio	in giornata
Profilo Completo cane A (profilo esteso A + elettroforesi sieroproteine)	sangue K3EDTA + siero 0,6 ml + striscio	in giornata
Profilo Completo cane B (profilo esteso B + elettroforesi sieroproteine)	sangue K3EDTA + siero 0,6 ml + striscio	in giornata
Profilo Esteso gatto A (emocromo con lettura striscio, glucosio, urea, creatinina, AST, ALT, ALP, GGT, bilirubina totale, albumina, proteine totali, globuline, rapporto A/G, colesterolo, trigliceridi, sodio, potassio, rapporto Na/K, cloro, calcio, fosforo, osmolalità plasma)	sangue K3EDTA + siero 0,6 ml + striscio	in giornata
Profilo Esteso gatto B (profilo esteso A + fruttosamina, LDH, CPK)	sangue K3EDTA + siero 0,6 ml + striscio	in giornata
Profilo Completo gatto A (profilo esteso A + elettroforesi sieroproteine)	sangue K3EDTA + siero 0,6 ml + striscio	in giornata
Profilo Completo gatto B (profilo esteso B + elettroforesi sieroproteine)	sangue K3EDTA + siero 0,6 ml + striscio	in giornata
Profilo renale (emocromo con lettura striscio, urea, creatinina, albumina, proteine totali, colesterolo, sodio, potassio, calcio, fosforo)	sangue K3EDTA + siero 0,6 ml + striscio	in giornata
Profilo epatico (emocromo con lettura striscio, glucosio, urea, creatinina, AST, ALT, ALP, GGT, bilirubina totale, albumina, proteine totali, colesterolo)	sangue K3EDTA + siero 0,6 ml + striscio	in giornata
Profilo muscolare (creatinina, AST, LDH, CPK, calcio)	siero 0,6 ml	in giornata
Profilo elettrolitico (sodio, potassio, cloro, calcio, fosforo)	siero 0,6 ml	in giornata
Profilo pre-operatorio (emocromo con lettura striscio, glucosio, urea, creatinina, AST, ALT, albumina, proteine totali, sodio, potassio, PT, aPTT)	sangue K3EDTA + siero 0,6 ml + striscio + plasma 0,6 ml	in giornata
Profilo geriatrico cane/gatto (profilo esteso B + TT4)	sangue K3EDTA + siero 1 ml + striscio	in giornata
Profilo PU/PD cane (emocromo con lettura striscio, glucosio, urea, creatinina, ALT, ALP, albumina, proteine totali, sodio, potassio, calcio, fruttosamina + esame chimico-fisico e sedimento urine+ rapporto PU/CU)	sangue K3EDTA + siero 0,6 ml + striscio + urine 10 ml	in giornata

test	matrice	tempi di refertazione (tempi medi)
Profilo PU/PD gatto (emocromo con lettura striscio, glucosio, urea, creatinina, ALT, ALP, albumina, proteine totali, sodio, potassio, calcio, fruttosamina + esame chimico-fisico e sedimento urine+ rapporto PU/CU+TT4)	sangue K3EDTA + siero 0,6 ml + striscio + urine 10 ml	in giornata
Profilo monitoraggio Cushing cane/gatto (glucosio, urea, creatinina, ALT, ALP, sodio, potassio+2 misurazioni del cortisolo: test di stimolo con ACTH)	siero 0,7 ml	in giornata
Profilo Leishmania (emocromo con lettura striscio, urea, creatinina, +elettroforesi sieroproteine + rapporto PU/CU+ELISA/IFAT leishmania)	sangue K3EDTA + siero 1 ml + urine 0,5ml	4 – 5 giorni
Profilo Assorbimento (TLI, folati, Vit. B12)	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni

N.B.: la refertazione dell'elettroforesi delle siero proteine potrebbe richiedere 1 giorno.

PROFILI EMATOBIOCHIMICI CAVALLO

Quantità minima da inviare 0,6 ml. Aggiungere 0,1 ml per ogni aggiunta parametri.

test	matrice	tempi di refertazione (tempi medi)
Profilo Base (emocromo con lettura striscio, urea, creatinina, AST, ALP, GGT, bilirubina totale, bilirubina diretta, albumina, proteine totali, CK, LDH)	sangue K3EDTA + siero 0,6 ml + striscio	in giornata
Profilo Esteso (emocromo con lettura striscio, urea, creatinina, AST, ALP, GGT, bilirubina totale, bilirubina diretta, albumina, proteine totali, CK, LDH, trigliceridi, sodio, potassio, cloro, calcio, fosforo)	sangue K3EDTA + siero 0,6 ml + striscio	in giornata
Profilo Completo (profilo esteso + elettroforesi sieroproteine)	sangue K3EDTA + siero 0,6 ml + striscio	in giornata

N.B.: la refertazione dell'elettroforesi delle siero proteine potrebbe richiedere 1 giorno.

DIAGNOSTICA INFETTIVISTICA CANE E GATTO (ELISA/IFAT)

Specificare la metodica (ELISA/IFAT) nel modulo di richiesta esami. Quantità minima da inviare 0,5 ml.

test	matrice	tempi di refertazione (tempi medi)
Anaplasma phagocytophilum/platys IgG	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
Babesi canis (titolazione Ab)	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
Bordetella bronchiseptica (Ab)	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
Borrelia Burgdorferi (titolazione Ab)	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
Brucella spp. (Ab)	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
Calicivirus felino (Ab)	siero 0,5 ml / BAL	4 – 5 giorni
Canine Distemper Virus (titolazione Ab)	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
Canine Distemper Virus (Ag) IMC	siero 0,5 ml/raschiato cong./LCR/feci	4 – 5 giorni
Coronavirus (titolazione Ab)	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
Dirofilaria Immitis (Ag)	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
Ehrlichia canis (titolazione Ab)	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
Ehrlichia plati (titolazione Ab)	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
FeLV Ag p27	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
FeLV Ab gp70	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
FIP (titolazione Ab)	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni

FIV (Ab) qualitativa	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
Herpesvirus canino/felino (Ab)	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
Leishmania donovani (titolazione Ab)	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
Leishmania infantum (titolazione Ab)	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
Leptospira (titolazione Ab)	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
Leptospira Ag	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
Neospora caninum (titolazione Ab)	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
Parvovirus canino/felino (titolazione Ab)	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
Rickettsia Conori (titolazione Ab)	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
Rickettsia Rickettsii (titolazione Ab)	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
Toxoplasma gondii (titolazione Ab)	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni

Per analisi non presenti in elenco contattare il laboratorio

DIAGNOSTICA INFETTIVISTICA CAVALLO (ELISA/IFAT)

Specificare la metodica (ELISA/IFAT) nel modulo di richiesta esami. Quantità minima da inviare 0,5 ml.

test	matrice	tempi di refertazione (tempi medi)
Anaplasma phagocytophilum (<i>sin. Ehrlichia equi</i>)	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
Anemia infettiva equina (Ab)	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
Arterite virale equina	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
Babesia caballi (titolazione Ab)	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
Borrelia Burgdorferi (titolazione Ab)	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
Herpes virus equino tipo 1 (titolazione Ab)*	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
Herpes virus equino tipo 4 (titolazione Ab)*	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
Leptospira (titolazione Ab)	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
Leptospira Ag	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
Theileria equi (<i>sin. Babesia equi</i>) (titolazione Ab)	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni
West Nile equina Ag*	siero 0,5 ml	4 – 5 giorni

*disponibile solo in ELISA. Per analisi non presenti in elenco contattare il laboratorio

DIAGNOSTICA INFETTIVISTICA CANE E GATTO (PCR)

test	matrice	tempi di refertazione (tempi medi)
Adenovirus canino	sangue K3EDTA (1ml)/ aspirato epatico/ urine (3ml)/BAL	7 – 8 giorni
Anaplasma phagocytophilum/platys	sangue K3EDTA (1ml)	7 – 8 giorni
Babesi canis o felis	sangue K3EDTA (1ml)	7 – 8 giorni
Bartonella spp.	sangue K3EDTA (1ml)/midollo osseo in EDTA (1ml)	7 – 8 giorni
Bordetella bronchiseptica	tampone congiuntivale/BAL	7 – 8 giorni
Borrelia Burgdorferi	sangue K3EDTA (1ml)/midollo osseo in EDTA (1ml)/aspirato linfonodale/liquido sinoviale in EDTA (1ml)/LCR in EDTA (0,7ml)	7 – 8 giorni
Calicivirus felino (RT-PCR)	tampone congiuntivale/orofaringeo	7 – 8 giorni
Canine Distemper Virus (RT-PCR)	sangue K3EDTA (1ml)/LCR in EDTA (0,7ml)/umor acqueo in EDTA/tampone orofaringeo/espessorato	7 – 8 giorni
Chlamydomphila felis	tampone congiuntivale/orofaringeo	7 – 8 giorni
Coronavirus canino o felino Nested RT-PCR	Liquido di versamento ascitico (1 ml)/ pleurico (1 ml)/pericardico (1 ml)/ feci/ biopsie tissutali/ sangue in EDTA 1 ml	7 – 8 giorni

Dirofilaria immitis	sangue K3EDTA (1ml)	7 – 8 giorni
Dirofilaria repens	sangue K3EDTA (1ml)	7 – 8 giorni
Ehrlichia canis	Sangue in EDTA (1 ml), LCR in EDTA (0,7 ml), aspirato splenico (0,5 ml di materiale in 0,5 ml di fisiologica sterile)	7 – 8 giorni
Ehrlichia spp.	Sangue in EDTA (1 ml), LCR in EDTA (0,7 ml), aspirato splenico (0,5 ml di materiale in 0,5 ml di fisiologica sterile)	7 – 8 giorni
FeLV	Sangue in EDTA (1 ml), midollo osseo in EDTA (0,5 ml)	7 – 8 giorni
FIV	Sangue in EDTA (1 ml), midollo osseo in EDTA (0,5 ml)	7 – 8 giorni
Herpesvirus canino/felino	Tampone nasale, prepuziale o vaginale, biopsie tissutali	7 – 8 giorni
Leishmania spp.	Midollo osseo in EDTA (1 ml), aspirato linfonodale, sangue in EDTA (1 ml), biopsie cutanee	7 – 8 giorni
Leishmania spp. (Real Time)	Midollo osseo in EDTA (1 ml), aspirato linfonodale, sangue in EDTA (1 ml), biopsie cutanee	7 – 8 giorni
Leptospira spp.	Urine sterili (5 ml), sangue in EDTA (1 ml), LCF in EDTA (0,7ml)	7 – 8 giorni
Mycoplasma haemocanis	Sangue in EDTA (1 ml)	7 – 8 giorni
Mycoplasma haemofelis	Sangue in EDTA (1 ml)	7 – 8 giorni
Mycoplasma haemominutum	Sangue in EDTA (1 ml)	7 – 8 giorni
Neospora caninum	LCR in EDTA (0,7 ml)	7 – 8 giorni
Parvovirus canino/felino	Sangue in EDTA (1 ml), feci	7 – 8 giorni
Rickettsia spp (Nested PCR)	Sangue in EDTA (1 ml), LCR in EDTA (0,7 ml)	7 – 8 giorni
Rotavirus	Feci	7 – 8 giorni
Toxoplasma gondii	Feci, LCF in EDTA (0,7 ml), umor acqueo in EDTA	7 – 8 giorni

Per analisi non presenti in elenco contattare il laboratorio

DIAGNOSTICA INFETTIVISTICA CAVALLO (PCR)

test	matrice	tempi di refertazione (tempi medi)
Adenovirus equino	sangue K3EDTA (1ml)	7 – 8 giorni
Anaplasma phagocytophilum/platys	sangue K3EDTA (1ml)	7 – 8 giorni
Babesia spp.	sangue K3EDTA (1ml)	7 – 8 giorni
Borrelia Burgdorferi	sangue K3EDTA (1ml)/midollo osseo in EDTA (1ml)/aspirato linfonodale/liquido sinoviale in EDTA (1ml)/LCR in EDTA (0,7ml)	7 – 8 giorni
Herpes virus equino tipo 1	sangue K3EDTA (1ml)/ LCR in EDTA (0,7 ml), tampone, biopsie tessuti	7 – 8 giorni
Herpes virus equino tipo 4	sangue K3EDTA (1ml)/ tampone, biopsie tessuti	7 – 8 giorni
Leptospira spp.	Urine sterili (5 ml), sangue in EDTA (1 ml), LCF in EDTA (0,7ml)	7 – 8 giorni

Per analisi non presenti in elenco contattare il laboratorio

ANALISI GENETICHE

test	matrice	tempi di refertazione (tempi medi)
Cardiomiopatia ipertrofica	sangue K3EDTA (1ml)	10 giorni
Malattia di Von Willebrandt I	sangue Na-citrato (1ml)	10 giorni
Malattia di Von Willebrandt II	sangue Na-citrato (1ml)	10 giorni
Malattia di Von Willebrandt III	sangue Na-citrato (1ml)	10 giorni
MDR1 (<i>sensibilità all'ivermectina</i>)	sangue K3EDTA (1ml)	15 – 20 giorni

Per analisi genetiche non presenti in elenco contattare il laboratorio

ALLERGIE

test	matrice	tempi di refertazione (tempi medi)
Unitest + Immuno pannello 24 allergeni e immunoterapia (FceRI mastoc.)	Siero 2 ml	15 – 20 giorni
Unitest pannello 24 allergeni (FceRI mastoc.)	Siero 2 ml	15 giorni
Tial Test Incompatibilità alimentare pannello 29 allergeni (Citotest)	Sangue intero in Na-citrato 1 ml	7 – 10 giorni
Tiam Test incompatibilità ambientale pannello 19 allergeni (acari e muffe) (Citotest)	Sangue intero in Na-citrato 1 ml	7 – 10 giorni
Tia plus Incompatibilità alimentare e ambientale 48 allergeni (TIAL+TIAM) (Citotest)	Sangue intero in Na-citrato 1 ml	7 – 10 giorni
Tias Test citotossicità alimentare specifica (Citotest)	Sangue intero in Na-citrato 1 ml + almeno 20 gr. di alimento	7 – 10 giorni
Tias plus Test citotossicità alimentare specifica (oltre il primo) (Citotest)	Sangue intero in Na-citrato 1 ml + almeno 20 gr. di alimento	7 – 10 giorni