

VETERINARIA

2016



 **vithas** Lab
Lema & Bandín

DIVISIÓN VETERINARIA

TABLA DE CONTENIDOS

> LISTADO DE PERFILES	5-7
> HEMATOLOGÍA Y COAGULACIÓN	8
> BIOQUÍMICA	8-9
> COPROLOGÍA	9
> ORINA	10
> ENDOCRINOLOGÍA	10
> ANATOMÍA PATOLÓGICA	11
> SEROLOGÍA	12-13
> MICROBIOLOGÍA	14
> TOXICOLOGÍA	14
> ALERGIAS	14
> Q-PCR	15
> LECHE	16
> SEROLOGÍA BOVINA	16



SISTEMA DE GESTIÓN WEB

> SOLICITUD DE MATERIAL:

Podrá solicitar el material necesario (sin cargo) para el envío de todo tipo de muestras (transporte no incluido).

> SOLICITUD DE RECOGIDAS DE MUESTRAS ONLINE

> SOLICITUD ONLINE DE ANÁLISIS:

Garantizando la tramitación con nuestros códigos de barras.

> CONSULTA EN TIEMPO REAL de la fase analítica en la que se encuentra la muestra, desde cualquier lugar y en cualquier momento.

Para darse de alta en Vithas y acceder a nuestros servicios contacte con nuestro laboratorio a través del teléfono 986 228 318.





LISTA DE PERFILES

Análisis

Muestra

Plazo

RUTINA DIARIA

Bloques determinaciones individuales.	Determinaciones: 2 3 a 5 6 a 10 11 a 15		1
BÁSICO 1 Hemograma, albúmina ,creatinina, glucosa, GPT, proteínas totales, urea.	EDTA / SUERO		1
BÁSICO 2 Hemograma, albúmina, colesterol, creatinina, fosfatasa alcalina, glucosa, GPT, proteínas totales, urea, globulinas, ratio A/G.	EDTA / SUERO		1
BÁSICO 3 Hemograma, creatinina, fosfatasa alcalina, GPT, proteínas totales, urea, proteinograma.	EDTA / SUERO		2
HEMOGRAMA 1 + COAGULACIÓN	EDTA / CITRATO		1
GENERAL Hemograma, albúmina, amilasa, bilirrubina total, colesterol, CPK, creatinina, fosfatasa alcalina, glucosa, GOT, GPT, lipasa, proteínas totales, triglicéridos, urea, globulinas, ratio a/g.	EDTA / SUERO		1
GENERAL 2 General + Proteinograma.	EDTA / SUERO		2
GENERAL 3 General + calcio ,cloro, fósforo, potasio, sodio.	EDTA / SUERO		1
GERIÁTRICO Hemograma, urea, creatinina, albúmina, GOT, GPT, bilirrubina total, glucosa, CPK, fosfatasa alcalina, fósforo, fructosamina, globulinas totales, cociente A/G, triglicéridos, T4 total.	EDTA / SUERO		1
PREANESTÉSICO Hemograma, albúmina, creatinina, glucosa, GPT, proteínas totales, urea, coagulación.	EDTA / SUERO / CITRATO		1

VALORACIÓN DE FUNCIÓN

HEPÁTICO / RENAL Hemograma, urea, creatinina, albúmina, proteínas totales, GPT, GGT, GOT, bilirrubina total, fosfatasa alcalina, colesterol, amilasa, lipasa, triglicéridos, calcio, potasio, sodio, globulinas totales, cociente A/G, cociente NA/K, glucosa, fructosamina, ácidos biliares, básico de orina.	EDTA / SUERO / ORINA		1
GASTROINTESTINAL Hemograma, albúmina, GOT, GPT, colesterol, creatinina, fosfatasa alcalina, glucosa, proteínas totales, triglicéridos, cobalamina, folatos.	EDTA / SUERO		1
GASTROINTESTINAL CRÓNICO GATO Hemograma, albúmina, GOT, GPT, colesterol, creatinina, fosfatasa alcalina, glucosa, proteínas totales, triglicéridos, cobalamina, folatos, TLI felina.	EDTA / SUERO		6
GASTROINTESTINAL CRÓNICO PERRO Hemograma, albúmina, GOT, GPT, colesterol, creatinina, fosfatasa alcalina, glucosa, proteínas totales, triglicéridos, cobalamina, folatos, TLI canina.	EDTA / SUERO		2
HEPÁTICO Hemograma, albúmina, GOT, GPT, GGT, bilirrubina total, colesterol, fosfatasa alcalina, globulinas totales, glucosa, fructosamina, proteínas totales, cociente A/G, triglicéridos, urea.	EDTA / SUERO		1
HEPÁTICO AMPLIADO Hemograma, albúmina, GOT, GPT, GGT, bilirrubina total, colesterol, fosfatasa alcalina, globulinas totales, glucosa, fructosamina, proteínas totales, cociente A/G, triglicéridos, urea, ácidos biliares, calcio, creatinina, P, K.	EDTA / SUERO		1
METABÓLICO Hemograma, ácidos biliares basales, albúmina, GPT, GOT, bilirrubina total, glucosa, calcio, colesterol, creatinina, CPK, fosfatasa alcalina, fósforo, fructosamina, globulinas totales, potasio, proteínas totales, cociente A/G, triglicéridos, urea.	EDTA / SUERO		1



LISTA DE PERFILES

Análisis

Muestra

Plazo

VALORACIÓN DE FUNCIÓN

METABÓLICO / NEUROLÓGICO Hemograma, ácidos biliares basales, albúmina, GOT, GPT, GGT, bilirrubina, calcio, cloro, colesterol, creatinina, CPK, fosfatasa alcalina, fósforo, fructosamina, globulinas totales, glucosa, potasio, sodio, proteínas totales, cociente A/G, triglicéridos, urea.	EDTA / SUERO		1
PANCREÁTICO / HEPÁTICO Hemograma, albúmina, amilasa, bilirrubina total, directa e indirecta, calcio, colesterol, creatinina, fosfatasa alcalina, glucosa, GGT, GOT, GPT, lipasa, triglicéridos, urea.	EDTA / SUERO		1
PÁNCREAS FELINO (LIPASA ESPECÍFICA) Hemograma, albúmina, GPT, amilasa, creatinina, fosfatasa alcalina, fructosamina, globulinas totales, glucosa, lipasa, proteínas totales, cociente A/G, triglicéridos, Snap@fPL™.	EDTA / SUERO		1
PÁNCREAS CANINO (LIPASA ESPECÍFICA) Hemograma, albúmina, GPT, amilasa, creatinina, fosfatasa alcalina, fructosamina, globulinas totales, glucosa, lipasa, proteínas totales, cociente A/G, triglicéridos, Snap@cPL™.	EDTA / SUERO		1
RENAL Hemograma, albúmina, calcio, colesterol, creatinina, fósforo, globulinas totales, glucosa, sodio, proteínas totales, cociente A/G, urea, amilasa, lipasa, cloro, orina, cociente proteína/creatinina.	EDTA / SUERO / ORINA		1

ENDOCRINOS

ABSORCIÓN TLI, folatos, cobalamina.	EDTA / SUERO		2
ABSORCIÓN GATO TLI, folatos, cobalamina.	EDTA / SUERO		4
ADRENAL Hemograma, albúmina, GOT, GPT, colesterol, fosfatasa alcalina, fructosamina, glucosa, proteínas totales, triglicéridos, sodio, potasio, cloro, calcio, fósforo, cortisol (3 mediciones).	EDTA / SUERO		1
ENDOCRINO Hemograma, colesterol, cortisol (3 mediciones), T4 libre, TSH canina, β estradiol, testosterona.	EDTA / SUERO		1
TIROIDEO Hemograma, albúmina, GOT, GPT, colesterol, creatinina, fosfatasa alcalina, proteínas totales, triglicéridos, T4 total, TSH.	EDTA / SUERO		1
TIROIDEO FELINO Hemograma, albúmina, GOT, GPT, bilirrubina total, creatinina, fosfatasa alcalina, fósforo, proteínas totales, urea, T4 total.	EDTA / SUERO		1

MONITORIZACIÓN

CONVULSIONES 1 Hemograma, albúmina, GOT, GPT, GGT, bilirrubina total, creatinina, CPK, fosfatasa alcalina, proteínas totales, globulinas totales, cociente A/G, fenobarbital.	EDTA / SUERO		1
CONVULSIONES 2 Hemograma, albúmina, GOT, GPT, GGT, bilirrubina total, creatinina, CPK, fosfatasa alcalina, proteínas totales, globulinas totales, cociente A/G, fenobarbital, bromuro.	EDTA / SUERO		2

DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO CANINO

ABORTO Anticuerpos frente a brucella spp, erlichia canis, herpesvirus, leishmania infantum, rickettsia spp, toxoplasma IgG e IgM y exudado vaginal.	SUERO		5
DIGESTIVO VIRICO Anticuerpos frente a coronavirus IgG e IgM, parvovirus IgG e IgM, moquillo IgG e IgM.	SUERO		3
FILARIA Hemograma, Test de Knott para la visualización de microfilarias.	EDTA		1



LISTA DE PERFILES

Análisis

Muestra

Plazo

DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO CANINO

ERLICHIA CORTO Erlíchia canis anticuerpos y proteinograma.	SUERO		1-2
ERLICHIA Hemograma, GOT, GPT, urea, creatinina, fosfatasa alcalina, proteínas totales, proteinograma, urea, anticuerpos frente a erlichia.	EDTA / SUERO		1
ERLICHIA Y LEISHMANIA Hemograma, GOT, GPT, urea, creatinina, fosfatasa alcalina, proteínas totales, proteinograma y anticuerpos frente erlichia canis y leishmania infantum.	EDTA / SUERO		1-2
ERLICHIA Y RICKETTSIA Hemograma GOT, GPT, urea, creatinina, fosfatasa alcalina, proteínas totales, proteinograma y anticuerpos frente a erlichia canis y rickettsia spp.	EDTA / SUERO		1-2
ERLICHIA, RICKETTSIA Y LEISHMANIA Hemograma, GOT, GPT, urea, creatinina, fosfatasa alcalina, proteínas totales , proteinograma y anticuerpos frente a erlichia canis, rickettsia spp y leishmania infantum.	EDTA / SUERO		1-2
HEMÁTICO Anticuerpos frente a Erlichia canis, leishmania infantum, rickettsia spp, microfilarias (frotis), hemograma, creatinina, urea, glucosa, GPT, proteínas totales, fosfatasa alcalina, colesterol, triglicéridos, calcio y fósforo.	EDTA / SUERO		1-2
LEISHMANIA CORTO Leishmania infantum anticuerpos y proteinograma.	SUERO		1-2
LEISHMANIA Hemograma, albúmina, creatinina, GOT, GPT, proteínas totales, urea, proteinograma, anticuerpos anti leishmania.	EDTA / SUERO		1-2
LEISHMANIA SEGUIMIENTO Hemograma, GOT, GPT, urea, creatinina, fosfatasa alcalina, proteínas totales y proteinograma.	EDTA / SUERO		1-2
NEUROLÓGICO Anticuerpos frente a erlichia canis, neospora caninum, toxoplasma IgG e IgM, moquillo IgG e IgM y cryptococcus neoformans.	SUERO		3

DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO FELINO

HEMÁTICO Anticuerpos frente a erlichia spp, haemobartonella felis, rickettsia felis.	SUERO		3
NEUROLÓGICO Anticuerpos frente a toxoplasma IgG e IgM, inmunodeficiencia, leucemia (antígeno), pif y cryptococcus neoformans.	SUERO		3
PERITONITIS INFECCIOSA FELINA Hemograma, GOT, GPT, urea, creatinina, fosfatasa alcalina, glucosa, proteínas totales, proteinograma y coronavirus anticuerpos.	EDTA / SUERO		1-2
RESPIRATORIO Anticuerpos frente a calicivirus, herpesvirus, y pif.	SUERO		3
VÍRICO Anticuerpos frente a inmunodeficiencia , pif y leucemia (antígeno).	SUERO		1
VÍRICO COMPLETO Anticuerpos frente a calicivirus, herpesvirus, pif, leucemia (antígeno) e inmunodeficiencia.	SUERO		3

Análisis
Muestra
Plazo
HEMATOLOGÍA

HEMOGRAMA Recuento de eritrocitos, plaquetas, leucocitos y fórmula leucocitaria. Valoración del frotis sanguíneo (búsqueda de parásitos: B. canis, B. microti, haemobartonella felis, etc., morfología y distribución celular).	0.5 ml sangre en EDTA	1
HEMOGRAMA AMPLIADO Hemograma, Proteínas totales, albúmina, globulinas, ratio A/G.	0.5 ml sangre en EDTA + 0.2 ml suero separado	1
HEMOGRAMA AVE	0.5 ml sangre en EDTA	2
HEMOGRAMA REPTIL	0.5 ml sangre en EDTA	2
Coomb's DIRECTO	0.5 ml sangre en EDTA	1
Factores de coagulación (VIII, IX, X, XI, XII, Von Willebrand)	CITRATO	8
GRUPO SANGUÍNEO (perros)	0.5 ml sangre en EDTA	1
Perfil ANEMIA REGENERATIVA. Hemograma + test de coomb's	0.9 ml sangre en EDTA	1
Perfil GRUPO SANGUÍNEO (perros). Hemograma + grupo sanguíneo	0.9 ml sangre en EDTA	1
Valoración frotis sanguíneo	0.5 ml sangre en EDTA	1

PRUEBAS DE COAGULACIÓN

Estudio de coagulación Tiempo de protombina (TP). Tiempo parcial de tromboplastina activada (TTPA) Fibrinógeno.	CITRATO	1
Fibrinógeno y tiempo de protombina (TP)	CITRATO	1
Tiempo parcial de tromboplastina activada (TTPA)	CITRATO	1
Tiempo de protombina (TP)	CITRATO	1

Para la realización de las pruebas de coagulación rogamos usen los tubos de citrato (tapa azul claro) que les suministramos. Recuerden llenarlos hasta la marca para evitar que exista un exceso de anticoagulante que dé lugar a la elevación de los tiempos de protombina y tromboplastina activada.

BIOQUÍMICA DE RUTINA

Ácido úrico	0.3 ml suero separado	1
Alanina aminotransferasa (ALT/GPT)	0.3 ml suero separado	1
Albúmina	0.3 ml suero separado	1
Amilasa	0.3 ml suero separado	1
Aspartato aminotransferasa (AST/GOT)	0.3 ml suero separado	1
Bilirrubina directa	0.3 ml suero separado	1
Bilirrubina indirecta	0.3 ml suero separado	1
Bilirrubina total	0.3 ml suero separado	1
Calcio	0.3 ml suero separado	1
Cloro	0.3 ml suero separado	1
Colesterol HDL	0.3 ml suero separado	1
Colesterol LDL	0.3 ml suero separado	1
Colesterol total	0.3 ml suero separado	1
Creatin fosfoquinasa (CPK)	0.3 ml suero separado	1
Creatinina	0.3 ml suero separado	1
Fosfatasa alcalina	0.3 ml suero separado	1



Análisis

Muestra

Plazo

BIOQUÍMICA DE RUTINA

Fósforo	0.3 ml suero separado	1
Gamma-glutamil transpeptidasa (GGT)	0.3 ml suero separado	1
Globulinas	0.3 ml suero separado	1
Glucosa	0.3 ml suero separado	1
Hierro	0.3 ml suero separado	1
LDH	0.3 ml suero separado	1
Lipasa	0.3 ml suero separado	1
Lípidos totales	0.3 ml suero separado	1
Magnesio	0.3 ml suero separado	1
Potasio	0.3 ml suero separado	1
Proteínas totales	0.3 ml suero separado	1
Proteinograma suero	0.3 ml suero separado	1
Sodio	0.3 ml suero separado	1
Triglicéridos	0.3 ml suero separado	1
Urea	0.3 ml suero separado	1

BIOQUÍMICA ESPECIAL

Acetilcolinesterasa eritrocitaria	2 ml sangre en EDTA	
Ácido fólico (folatos)	0.5 ml suero separado	1
Ácidos biliares (1 determinación)	0.5 ml suero separado	2
Ácidos biliares (2 determinaciones)	2 x 0.5 ml suero sep.	2
Amoníaco	0.5 ml plasma EDTA	1
Cobre	0.8 ml suero separado	7
Colinesterasa	1 ml suero separado	6
Fructosamina	0.2 ml suero separado	2
Gastrina	1 ml suero separado	9
Lipasa pancreática específica canina Snap@cPL™	0.2 ml suero separado	1
Lipasa pancreática específica felina Snap@fPL™	0.2 ml suero separado	1
Manganeso	0.5 ml suero separado	7
Parathormona Intacta	0.8 ml suero separado	5
Vitamina E	1 ml suero separado	7

PRUEBAS COPROLÓGICAS

Cultivo de heces	HECES	2
Cryptosporidium parvum, visualización	HECES	2
Digestión	HECES	1
Parásitos (perros y gatos)	HECES	1
Parásitos (otras especies)	HECES	2
Sangre oculta	HECES	1

Análisis

Muestra

Plazo

PRUEBAS COPROLÓGICAS

Digestión + parásitos	HECES		1
Digestión + parásitos + sangre oculta	HECES		1
COPROLÓGICO PLUS. Digestión + parásitos + sangre oculta + cultivo	HECES		3

ORINA

BÁSICO DE ORINA (bioquímica y sedimento)	1 ml orina		1
Básico de orina + ratio proteína / creatinina	2 ml orina		1
Básico de orina + ratio proteína / creatinina + cultivo	2 ml orina		2
Sedimento urinario	1 ml orina		1
Ratio proteínas / creatinina	1 ml orina		1

ENDOCRINOLOGÍA

Acth. hormona adrenocorticotropa	0.5 ml plasma EDTA congelado		6
Cortisol basal	0.4 ml suero separado		1
Cortisol basal tras estimulación con acth (2 determinaciones)	0.8 ml suero separado		1
Cortisol basal tras supresión con dexametasona a dosis bajas (3 determinaciones)	1.2 ml suero separado		1
Cortisol basal tras supresión con dexametasona a dosis altas	1.2 ml suero separado		1
Estradiol	0.4 ml suero separado		1
FSH	0.5 ml suero separado		5
Insulina	0.4 ml suero separado		5
LH	0.4 ml suero separado		5
Progesterona	0.4 ml suero separado		1
Ratio cortisol / creatinina	2 ml orina		1
Somatomedina c (IGF-1; Insulin-like growth factor)	0.6 ml suero separado congelado		12
T3 Libre	0.4 ml suero separado		1
T4 Libre	0.4 ml suero separado		1
T4 Total	0.4 ml suero separado		1
TSH Canina	0.5 ml suero separado		1
TSH Felina	0.5 ml suero separado		5
Testosterona	0.5 ml suero separado		1
TLI Canina	0.5 ml suero separado		1
TLI Felina	0.5 ml suero separado		7



Análisis

Muestra

Plazo

ANATOMÍA PATOLÓGICA*

Citología de aspirado estándar	0.5 ml aspirado en EDTA Frotis		4
Citología de aspirado ganglio linfático	Frotis		4
Citología de médula ósea	Medula ósea en EDTA		4
Citología de orina	1 ml de orina		4
Citología vaginal	Torunda vaginal		4
Estudio fluido abdominal	0.5 ml aspirado en EDTA Frotis		4
Estudio fluido pericárdico/ pleural	0.5 ml aspirado en EDTA Frotis		4
Estudio fluido sinovial	0.5 ml aspirado en EDTA Frotis		4
Citología de aspirado ganglio linfático	0.5 ml LCR en EDTA		4
Lavado broncoalveolar, evaluación	0.5 ml aspirado en EDTA Frotis		4
Lavado bronquial/ traqueal, evaluación	0.5 ml aspirado en EDTA Frotis		4
Lavado nasal, evaluación	0.5 ml aspirado en EDTA Frotis		4
Lavado prostático, evaluación	0.5 ml aspirado en EDTA Frotis		4

BIOPSIA*

Biopsia	Tejido en formol		4
Tinciones especiales de histoquímica	Tejido en formol		10

PERFILES COMBINADOS DE A. PATOLÓGICA

El plazo de entrega se considera desde que la muestra llega al laboratorio y está expresado en días laborables (de lunes a viernes).

Perfil AP1B Biopsia + cultivo bacteriológico	Tejido en formol Escobillón con medio		4
Perfil AP1C Citología + cultivo bacteriológico	Citología Escobillón con medio		4
Perfil AP2B Biopsia + cultivo dermatofitos	Tejido en formol / uñas Raspado cutáneo o pelos		15
Perfil AP2C Citología + cultivo dermatofitos	Citología / uñas Raspado cutáneo o pelos		15

* Consultar cargos adicionales por transporte.

Análisis	Muestra	Plazo
SEROLOGÍA CANINA		
ASPERGILLUS FUMIGATUS. Detección de anticuerpos.	1 ml suero separado	7
ADENOVIRUS CANINO TIPO I IGG.	1 ml de suero separado	4
ADENOVIRUS CANINO TIPO I IGM.	1 ml de suero separado	4
ADENOVIRUS CANINO TIPO II.	1ml de suero separado	4
BLASTOMYCES DERMATITIDES. Detección de anticuerpos.	1 ml suero separado	7
BORRELIA BURGENDORFERI (ENFERMEDAD DE LYME). Detección de anticuerpos.	0.3 ml suero separado	1
BRUCELLA BOVIS, ABORTUS, MELITENSIS Y SUIS. Rosa de bengala.	0.3 ml suero separado	1
BRUCELLA CANIS. Detección de anticuerpos.	0.3 ml suero separado	1
CORONAVIRUS ENTÉRICO. Detección de anticuerpos.	0.8 ml suero separado	1
CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS. Detección de anticuerpos.	1 ml suero separado	9
DIROFILARIA INMITIS. Detección de antígeno.	0.2 ml suero separado / EDTA	1
ERLICHIA CANIS. Detección de anticuerpos.	0.3 ml suero separado	1
ERLICHIA CANIS. IFI.	0.5 ml suero separado	1
HERPESVIRUS CANINO. Detección de anticuerpos.	1 ml suero separado	7
HISTOPLASMA CAPSULATUM. Detección de anticuerpos.	1 ml suero separado	7
LEISHMANIA. Detección de anticuerpos.	0.2 ml suero separado	M y V*
LEISHMANIA. IFI.	1 ml suero separado	M y V*
LEPTOSPIRA. Detección de anticuerpos.	0.3 ml suero separado	4
MICROFILARIA, TEST DE KNOTT.	0.5 ml de sangre con EDTA	1
MOQUILLO. Detección de Anticuerpos (IGG).	0.2 ml suero separado	1
MOQUILLO. Detección de Anticuerpos (IGM).	0.2 ml suero separado	1
MOQUILLO + PARVOVIRUS. Detección de Anticuerpos.	0.5 ml suero separado	1
NEOSPORA CANINUM. Detección de Anticuerpos.	0.4 ml suero separado	5
PARVOVIROSIS. Detección de Anticuerpos (IGG).	0.2 ml suero separado	1
PARVOVIRUS. Deteccion de antígeno.	HECES	1
RICKETTSIA RICKETTSII. Detección de Anticuerpos.	0.5 ml suero separado	3
RICKETTSIA CONORII. Detección de Anticuerpos.	0.5 ml de suero separado	3
RICKETTSIA RICKETTSII, BORRELIA BURGENDORFERI, ERLICHIA CANIS Detección de Anticuerpos.	1 ml suero separado	1
ROTAVIRUS. Detección de Antígeno.	HECES	1
TOXOPLASMA GONDII. Detección de Anticuerpos (IgG).	0.5 ml suero separado	1
TOXOPLASMA GONDII. Detección de Anticuerpos (IgM).	0.5 ml suero separado	1



Análisis

Muestra

Plazo

SEROLOGÍA FELINA

ASPERGILLUS FUMIGATUS. Detección de anticuerpos.	1 ml suero separado	7
BLASTOMYCES DERMATITIDES. Detección de anticuerpos.	1 ml suero separado	7
CALICIVIRUS FELINO. Anticuerpos.	0.5 ml suero separado	2
CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS. Detección de anticuerpos.	1 ml suero separado	9
CHLAMYDIA PSITTACI. Detección de Anticuerpos felino.	0.5 ml suero separado	4
HAEMOBARTONELLA FELIS. Detección de anticuerpos.	0.5 ml suero separado	5
HERPESVIRUS FELINO. Detección de anticuerpos.	0.5 ml suero separado	12
HISTOPLASMA CAPSULATUM. Detección de anticuerpos.	0.5 ml suero separado	7
INMUNODEFICIENCIA FELINA. Detección de anticuerpos.	0.3 ml suero separado	1
INMUNODEFICIENCIA FELINA (ACS) + LEUCEMIA FELINA (AG).	0.5 ml suero separado	1
LEUCEMIA FELINA. Detección de antígeno.	0.3 ml suero separado	1
PANLEUCOPENIA FELINA. Detección de anticuerpos.	0.5 ml suero separado	3
PANLEUCOPENIA FELINA. Detección de antígeno.	HECES	4
PERITONITIS INFECCIOSA FELINA. Detección de anticuerpos.	0.5 ml suero separado	1
TOXOPLASMA GONDII. Detección de Anticuerpos (IGG).	0.5 ml suero separado	1
TOXOPLASMA GONDII. Detección de Anticuerpos (IGM).	0.5 ml suero separado	1



Análisis Muestra Plazo

MICROBIOLOGÍA

Antibiograma	Escobillón Medios de Cultivo		2
Coprocultivo (cultivo de heces)	HECES		2
Cultivo micológico (hongos)	Pelos, raspado cutáneo		15
Cultivo de mycobacterias	Fluidos biológicos		45
Exudado ótico y observación de malassezia spp. (1 oído)	Exudado ótico		2
Exudado ótico y observación de malassezia spp. (2 oídos)	Exudado ótico		2
Cultivo de orina	1 ml de orina		2
Cultivo microbiológico	Exudado con medio de transporte, fluidos biológicos, lavado		2
Cultivo microbiológico bilateral	Exudado con medio de transporte, fluidos biológicos, lavado		2
Evaluación de líquido corporal (pleural, pericárdico y ascítico) + Proteínas	0.5 ml de fluido en EDTA		1
Hemocultivo (sangre)	Sangre en MEDIO de hemocultivo o tubo EDTA		7
Parásitos dérmicos: demodex, ácaros de la sarna, etc	Pelos, costras y/o raspado cutáneo		1
Parásitos dérmicos + cultivo bacteriológico	Pelos, costras y/o raspado cutáneo		2
Parásitos dérmicos + cultivo bacteriológico + cultivo micológico	Pelos, costras y/o raspado cutáneo		15
Parásitos dérmicos + cultivo micológico	Pelos, costras y/o raspado cutáneo		15
Cultivo bacteriológico + cultivo micológico	Pelos, costras y/o raspado cutáneo		15
Tinción de Ziehl-Neelsen	Fluidos biológicos		1

TOXICOLOGÍA

Bromuro	0.3 ml suero separado		2
Digoxina	0.3 ml suero separado		1
Fenobarbital	0.3 ml suero separado		1-2
Plomo en sangre entera	1 ml sangre entera con EDTA		7

ALERGIAS

Screening (IgE)	1 ml de suero		4
Panel ambiental	1 ml de suero		4
Panel alimentario	1 ml de suero		4
Suma de ambos (panel ambiental + alimentario)	1 ml de suero		4
Alergia a pulga	1 ml de suero		4
Test malassezia	1 ml de suero		4



Análisis	Muestra	Plazo
Q-PCR		

PERFILES CANINOS

DIGESTIVO PARASITARIO Cryptosporidium spp, giardia spp.	HECES	3
DIGESTIVO VÍRICO Coronavirus enterico canino, rotavirus, parvovirus.	HECES	3
HEMATOLÓGICO (Enfermedades transmitidas por garrapatas) Babesia spp, borrelia spp, erlichia spp, anaplasma spp, rickettsia spp.	1 ml de sangre entera en EDTA	3
NEUROLÓGICO Toxoplasma gondii, moquillo, neospora caninum, cryptococcus neoformans.	1 ml de LCR o HECES	3
NEUROLÓGICO ESPECIAL Toxoplasma gondii, moquillo, neospora caninum, cryptococcus neoformas, erlichia spp, leishmania infantum.	1 ml de LCR o HECES	3
REPRODUCTIVO Herpesvirus canino, chlamydomphila spp, mycoplasma spp, brucella spp, cultivo de exudado vaginal.	Semen, material aborto, torunda con medio de exudado cervix uterino/ prepucio	3
RESPIRATORIO Adenovirus canino tipo II, parainfluenza canina, moquillo, bordetella bronchiseptica.	Torunda (cavidad orofaringea, conjuntiva)	3

PERFILES FELINOS

DIGESTIVO PARASITARIO Tritrichomonas foetus, giardia spp, cryptosporidium spp.	HECES	3
DIGESTIVO VÍRICO Coronavirus, panleucopenia.	HECES	3
HEMATOLÓGICO (Enfermedades transmitidas por Garrapatas) Babesia spp, borrelia spp, erlichia spp, anaplasma spp, rickettsia spp.	1 ml de sangre entera en EDTA	3
NEUROLÓGICO Toxoplasma gondii, cryptococcus neoformans, leucemia, pif.	1 ml de LCR o heces	3
OFTALMOLÓGICO Chlamydomphila spp, calicivirus, herpesvirus.	Torunda (conjuntiva)	3
REPRODUCTIVO Herpesvirus, chlamydomphila spp, brucella spp.	Semen, material aborto, torunda exudado cervix uterino/ prepucio	3
RESPIRATORIO Calicivirus, herpesvirus, chlamydomphila spp.	Torunda (cavidad orofaringea, conjuntiva)	3
VÍRICO Inmunodeficiencia, leucemia, pif.	1 ml de sangre entera en EDTA	3
VÍRICO COMPLETO Calicivirus, herpesvirus, panleucopenia, pif, inmunodeficiencia, leucemia.	1 ml de sangre entera en EDTA	3
Q-PCR INDIVIDUAL		3

* Consultar laboratorio lista de patógenos disponibles.

LISTADO DE PERFILES

Análisis	Muestra	Plazo
BLOQUES DE PRUEBAS BIOQUÍMICA	2 3 a 5 6 a 10 11 a 15	1
BOVINO 1 Hemograma, urea, creatinina, proteínas totales, albúmina, GOT, globulinas, CO2T.	EDTA / SUERO	1
BOVINO 2 Hemograma, globulinas totales, CO2T, urea, creatinina proteínas totales, albúmina, fosfatasa alcalina GOT, GGT, CKK, bilirrubina total, bilirrubina indirecta, glucosa.	EDTA / SUERO	1
BOVINO 3 Hemograma, globulinas total, CO2T, glucosa, urea, creatinina, proteínas totales, albúmina, fosfatasa alcalina, GOT, GGT, CPK, bilirrubina total, directa e indirecta, sodio, potasio, fósforo y calcio.	EDTA / SUERO	1
GASTROINTESTINAL Hemograma, glucosa, urea, sodio, potasio, cloro, CO2T.	EDTA / SUERO	1
HEMOGRAMA + COAGULACIÓN	EDTA / SUERO	1
HEPÁTICO Hemograma, fibrinógeno, glucosa, urea, proteínas totales, albúmina, GOT, GGT, bilirrubina total, directa e indirecta, globulinas totales, fosfatasa alcalina y orina.	EDTA / SUERO	1
MINERALES Calcio, fósforo, magnesio, sodio, potasio y cloro.	EDTA / SUERO	1
RENAL Hemograma, urea, creatinina, calcio, fósforo y orina.	EDTA / SUERO	1
Aislamiento de germen.	LECHE	2
Aislamiento de germen y antibiograma.	LECHE	3
Aislamiento de germen, antibiograma y recuento de células.	LECHE	3
Composición físico-química: proteínas, grasa, extracto seco y lactosa.	LECHE	3
Composición físico-química + recuento de células somáticas.	LECHE	3
Inhibidores (presencia de antibióticos en leche).	LECHE	1
Recuento bacteriológico.	LECHE	3
Recuento de células somáticas.	LECHE	3
Detección de anticuerpos específicos del tipo IGG contra chlamydomphila abortus (antes psittaci).	SUERO	Jueves
Detección de anticuerpos específicos del tipo IGG contra el virus de la diarrea vírica bovina (P80).	SUERO O LECHE	Jueves
Detección del antígeno del virus de la diarrea vírica bovina.	EDTA	Jueves
Detección de anticuerpos específicos del tipo IGG contra neospora caninum.	SUERO	Jueves
Detección de anticuerpos específicos del tipo IGG contra mycobacterium paratuberculosis.	SUERO	Jueves
Detección de anticuerpos específicos del tipo IGG contra el virus de la rinotraqueitis infecciosa bovina (IBR).	SUERO	Jueves
Detección de anticuerpos específicos del tipo IGG contra el virus de la diarrea vírica bovina. Detección de anticuerpos específicos del tipo IGG contra el virus de la rinotraqueitis infecciosa bovina (IBR).	SUERO	Jueves
Detección de anticuerpos específicos del tipo IGG contra el virus de la diarrea vírica bovina. Detección de anticuerpos específicos del tipo IGG contra el virus de la rinotraqueitis infecciosa bovina (IBR). Detección de anticuerpos específicos del tipo IGG contra chlamydomphila abortus (antes psittaci).	SUERO	Jueves
Hemograma + Coagulación	EDTA / CITRATO	1

LECHE
SEROLOGÍA





NOTE LÍES, TE EXPLICAMOS COMO TRABAJAR CON NOSOTROS



Para la toma de muestras se debe tener en cuenta el tipo de muestra necesaria para cada uno de los análisis a realizar. Los volúmenes requeridos en cada analítica son siempre considerados como mínimos.

Se les proporcionará el material necesario para realizar el envío de muestras, que puede solicitar de manera gratuita por correo electrónico o a través de la hoja de solicitud de análisis.

Ante cualquier duda póngase en contacto con nosotros en el teléfono **986 228 318**.

Siga los siguientes pasos:

1

Rellene la hoja de petición con todos los datos y con los análisis a realizar.

2

Introduzca las muestras en la bolsa de muestras biológicas con el acumulador de frío congelado previamente durante al menos 24 horas.

3

Cierre la bolsa, introdúzcala en el sobre acolchado. Entréguelo al servicio de mensajería.

4

ENVÍO

El envío de muestras se realizará llamando directamente al servicio de mensajería, facilitando nuestro código de cliente o llamando al laboratorio.

Las muestras deberán enviarse refrigeradas en los embalajes facilitados por el laboratorio a la siguiente dirección:

Calle Lepanto, 5 Bajo
36201, Vigo (Pontevedra)

5

ENTREGA Y NOTIFICACIÓN DE RESULTADOS.

El plazo de entrega se considera desde que la muestra llega al laboratorio (días laborables). Por consideraciones técnicas el plazo podría verse alterado.

La notificación de los resultados se realizará por correo electrónico o fax.

SOLICITUD DE ANALÍTICAS A POSTERIORI.

Todas las muestras se almacenan, de manera que puede solicitar otras analíticas posteriores en un plazo de 15 días, siempre que dispongamos de suficiente volumen de muestra para ello. En estos casos será necesario que nos proporcione la identificación de la muestra.

El envío es GRATUITO, siempre que el valor de los análisis solicitados supere los 20€ en la comunidad gallega y los 30€ en el resto de España. En caso de no superar dicho importe, se añadirán 4€ como gastos de envío en Galicia y 5€ fuera de la comunidad gallega. Consultar condiciones de transporte para Portugal e islas.



RECOGIDA DE MUESTRAS



TUBO CON EDTA
HEMATOLOGÍA, Q-PCR



TUBO SIN ADITIVO
BIOQUÍMICA, HORMONAS



TUBO CON CITRATO
ESTUDIO DE COAGULACIÓN



TUBO CON CITRATO
ESTUDIO DE COAGULACIÓN



TUBO SIN ADITIVO
BIOQUÍMICA, HORMONAS



TUBO CON EDTA
HEMATOLOGÍA, Q-PCR

MICROBIOLOGÍA



BOTES DE ORINA, HECES





 **vithas Lab**
Lema & Bandín

DIVISIÓN VETERINARIA

Calle Lepanto, 5 Bajo
36201, Vigo (Pontevedra)
Tel: 986 228 318 // 986 437 400
Fax: 986 431 145
veterinaria@lemabandin.com

