



**Sede Laboratorio
Via Capo Soprano 7
00122 Ostia Lido (RM)**

**www.dmqs.it
Cell: 335-6063426
veterinaria@dmqs.it**

Telefono: 06-56.64.885

DIAGNOSTICA VETERINARIA CAVALLI

CONDIZIONI GENERALI DEL SERVIZIO

- ⇒ Il numero telefonico per il **ritiro dei campioni** è : **335-60.63.426**
- ⇒ Il costo per il ritiro è di € 5,00.
- ⇒ Il numero telefonico per il **ritiro dei campioni fuori della provincia di Roma** è **SDA: 199-113366 e TNT: 199-803868** il costo della spedizione in porto assegnato è di € 12,00 + IVA (SDA) , € 13,50 + IVA (TNT) e € 25,00 +IVA (TNT Traco 10)
- ⇒ Il laboratorio declina ogni responsabilità circa l'arrivo di campioni mal confezionati.
- ⇒ I referti verranno trasmessi in rapporto alle esigenze del Veterinario/Struttura veterinaria (Telefono,mail). Si ricorda la possibilità della refertazione online che consente al Veterinario di accedere ad un proprio archivio personale con l'anamnesi di ciascun soggetto (www.labanalisidmqs.it)*.
- ⇒ E' previsto un servizio d'urgenza al costo di **€20,00** aggiuntive al costo delle analisi previo accordo con il laboratorio.

| PROFILI EMATOCHIMICI | | | | |
|--|---|-----------------------|--------------|----------------------------|
| Tipo di analisi | Parametri | Refertazione (giorni) | Campione | Provetta |
| PROFILO CAVALLO SPORTIVO (15 parametri) | Emocromo completo + BUN + Bil.Tot. + Bil.Fraz + CPK + Cl + Crea + ALP + GGT + LDH + K + Prot.tot.+ Na + GOT + Trigl. | 1 | Siero+sangue | Tappo rosso Tappo verde |
| PROFILO CAVALLO SPORTIVO ESTESO (20 parametri) | Emocromo Completo + Elettroforesi proteine plasm. + BUN + Bil.Tot. + Bil.Fraz + Ca + CPK + Cl + Crea + ALP + Fosforo + GGT + LDH + Mg + K + Prot.tot. + Fe + Na + GOT + Trigl. | 1 | Siero+sangue | Tappo rosso Tappo verde |
| PROFILO GENERALE (25 parametri) | Emocromo completo + Elettroforesi proteine plasm. + Ami+BUN+Bil.Tot.+Ca+CPK +Cl+Col.+ Crea+ALP+Fosf.+GGT+Glu +LDH+Lipasi+Mg+K+Prot.t. +Fe+Na+GOT+Trigl.+ Osmolalità | 1 | Siero+sangue | Tappo rosso Tappo verde |
| PROFILO SIEROLOGICO CAVALLO (6 parametri) | Babesia Caballi IgG+IgM + Babesia Equi IgG+IgM + Ehrlichia Equi IgG+IgM | 3 | Siero | Tappo rosso Tappo verde |
| PROFILO DI BASE (12 parametri) | Emocromo completo + BUN + Bil. Tot. + Bil. Fra + Crea + ALP + Prot. tot. + GOT + Fe + CPK + LDH + Trigl.LDH | 1 | Siero+sangue | Tappo rosso Tappo verde |
| PROFILO PRE-OPERATORIO | Emocromo completo + Elettroforesi proteine plasm. + | 1 | Siero+sangue | Tappo rosso Tappo verde |

| | | | | |
|---|--|---|---|--|
| (12 parametri) | BUN + Crea + GGT+ Glu+ Prot.tot.+Alb + GOT + Trigl. + Na + K | | | |
| PROFILO COAGULATIVO (5 parametri) | PT + PTT + Fibrinogeno + Antitrombina III + Emocromo completo | 1 | plasma | Tappo rosa |
| PROFILO EPATICO (13 parametri) | Emocromo completo + Elettroforesi proteine plasm. + Bil.tot.+ Bil. Fraz. +GGT+Glu+LDH+GOT +Prot. Tot.+ Col.+Trigl.+ALP | 1 | Siero+sangue | Tappo rosso Tappo verde |
| PROFILO RENALE (13 parametri) | Emocromo completo + Elettroforesi + Es. urine con rapp.PU/CU + BUN + Crea + Fosf.+ Ca + Na + K + Cl + Osmolalità + Prot. tot. | 1 | Siero+sangue + urine | Tappo rosso Tappo verde |
| PROFILO PULEDRI MUSCOLO- SCHELETRICO (11 parametri) | Ca + CPK + Cl + ALP + Fosf. + LDH + Mg + GOT + + Ca + Ca ionizz.+GGT | 1 | Siero+sangue | Tappo rosso Tappo verde |
| PROFILO ELETTROLITICO (5 parametri) | Na+K+Cl+Ca+P | 1 | siero | Tappo rosso |
| PROFILO COMPRA- VENDITA (24 parametri) | Fans + Corticosteroidi + Tranquillanti/Sedativi + Pnuemoauxilici | 8 | siero | Tappo rosso |
| PROTOCOLLO ESPORTAZIONE CASTRONI (5 parametri) | Dourine + AIE (Coggins Test) + Babesia Caballi IgG + Babesia Equi IgG (IFA ed Elisa) | 8 | Siero | Tappo rosso Tappo verde Tappo giallo |
| PROTOCOLLO ESPORTAZIONE STALL/FEMMINE (10 parametri) | Dourine + AIE (Coggins Test) + Babesia Caballi IgG (IFA/ELISA) + Babesia Equi IgG (IFA/ELISA) +CEM | 8 | Siero + Vari tamponi Urogenitali TEL LAB | Tappo rosso tamponi |
| PROFILO STATO OSSIDATIVO (5 parametri) | SOD + GLDH + Gluta Reduttasi+ Antiox Tot + NEFA | 5 | siero + sangue eparinato | Tappo rosso Tappo verde |
| EMOGAS (15 parametri) | PCo2 + Po2 + pH + Na + K + Ca + Hct + HCO3 + HCO3std + Glu + Lat + SO2 + BE + BEacf + Hb | 1 | Sangue eparinato | 5 Siringhe apposite |
| CURVA LATTATO | Lattato ematico | 1 | Sangue eparinato | 5 Siringhe apposite |

| EMATOLOGIA | | | | |
|-------------------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|-------------|
| Tipo di analisi | Metodo | Refertazione (giorni) | Campione | Provetta |
| Emocromo con reticulociti + formula | Impedenzio. | 1 | 1 ml sangue | Tappo verde |
| Reticolociti | Microsc. | 1 | 3 ml sangue | Tappo verde |
| VES | Sediment. | 1 | 2 ml sangue | Tappo rosa |
| Gruppi sanguigni | Agglut. | 4 (1 se urgente) | 3 ml sangue | Tappo verde |
| Prove compatibilità crociata | Microsc. | 1 | 3 ml sangue Donat./Ricev. | Tappo verde |
| Ricerca piroplasmii | Microsc. | 1 | striscio | vetrino |
| ANA test | IFA | 3 | 1 ml siero | Tappo rosso |

| COAGULAZIONE | | | | |
|---------------------|---------|-----------------------|--------------|------------|
| Tipo di analisi | Metodo | Refertazione (giorni) | Campione | Provetta |
| Fibrinogeno | Coagul. | 1 | 2 ml plasma* | Tappo rosa |
| PT | Coagul. | 1 | 2 ml Plasma* | Tappo rosa |
| PTT | Coagul. | 1 | 2 ml Plasma* | Tappo rosa |
| PT/PTT | Coagul. | 1 | 2 ml plasma* | Tappo rosa |
| Antitrombina III | Coagul. | 1 | 2 ml plasma* | Tappo rosa |

* 2 ml di plasma dopo centrifugazione (2000rpm) di sangue intero con anticoagulante citrato sodico in rapporto 1:5

| CHIMICA CLINICA | | | | |
|------------------------|------------|-----------------------|--------------|----------------|
| Tipo di analisi | Metodo | Refertazione (giorni) | Campione | Provetta |
| Albumina plasmatica | Elettrof. | 2 | 1 ml siero | Tappo rosso |
| Amilasi | Spettrif. | 1 | 1 ml siero | Tappo rosso |
| Ammoniemia | Spettrif. | 5 | 2 ml Plasma* | Tappo rosa |
| Azotemia | Spettrif. | 1 | 1 ml siero | Tappo rosso |
| Bilirubina totale | Spettrif. | 1 | 1 ml siero | Tappo rosso |
| Bilirubina frazionata | Spettrif. | 1 | 1 ml siero | Tappo rosso |
| Calcio plasmatico | Spettrif. | 1 | 1 ml siero | Tappo rosso |
| Calcio ionizzato | Spettrif. | 1 | 1 ml siero | Tappo rosso |
| CPK | Spettrif. | 1 | 1 ml siero | Tappo rosso |
| Cloro plasmatico | Spettrif. | 1 | 1 ml siero | Tappo rosso |
| Colesterolo | Spettrif. | 1 | 1 ml siero | Tappo rosso |
| Creatinina | Spettrif. | 1 | 1 ml siero | Tappo rosso |
| Ferritina | RIA | 5 | 1 ml siero | Tappo rosso |
| Ferro (sideremia) | Spettrif. | 1 | 1 ml siero | Tappo rosso |
| Fosfatasi alcalina | Spettrif. | 1 | 1 ml siero | Tappo rosso |
| Fosforo plasmatico | Spettrif. | 1 | 1 ml siero | Tappo rosso |
| Gamma GT | Spettrif. | 1 | 1 ml siero | Tappo rosso |
| Glicemia | Spettrif. | 1 | 1 ml siero | Tappo rosso |
| Isoenzimi | Elettro/En | 7 | 2 ml siero | Tappo rosso |
| LDH | Spettrif. | 1 | 1 ml siero | Tappo rosso |
| Lipasi | Spettrif. | 1 | 1 ml siero | Tappo rosso |
| Magnesio plasmatico | Spettrif. | 1 | 1 ml siero | Tappo rosso |
| Potassio plasmatico | Spettrif. | 1 | 1 ml siero | Tappo rosso |
| Proteine totali | Spettrif. | 1 | 1 ml siero | Tappo rosso |
| Siero Amiloide A (SAA) | Turbidi. | 2 | Siero+Plasma | Tap.rosso+rosa |
| Sodio plasmatici | Spettrif. | 1 | 1 ml siero | Tappo rosso |
| Transaminasi (GOT) | Spettrif. | 1 | 1 ml siero | Tappo rosso |
| Trigliceridi | Spettrif. | 1 | 1 ml siero | Tappo rosso |
| Uricemia | Spettrif. | 1 | 1 ml siero | Tappo rosso |

* 2 ml di plasma ottenuto per centrifugazione (2000rpm) di sangue intero con anticoagulante citrato sodico in rapporto 1:5, separato e subito congelato.

| ELETTROFORESI | | | | |
|--------------------------|-----------|-----------------------|-------------|--------------|
| Tipo di analisi | Metodo | Refertazione (giorni) | Campione | Provetta |
| Proteine plasmatiche | Elettrof. | 1 | 1 ml siero | Tappo rosso |
| Elettroforesi urinaria | Elettrof. | 5 | 1 ml urine | Tappo giallo |
| Elettroforesi versamenti | Elettrof. | 5 | 1 ml fluido | Tappo rosso |

| ESAMI URINE | | | | |
|------------------------------|------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Tipo di analisi | Metodo | Refertazione (giorni) | Campione | Provetta |
| Esame urine + sedimento | Chimi/Micr | 1 | 5 ml urine | Tappo giallo |
| Rapporto Prot.ur/Crea ur. | Spettrof. | 1 | 1 ml urine | Tappo giallo |
| Es urine + Prot.ur/Crea ur. | Spettrof. | 1 | 5 ml urine | Tappo giallo |
| Calcolo urinario Qualitativo | Chim. | 5 | calcoli | Contenitore |
| Calcolo urinario Qual/Quan | Chim. | 5 | calcoli | Contenitore |
| Urinocoltura | Microb. | 4 | urine | Sterile |
| Creatinina clearance | Spettrof. | 1 | Urine 24h + 1ml siero | Tappo giallo Tappo rosso |
| Proteine di Bence Jones | Immunoch. | 9 | 10 ml urine | Tappo giallo |
| Elettroforesi urinaria | Elettrof. | 5 | 1 ml urine | Tappo giallo |

| ESAMI FECI | | | | |
|--|----------------------|-----------------------|----------|------------|
| Tipo di analisi | Metodo | Refertazione (giorni) | Campione | Provetta |
| Esame chimico fisico | Chimico | 1 | Feci | Cont. Feci |
| Esame parassitologico | Flottaz. | 1 | Feci | Cont. Feci |
| Esame Feci completo (chimico fisico e parass.) | Chimico/ Flottaz. | 1 | Feci | Cont. Feci |
| Potere triptico fecale | Chimico | 2 | Feci | Cont. Feci |

| ESAMI MICROBIOLOGICI e MICOLOGICI | | | | |
|--|-----------|-----------------------|---------------|---------------|
| Tipo di analisi | Metodo | Refertazione (giorni) | Campione | Provetta |
| Esame batteriologico (Colorazione di Gram) | Microsc. | 2 | Tutti | Cont. sterile |
| Esame Colturale (per miceti e batteri) | Colturale | 4 | Tutti | Cont. sterile |
| Es. Colturale per miceti | Colturale | 15 | Peli e squame | Cont. sterile |
| Es. Colturale per batteri | Colturale | 4 | Tutti | Cont. sterile |
| Es. Microbiologico Acqua | Colturale | 4 | Tutti | Cont. sterile |
| Urinocoltura | Colturale | 4 | urine | Cont. sterile |
| Antibiogramma | Chem. | 4 | Tutti | Cont. sterile |
| Antimicogramma | Chem. | 6 | Tutti | Cont. sterile |
| Dermatofiti | Microbio. | 15 | Pelo, ecc. | Cont. sterile |

| CITOLOGIA ed ISTOPATOLOGIA | | | | |
|-----------------------------------|----------|-----------------------|----------------|---------------|
| Tipo di analisi | Metodo | Refertazione (giorni) | Campione | Supporto |
| Esame citologico | Microsc. | 6 | Striscio, ecc. | Vetrini |
| Esame istologico | Microsc | 7 | Bioptico | Formalina 10% |
| Immunoistochimica | Microsc. | 7 | Bioptico | Formalina 10% |
| Citologia vaginale | Microsc | 6 | Striscio | Vetrini |
| Citologia auricolare | Microsc. | 6 | Striscio | Vetrini |

| | | | | | |
|------------|----------|---|----------|-----------------------|--|
| BAL | Microsc. | 6 | lavaggio | Vetrini + provetta | |
|------------|----------|---|----------|-----------------------|--|

| ESAMI VERSAMENTI e FLUIDI | | | | | |
|----------------------------------|------------|-----------------------|-------------|-----------------------|--|
| Tipo di analisi | Metodo | Refertazione (giorni) | Campione | Provetta | |
| Esame liquido Sinoviale | Micr/Colt | 7 | L.Sinoviale | Cont. Sterile+EDTA | |
| Chimico fisico | Spet/Micro | 3 | Fluido | Tappo rosso | |
| Citologico | Microsc. | 6 | Fluido | Tappo verde | |
| Batteriologicalo | Colt+Chem | 4 | Fluido | Sterile | |

| ENDOCRINOLOGIA | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------------|-------------|--|
| Tipo di analisi | Metodo | Refertazione (giorni) | Campione | Provetta | |
| TT4 | RIA | 4 | 1 ml siero | Tappo rosso | |
| fT4 | RIA | 4 | 1 ml siero | Tappo rosso | |
| TT3 | RIA | 4 | 1 ml siero | Tappo rosso | |
| fT3 | RIA | 4 | 1 ml siero | Tappo rosso | |
| TSH | RIA | 4 | 1 ml siero | Tappo rosso | |
| Cortisolo basale | GC/MS | 4 | 1 ml siero | Tappo rosso | |
| ACTH | RIA | 6 | 2 ml plasma | Tappo rosa | |
| Testosterone | GC/MS | 6 | 1 ml siero | Tappo rosso | |
| Progesterone | GC/MS | 6 | 1 ml siero | Tappo rosso | |
| Estradiolo | GC/MS | 6 | 1 ml siero | Tappo rosso | |
| Fruttosamina | Spettrof. | 6 | 1 ml siero | Tappo rosso | |
| Curva glicemica | Spettrof. | 1 | 1 ml sier. a pv | Tappo rosso | |
| Profilo Cushing | AA/GC | 6 | 2 ml siero | Tappo rosso | |

* vedere metodiche

| ESAMI SIEROLOGICI | | | | | |
|---------------------------|-----------|-----------------------|------------|-------------|--|
| Tipo di analisi | Metodo | Refertazione (giorni) | Campione | Provetta | |
| Rickettsia Equi IgG o IgM | IFA | 3 | 1 ml siero | Tappo rosso | |
| Babesia Equi IgG o IgM | IFA | 3 | 1 ml siero | Tappo rosso | |
| Babesia Caballi IgG o IgM | IFA | 3 | 1 ml siero | Tappo rosso | |
| Borrelia burgdorferi | IFA | 3 | 1 ml siero | Tappo rosso | |
| Dourine | IFA | 6 | 1 ml siero | Tappo rosso | |
| Ehrlichia Equi IgG o IgM | IFA | 3 | 1 ml siero | Tappo rosso | |
| Microfilarie | Elisa | 3 | 1 ml siero | Tappo rosso | |
| Toxoplasma IgG o IgM | IFA | 3 | 1 ml siero | Tappo rosso | |
| Arterite Virale Equina | Elisa | 6 | 1 ml siero | Tappo rosso | |
| Anemia Infettiva Equina** | Coggins | 6 | 1 ml siero | Tappo rosso | |
| Anemia Infettiva Equina** | Elisa | 3 | 1 ml siero | Tappo rosso | |
| EHV1 | Elisa | 6 | 1 ml siero | Tappo rosso | |
| EHV4 | Elisa | 6 | 1 ml siero | Tappo rosso | |
| EHV1-EHV4 | Elisa | 6 | 1 ml siero | Tappo rosso | |
| LEPTOSPIRA | IFA/Elisa | 6 | 1 ml siero | Tappo rosso | |

** Per l'Anemia Infettiva Equina è previsto uno sconto sul prezzo in base al numero dei campioni inviati.

| DOPING-DOSAGGI SPECIALI | | | | |
|--|---------------|------------------------------|-----------------|-----------------|
| Tipo di analisi | Metodo | Refertazione (giorni) | Campione | Provetta |
| Analisi Qual.va mangime | AA/HPLC/MS | 20 | 250gr | Sacchetto |
| Analisi Quant.a mangime | AA/HPLC/MS | 20 | 250gr | Sacchetto |
| Analisi Fieno | AA/HPLC/MS | 20 | Fieno | Sacchetto |
| Dosaggio molecole | AA/HPLC/MS | 8 | 1 ml siero | Tappo rosso |
| Digossinemia | RIA | 5 | 1 ml siero | Tappo rosso |
| Fenobarbitalemia | Turbid. | 4 | 1 ml siero | Tappo rosso |
| Bromuremia | Turbid/GC | 4 | 1 ml siero | Tappo rosso |
| Insulinemia | RIA | 4 | 1 ml siero | Tappo rosso |
| Compra-Vendita | AA/HPLC/MS | 8 | 12 ml siero | Tappo rosso |
| Ricerca un gruppo di sostanze* | AA/HPLC/MS | 8 | 4 ml siero | Tappo rosso |
| Ricerca due gruppi di sostanze* | AA/HPLC/MS | 8 | 8 ml siero | Tappo rosso |
| Ricerca tre gruppi di sostanze* | AA/HPLC/MS | 8 | 12 ml siero | Tappo rosso |

| PCR | | | | |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Tipo di analisi | Metodo | Refertazione (giorni) | Campione | Provetta |
| Babesia Caballi + Babesia Equi | PCR | 10 | 3 ml sangue e/o Aspirato linfonodale | Tappo verde e/o striscio |
| Indagine di Paternità | PCR | 8 | 3 ml sangue e/o peli con bulbo | Tappo verde |

| ESAME ALLERGOLOGICO | | | | |
|---|---------------|------------------------------|-----------------|-----------------|
| Tipo di analisi | Metodo | Refertazione (giorni) | Campione | Provetta |
| Ambientale + stagionale + alimentare | IgE/IgG | 10 | 3 ml siero | Tappo rosso |
| SAT (Screening test allergico) | IgE/IgG | 10 | 3 ml siero | Tappo rosso |
| Terapia desensibilizzante Culicoiders (per 182 giorni) | | 4 settimane Dall'ordine | | |
| Terapia desensibilizzante (per 182 giorni) | | 4 settimane Dall'ordine | | |
| Terapia di mantenimento (per 300 giorni) | | 4 settimane Dall'ordine | | |