

ÍNDICE

A	Pág	Creatin Kinasa (CK)	8	M	Pág
Acetilcolinesterasa	8	<i>Cryptococcus</i> , Ag	11	Magnesio	8
Ácido úrico	8	<i>Cryptococcus</i> , PCR	10	<i>Mycobacterium</i> , PCR	10
Ács. Biliares	6, 8	<i>Cryptosporidium</i>	9, 10, 11	Microfilaria, test Knott	11
ACTH	7, 8	Cultivos bacterianos	9	Microfilaria, PCR	10
Adenovirus	10	Cultivos micológicos	9	Migración larvaria, parasitológico	9
Albumina	6, 7, 8	D	Pág	Moquillo Virus, Acs	11
ALT (GPT)	6, 7, 8	Dermatofitos, cultivo (cultivo micológico)	9	Moquillo Virus, Ag	11
Análisis parasitológico flotación	6, 7, 9	Digestión de heces	9	Moquillo Virus, PCR	10
Análisis de derrames cavitarios	7	Digoxina	8	<i>Mycoplasma spp.</i> , PCR (respiratorio)	10
Análisis de LCR	7	D Dímeros	5	N	Pág
<i>Anaplasma</i>	10	<i>Dirofilaria immitis</i> , Ag	11	<i>Neospora caninum</i> , Acs	11
Anticuerpos (Acs) anti-acetilcolina receptores	8	<i>Dirofilaria immitis</i> , PCR (microfilarias)	10	<i>Neospora caninum</i> , PCR	10
Acs anti-nucleares (ANAs)	11	E	Pág	O	Pág
Acs anti-tiroglobulinas	8	<i>Encephalitozoon cuniculi</i> , Acs	11	Osmolalidad	8
Antitrombina	5	<i>Ehrlichia canis</i> , Acs	11	P	Pág
AST (GOT)	6, 8	<i>Ehrlichia canis</i> , PCR	10	Panleucopenia, Acs	11
B	Pág	<i>Ehrlichia spp.</i> , PCR	10	Panleucopenia, Ag	11
<i>Babesia canis</i> IgG, Acs	11	Estimulación ACTH	7	Panleucopenia, PCR	10
<i>Babesia caballi</i> , Acs	11	Estradiol, 17 beta	8	Parainfluenza Virus, PCR	10
<i>Babesia canis, gibsoni</i> y spp, PCR	7	Estradiol	8	Parasitológico heces	6, 7, 9
Baermann (migración larvaria, análisis parasitológico)	9	Estudio de médula ósea.	5	Parásitos sanguíneos, evaluación frotis	5
<i>Bartonella</i> , PCR	10	F	Pág	Parvovirus, Ag	11
<i>Bartonella hensellae</i>	11	Factor reumatoide	11	Parvovirus, PCR	10
Bilirrubina total	6, 7, 8, 9	Fenobarbital	8	Perfil (P.) adrenal	7
<i>Bordetella</i> , PCR	10	FeLV, Ag	11	P. Básico	6
<i>Borrelia</i> , Acs	11	FeLV, PCR	10	P. C.I.D.	5
<i>Borrelia</i> , PCR	10	FeLV, Ag+FIV, Acs	11	P. Coagulación	5
Bromuro	8	Fibrinógeno	5	P. Completo	6
Bromuro + Fenobarbital	8	FIV, Acs	11	P. Completo con Urianálisis	6
<i>Brucella</i> , Acs	11	FIV, PCR	10	P. Completo con Urianálisis y T4 Total	6
<i>Brucella</i> , PCR	10	Folatos	8	P. Cribado o seguimiento enf. endocrina	7
C	Pág	Folatos + Cobalamina	8	P. Digestivo agudo	6
Calcio	6, 7, 8	Fosfatasa alcalina	6, 7, 8	P. Digestivo crónico	7
Calcio iónico	8	Fósforo	6, 7, 8	P. Hepático 1	6
Cálculo urinario	9	Frotis sanguíneo	5	P. Hepático 2	6
Calicivirus felino, Acs	11	Fructosamina	7, 8	P. Mínimo	6
Calicivirus felino, PCR	10	G	Pág	P. Prequirúrgico	6
<i>Campylobacter</i> , cultivo	9	GGT	6, 7, 8	P. Renal	6
<i>Campylobacter</i> , PCR	10	<i>Giardia</i> , Ag	11	P. Seguimiento enf. infecciosa.	6
<i>Candidatus Mycoplasma</i> (micoplasmas hemotrópicos), PCR	10	<i>Giardia</i> , PCR	10	P. Serología básico	7
<i>Chlamydomydia</i> , PCR	10	GLDH	8	P. Serología extra	7
Ciclosporina	8	Glucosa sérica	6, 7, 8	P. Sospecha pancreatitis aguda	7
Circovirus, PCR (enf. pico y plumas)	10	Glucosa líquidos biológicos	7	P. Supresión dexametasona	7
Citología de frotis sanguíneo	5	Glucosa en orina	7, 9	P. Tiroideo canino	7
Citología de masas	8	H	Pág	P. Tiroideo felino	7
Citología urinaria de sedimento	9	hidroxi-progesterona-17-alfa	8	Plomo	8
Cloro (Cloruros)	6, 7, 8	<i>Helicobacter spp.</i> , PCR	10	Potasio	6, 7, 8
<i>Clostridium</i> , PCR	10	Hemocultivo	6	Progesterona	8
Cobalamina (Vit B12)	6, 8	Hemograma	5	Proteína C reactiva	8
Cobre	8	<i>Hepatozoon canis</i> y <i>felis</i> , PCR	10	Proteínas totales	6, 7, 8
Colesterol	6, 7, 8	Herpesvirus, Acs	11	Proteínas ultrasensibles	7, 8, 9
Colinesterasa	8	Herpesvirus, PCR	10	Proteinograma	6, 8
Coomb's, prueba	5	I	Pág	R	Pág
Coprocultivo (cultivo de heces)	9	Inmunodeficiencia felina, Acs	11	<i>Rickettsia conorii</i> , Acs	11
Coronavirus, Acs	11	Inmunodeficiencia felina, PCR	10	<i>Rickettsia conorii</i> , PCR	10
Coronavirus, PCR	10	Inmunodeficiencia felina, Acs + Leucemia Felina, Ag	11	Rinoneumonitis equina, Acs	11
Cortisol	7, 8, 9	Insulina	8	Rotavirus, PCR	10
Creatinina	6, 7, 8, 9	Ionograma	7	Rotavirus, Ag	11
		L	Pág	S	Pág
		LDH	8	<i>Salmonella spp.</i> , cultivo	9
		<i>Leishmania</i> , Acs	11	<i>Salmonella spp.</i> , PCR	10
		<i>Leishmania</i> , PCR	10	Sangre oculta heces	7, 9
		<i>Leptospira</i> , Acs	11	<i>Sarcoptes scabiei</i> , Acs	11
		<i>Leptospira</i> , PCR	10		
		LH	8		
		Lipasa pancreática específica	7, 8		

ÍNDICE

Sedimento urinario	9	<i>Theileria equi</i> , Acs	11	Urea	6, 7, 9
Sodio	6, 7, 8	Tiroglobulina, anti-Acs	8	Urianálisis	6, 9
Supresión dexametasona	7	TLI canina	7, 8	Urianálisis + urocultivo	9
T	Pág	TLI felina	7, 8	V	Pág
T4 Diálisis equilibrio	8	TLI canina + folatos + cobalamina	7, 8	Vitamina A	8
T4 Libre	7, 8	<i>Toxoplasma gondii</i> , Acs	11	Vitamina B12 (cobalamina)	8
T4 Total	6, 7, 8	<i>Toxoplasma gondii</i> , PCR	10	Vitamina D3 (calcitriol)	8
T4 Total + TSH	7	Triglicéridos	6, 7, 8	Vitamina D3 (25-hidroxi-colecalciferol)	8
T4 Libre + TSH	7	<i>Tritrichomonas foetus</i> , PCR	10	Vitamina E (alfa tocoferol)	8
T4 Total + T4 Libre + TSH	7	Troponina	8	Z	Pág
Testosterona	8	TSH	8	Zinc	8
Tiempo de protrombina	5, 6	U	Pág		
Tiempo de tromboplastina parcial activada	5, 6	UPC (cociente proteinuria/creatinuria)	6, 9		
Tinción de Ziehl-Neelsen	9				

EN LA PÁGINA 12 SE PUEDEN CONSULTAR TODOS LOS PERFILES CON SEROLOGÍAS PERTENECIENTES AL GRUPO A, Y EN LA PÁGINA 13 LOS PERFILES NEUROLÓGICOS DE PERRO Y GATO.

HEMATOLOGÍA

Todas las muestras de esta sección se envían en tubo EDTA (tapa morada), a menos que se especifique lo contrario. Al lado de cada prueba o perfil aparece entre paréntesis el código.

HEMOGRAMA (01)

Recuento de hematíes, Hemoglobina, hematocrito, VCM, HCM, CHCM, amplitud de distribución de hematíes (RDW), recuento de plaquetas, VPM, recuento total y diferencial de leucocitos. Frotis sanguíneo de todas las muestras (con recuentos normales o anormales).

PERFIL COAGULACIÓN SIMPLE (PECO)



Hemograma, Tiempo de Protrombina, Tiempo activado parcial de Tromboplastina.
Para los tiempos de coagulación, enviar al menos 0,5 mL de plasma citrato (tubo tapa azul) ya separado.





ESTUDIO DE MÉDULA ÓSEA (HGMO)

Hemograma, estudio citológico de aspirado de médula ósea.


PERFIL COAGULACIÓN INTRAVASCULAR DISEMINADA – CID (PCID)

Hemograma
Tiempo de protrombina (TP), Tiempo de tromboplastina parcial activada (TTP), dímeros D, fibrinógeno. Enviar al menos 1 mL de plasma citrato (tubo tapa azul) ya separado.

DETERMINACIONES INDIVIDUALES (CÓDIGO INTERNO ENTRE PARÉNTESIS)		
Antitrombina (AT) 1 mL de plasma citrato (tubo tapa azul) ya separado y congelado. Contactar antes con el laboratorio.	5	
Dímeros D (DIMD). 0.5 ml de plasma citrato (tubo tapa azul) ya separado.	2	
Fibrinógeno (FIB). 0.5 ml de plasma citrato (tubo tapa azul) ya separado.	1	
Evaluación morfología celular y búsqueda de agentes infecciosos en citología sanguínea. (EVPA)	1	
Hematocrito + microhematocrito. (HMH)	1	
Recuento de reticulocitos (PRET). 0.5 mL sangre en tubo EDTA	1	
Test de Coombs directo (CO). 0.5 mL sangre en tubo EDTA	1	
Tiempo protrombina (TPR). 0.5 ml de plasma citrato (tubo tapa azul) ya separado.	1	
Tiempo de trombina (TT). 0.5 ml de plasma citrato (tubo tapa azul) ya separado.	2	
Tiempo de tromboplastina parcial activada (TTP). 0.5 ml de plasma citrato (tubo tapa azul) ya separado.	1	

 Tipo de tubo y volumen de muestra:  volumen de suero de tubo seco con gel,  volumen de sangre en tubo EDTA,  volumen de sangre en tubo citrato

 Resultado en días laborables desde que la muestra llega al laboratorio y si no hay incidencias técnicas.

 Precio en euros sin IVA (21%)

LISTADO DE PERFILES

El código del perfil aparece entre paréntesis

Al principio del catálogo hay una tabla con todos los perfiles y las pruebas que incluyen, para una evaluación más rápida. En este listado aparecen los perfiles base, sin proteinogramas adicionales. Para las variaciones sobre estos perfiles, consultar las tablas.

En estos perfiles se pueden sustituir bioquímicas simples (no especiales, ver lista más adelante), por otras sin coste adicional. Las bioquímicas adicionales a un perfil tienen un coste menor que pedidas por separado (ver lista más adelante).

Si no se envía el volumen mínimo, os agradeceríamos que nos pusierais las bioquímicas que queréis por orden de preferencia.

En más ocasiones de las que nos gustaría, tanto al clínico veterinario como al analista, el tubo EDTA llega al laboratorio con coágulos de mayor o menor tamaño que pueden aparecer a los pocos minutos o un mayor tiempo tras la extracción por activación de la cascada de la coagulación. En estos casos, aunque no es responsabilidad del laboratorio, si se envía una nueva muestra de EDTA junto con otra muestra diferente (para no generar costes adicionales de transporte), lo realizamos sin coste. En caso de que el propietario no quiera repetir la extracción, o no se pueda realizar una nueva toma de muestra, se cobrará el perfil entero sin descontar el hemograma.

PERFILES COMBINADOS		
PERFIL MÍNIMO (PEMI)	0,3 mL	
Hemograma, ALT, creatinina, fosfatasa alcalina, glucosa	0,5 mL	1
(intercambiable por urea – PMIU), proteínas totales.		
PERFIL BÁSICO (PEBA)	0,5 mL	
Hemograma, albúmina, ALT, cociente A/G, colesterol, creatinina, fosfatasa alcalina, glucosa, proteínas totales, urea.	0,5 mL	1
Más proteinograma (PBLC)	0,5 mL	
PERFIL PREQUIRÚRGICO (PEPQ)	0,5 mL	
Hemograma, albúmina, ALT, cociente A/G, colesterol, creatinina, fosfatasa alcalina, glucosa, proteínas totales, urea.	0,5 mL	1
Tiempo de Protrombina		
Tiempo de Tromboplastina activada.	0,5 mL	
Más proteinograma (PRPT)	0,5 mL	
PERFIL COMPLETO (PCOM)		
Hemograma, albúmina, ALT, Calcio, Cloruros, cociente A/G, colesterol, creatinina, fosfatasa alcalina, fósforo, glucosa, potasio, proteínas totales, sodio, urea. Proteinograma sérico realizado por electroforesis capilar.	0,7 mL	1
	0,5 mL	
PERFIL COMPLETO CON URIANÁLISIS (PEGC)		
Hemograma, albúmina, ALT, Calcio, Cloruros, cociente A/G, colesterol, creatinina, fosf. alcalina, fósforo, glucosa, potasio, proteínas totales, sodio, urea. Proteinograma sérico.	0,7 mL	1
Urianálisis completo con detección de parámetros bioquímicos anormales, sedimento fresco y cociente proteinuria/creatinuria (UPC).	0,5 mL	
	5 mL de orina	

PERFILES COMBINADOS		
PERFIL COMPLETO CON URIANÁLISIS Y T4 TOTAL (PGFE)	0,7 mL	
Hemograma, albúmina, ALT, Calcio, Cloruros, cociente A/G, colesterol, creatinina, fosfatasa alcalina, fósforo, glucosa, Potasio, proteínas totales, Sodio, urea. Proteinograma sérico. Urianálisis completo con detección de parámetros bioquímicos anormales, sedimento fresco y cociente proteinuria/creatinuria (UPC)	0,5 mL	1
T4 total canina o felina.	5 mL de orina	
PERFIL HEPÁTICO 1 (PH1)		
Hemograma, albúmina, ALT, AST, Bilirrubina total, cociente A/G, colesterol, creatinina, fosfatasa alcalina, GGT, glucosa, proteínas totales, urea, triglicéridos. Proteinograma sérico.	0,5 mL	1
	0,5 mL	
PERFIL HEPÁTICO 2 (PEHE)		
Hemograma, albúmina, ALT, AST, Bilirrubina total, cociente A/G, colesterol, creatinina, fosfatasa alcalina, GGT, glucosa, proteínas totales, urea, triglicéridos. Proteinograma sérico.	0,6 mL	1
1 determinación de ácidos biliares (tomar muestra en ayunas de 12 horas. Si no hay elevación no descarta alteración de la funcionalidad y se recomienda hacer una prueba dinámica de ácidos biliares).	0,5 mL	
PERFIL RENAL (PERE)		
Hemograma, albúmina, calcio, cloro, creatinina, fosfatasa alcalina, fósforo, potasio, proteínas totales, sodio, urea. Urianálisis completo con detección de parámetros bioquímicos anormales, sedimento fresco y cociente proteinuria/creatinuria (UPC).	0,7 mL	1
	0,5 mL	
	5 mL de orina	
PERFIL SEGUIMIENTO DE ENFERMEDAD INFECCIOSA (PSLS)		
Hemograma, albúmina, ALT, cociente A/G, creatinina, fosfatasa alcalina, proteínas totales, urea, proteinograma sérico.	0,5 mL	1
	0,5 mL	
UPC opcional (PESL). Añadir 5 mL de orina		
PERFIL DIGESTIVO AGUDO (456)	0,7 mL	1
Hemograma, albúmina, ALT, Calcio, Cloruros, cociente A/G, cociente Na/K, colesterol, creatinina, fosfatasa alcalina, fósforo, glucosa, Potasio, proteínas totales, Sodio, urea. Análisis parasitológico de heces.	0,5 mL	
	Heces de 3 días	

Tipo de tubo y volumen de muestra: volumen de suero de tubo seco con gel, volumen de sangre en tubo EDTA, volumen de sangre en tubo citrato

Resultado en días laborables desde que la muestra llega al laboratorio y si no hay incidencias técnicas.

Precio en euros sin IVA (21%)

LISTADO DE PERFILES

El código del perfil aparece entre paréntesis

PERFILES COMBINADOS			
P. DIGESTIVO CRÓNICO CANINO (FHPA)			
Hemograma, albúmina, ALT, bilirrubina total, calcio, colesterol, creatinina, fosfatasa alcalina, fructosamina, GGT, glucosa, triglicéridos, urea. Ácido fólico, cobalamina, TLI canina	1 mL 0,5 mL	1	TLI canina tarda 2 días
Análisis parasitológico de heces, sangre oculta en heces (muestra de tres días consecutivos. Para sangre oculta, el animal no debe ingerir carne 24h antes).	Heces de 3 días		
P. DIGESTIVO CRÓNICO FEL (CRP)			
Hemograma, albúmina, ALT, bilirrubina total, calcio, colesterol, creatinina, fosfatasa alcalina, fructosamina, GGT, glucosa, triglicéridos, urea. Ácido fólico, cobalamina, TLI Felina	1,3 mL 0,5 mL	1	La TLI Felina tarda 8 días
Análisis parasitológico de heces, sangre oculta en heces (muestra de tres días consecutivos. Para sangre oculta, el animal no debe ingerir carne 24h antes).	Heces de 3 días		
PERFIL IONOGRAMA (PIOG)			
Calcio, Cloro, Fósforo, Potasio, Sodio, cociente Na/K	0,7 mL	1	
PERFIL SEROLOGÍA BÁSICO			
Hemograma, urea, creatinina, ALT, proteínas totales y proteinograma. Este perfil es común a todos los perfiles que lleven serologías tipo A (1, 2 o 3 serologías).	0,5 mL 0,5 mL	1	solo se informa de las técnicas comunes.
PERFIL SEROLOGÍA EXTRA			
Hemograma, albúmina, ALT, Calcio, Cloruros, A/G, colesterol, creatinina, fosfatasa alcalina, fósforo, glucosa, proteínas totales, urea. Proteinograma.	0,7 mL 0,5 mL	1	solo se informa de las técnicas comunes.
ANÁLISIS DE DERRAMES CAVITARIOS (PEAL)			
Citología, densidad, glucosa, proteínas totales, recuento de células nucleadas.	Muestra en tubo EDTA.	2	
ANÁLISIS DE LCR (LCR)			
Citología, densidad, glucosa, proteínas ultrasensibles, recuento de células nucleadas.	Muestra en tubo EDTA.	2	

PERFILES ENDOCRINOS			
PERFIL ADRENAL 2 (PADR): ESTIMULACIÓN ACTH			
Hemograma, ALT, Calcio, Cloro, Colesterol, Glucosa, Potasio, Sodio, Fosfatasa alcalina. 2 muestras de cortisol (T _{0h} y T _{2h}). Ver protocolo al final de esta página	0,7 mL cada tubo.	1	
PERFIL ADRENAL 3 (ADR3): SUPRESIÓN DEXAMETASONA			
Hemograma, ALT, Calcio, Cloro, Colesterol, Glucosa, Potasio, Sodio, Fosfatasa alcalina. 3 muestras de cortisol (T _{0h} , T _{4h} , T _{8h}). Ver protocolo al final de esta página	0,7 mL cada tubo.	1	
PERFIL TIROIDEO FELINO (PETF)			
Hemograma, ALT, creatinina, Fosfatasa alcalina, Fósforo, Glucosa, Potasio, Urea. T4 Total, TSH.	0,7 mL	1	
PERFIL TIROIDEO CANINO T4 TOTAL (PETM)			
Hemograma, ALT, colesterol, triglicéridos, fosfatasa alcalina. T4 Total, TSH.	0,5 mL	1	
PERFIL TIROIDEO CANINO T4 LIBRE (TCL)			
Hemograma ALT, colesterol, triglicéridos, fosfatasa alcalina. T4 libre, TSH.	0,5 mL	1	
PERFIL SOSPECHA DE PANCREATITIS AGUDA (GCPS)			
Hemograma, albúmina, proteínas totales, ALT, bilirrubina total, calcio, colesterol, creatinina, fosfatasa alcalina, GGT, glucosa, triglicéridos, urea. Lipasa pancreática específica (canina y felina)	0,5 mL	1	
PERFIL CRIBADO Y SEGUIMIENTO ENF. ENDOCRINA (SEND)			
Hemograma, ALT, Cloruros, cociente A/G, colesterol, creatinina, fosfatasa alcalina, glucosa, Potasio, proteínas totales, Sodio, urea, triglicéridos.	0,5 mL	1	
T4 TOTAL + TSH (T4TS)			
	0,7 mL	1	
T4 LIBRE + TSH (TLTS)			
	0,7 mL	1	
T4 TOTAL+ T4 LIBRE + TSH (TTS)			
	0,7 mL	1	

PROTOCOLO DE ESTIMULACIÓN CON ACTH (diagnóstico de hiperadrenocorticismo o HAC): Tomar tras 8 h de ayuno, una muestra de sangre en tubo sin anticoagulante y marcarla como T₀. Inyectar vía intramuscular 5 microgramos por Kg de peso de Nuvacthen depot®. Esperar 2 horas y extraer sangre en iguales condiciones que en T₀ y marcarla como T₂.

PROTOCOLO DE SUPRESIÓN CON DEXAMETASONA A BAJAS DOSIS (diagnóstico de HAC): Tomar tras 8 h de ayuno, una muestra de sangre en tubo sin anticoagulante y marcarla como T₀, inyectar 0,01 mg por Kg de peso vía intravenosa de dexametasona fosfato sódico, y extraer sangre a las 4 horas (marcar tubo como T₄), y a las 8 horas (T₈) de dicha administración.

PROTOCOLO DE SUPRESIÓN CON DEXAMETASONA A ALTAS DOSIS (diferenciación del origen del HAC): Tomar tras 8 h de ayuno, una muestra de sangre en tubo sin anticoagulante y marcarla como T₀, inyectar 0,1 mg por Kg de peso vía intravenosa de dexametasona fosfato sódico, y extraer sangre a las 8 horas (T₈) de dicha administración.

Tipo de tubo y volumen de muestra: volumen de suero de tubo seco con gel, volumen de sangre en tubo EDTA, volumen de sangre en tubo citrato

Resultado en días laborables desde que la muestra llega al laboratorio y si no hay incidencias técnicas.


Precio en euros sin IVA (21%)


TÉCNICAS INDIVIDUALES

La muestra de elección es suero (tubo de gel con tapa roja), a menos que se indique lo contrario.

BIOQUÍMICAS BÁSICAS		
Ác. Úrico	0,3 mL	1
Albumina	0,3 mL	1
ALT	0,3 mL	1
AST	0,3 mL	1
Bilirrubina total	0,3 mL	1
Calcio	0,3 mL	1
Cloro (Cloruros)	0,3 mL	1
Colesterol total	0,3 mL	1
Creatinina	0,3 mL	1
CK (Creatin Kinasa)	0,3 mL	1
Fosfatasa alcalina	0,3 mL	1
Fósforo	0,3 mL	1
GGT	0,3 mL	1
Glucosa	0,3 mL	1
LDH	0,3 mL	1
Potasio	0,7 mL	1
Proteínas totales	0,3 mL	1
Proteínas ultrasensibles (LCR, orina)	0,5 mL	1
Proteinograma sérico mamífero	0,3 mL	1
Proteinograma sérico reptil o ave	0,3 mL	1
Sodio	0,7 mL	1
Triglicéridos	0,3 mL	1
Urea	0,3 mL	1
Bqs adicionales a perfil (no incl. Na o K)	0,3 mL	1
BIOQUÍMICAS ESPECIALES		
Ác. Biliares 1 determinación	0,3 mL	1
Ác. Biliares 2 determinaciones	0,3 mL c/u	1
Ác. Biliares adicionales a perfil	0,3 mL	1
Acetilcolinesterasa eritroc. 2 ml sangre + 0.5 Plasma		5
Ác. Fólico (Folatos)	0,5 mL	1
Ác. Metilmalónico (suero congelado)	2 mL	22
Calcio iónico (contactar laboratorio)		4
Cobalamina (Vit. B12)	0,5 mL	1
Cobalamina (Vit B12) + Ác. Fólico	0,8 mL	1
Cobre	1 mL	6
Cobre en tejidos (Tejido hepático fresco)		4
Colinesterasa	0,5 mL	4
Folatos (Ác. Fólico)	0,5 mL	1
Fosfatasa alcalina termoestable	0,7 mL	1
Fructosamina	0,5 mL	1
GLDH	0,5 mL	2
Lipasa pancreática canina o felina	0,2 mL	1
Lipasa pancreática adicional a perfil	0,2 mL	1
Magnesio	1 mL	3
Osmolalidad en suero	0,7 mL	1
Proteína C reactiva	0,5 mL	2
Selenio	1 mL	8
Taurina (plasma EDTA congelado 1 mL)		18
TLI canina (ayuno 12h)	0,5 mL	2
TLI felina (ayuno 12h)	0,5 mL	8
TLI canina + cobalamina + Ác. Fólico (ayuno 12h)	1,3 mL	2
Troponina I	1 mL	2
Vitamina A	1 mL	6
Vitamina B1 (Tiamina) 1 mL sangre EDTA		11
Vitamina B12 (Cobalamina)	0,5 mL	1
Vitamina C (plasma EDTA congelado 1 mL)		17
Vitamina D3 (25 OH)	1 mL	5
Vitamina E (alfa tocoferol)	2 mL	6
Zinc	1 mL	3
VARIOS		
Acs. Antiacetilcolina receptores (IFI)	1 mL	3
Amiodarona	2 mL	12
Bromuro	0,3 mL	2
Bromuro + Fenobarbital	0,7 mL	2
Ciclosporina (1 mL sangre entera en EDTA)		2
Citología de masas y líquidos biológicos (muestra líquida en tubo EDTA)	1 mL mínimo	2-3
Digoxina	1 mL	3
Eritropoyetina	1 mL	3
Fenobarbital (6 h después de la toma)	0,7 mL	1
Mercurio	2 mL sangre en EDTA	8

Plomo	1 mL sangre en EDTA	6
ProBNP canino plasma EDTA	0,3 mL	4
SDMA	0,2 mL	2
HORMONAS		
17-alfa-hidroxi-progesterona	0,3 mL	7
17-beta-estradiol	1 mL	3
Acs. antitiroglobulinas	0,5 mL	9
ACTH (2 ml plasma EDTA congelado)	2 mL	5
Cortisol	0,5 mL	1
Estradiol	0,5 mL	2
Insulina (en ayunas)	1 mL	3
LH	0,5 mL	3
Progesterona	0,5 mL	1
SOMATOMEDINA C (IGF-1)	0,5 mL	4
T4 diálisis equilibrio	1 mL	12
T4 libre	0,5 mL	1
T4 Total	0,5 mL	1
Testosterona	0,5 mL	2
TSH	0,5 mL	1

 Resultado en días laborables desde que la muestra llega al laboratorio y si no hay incidencias técnicas.

 Precio en euros sin IVA (21%)

URINOANÁLISIS, COPROLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA

El código del perfil aparece entre paréntesis. M: micción espontánea, S: sondaje, C: cistocentésis.

URINOANÁLISIS			
CÁLCULO URINARIO (ANCV)	Cálculo(s)	5	
CITOLOGÍA DE SEDIMENTO URINARIO (OC)	5 mL (M, S ó C) Conservar a 4°C.	1	
COCIENTE CORTISOL/CREATININA (COCC)	2 mL (M, S ó C). Conservar a 4°C. 1ª orina de la mañana	1	
COCIENTE PROTEÍNA/ CREATININA URINARIO (PRCR).	2 mL (M, S ó C). Conservar a 4°C.	1	
CULTIVO DE ORINA (EXCO)	2 mL (C). Conservar a 4°C.	1	
SEDIMENTO URINARIO EN FRESCO (SEDI)	5 mL orina (M, S ó C) Observación sin tinción Conservar a 4°C.	1	
URIANÁLISIS COMPLETO (URCO)	Sedimento en fresco, bilirrubina total (cuantitativo), creatinuria, cuerpos cetónicos, densidad urinaria, glucosa (cuantitativo), nitritos, pH, proteínas ultrasensibles, urobilinógeno, cociente proteína/creatinina.	5 mL (M, S ó C) Conservar a 4°C.	1
URIANÁLISIS + UROCULTIVO (UCCO)	5 mL (por C) Conservar a 4°C		


COPROLOGÍA		
<i>Cryptosporidium sp.</i>, Ag (I)	Heces 1g	1
CULTIVO DE HECES (CAMP)	Hisopo de mucosa rectal con medio de transporte o heces Detección de <i>Campylobacter spp.</i> , <i>Salmonella spp.</i> , <i>Shigella sp.</i> , <i>Yersinia enterocolitica</i> . Para <i>Clostridium sp</i> o <i>Bacillus sp.</i> , ver biología molecular	4
DIGESTIÓN DE HECES (DIHE)	Heces 10g mínimo	2
EXTENSIÓN Y TINCIÓN HECES (EXTH) (evaluación de formas bacterianas o fúngicas anormales)	Citología de mucosa rectal sin teñir y 2 g de heces.	1
<i>Giardia sp.</i>, Antígeno (I)	Heces 2g	1
MIGRACIÓN LARVARIA CARNÍVOROS (MIG)	Mínimo 70g de heces Detección larvas parásitos pulmonares	3


COPROLOGÍA		
PARASITOLÓGICO CARNÍVOROS POR FLOTACIÓN (APHE)	Heces 3 días seguidos Detección de huevos, ooquistes y algunos tipos de larvas. No detecta trofozoítos.	1
PARASITOLÓGICO HERVÍVOROS FLOTACIÓN Y SEDIMENTACIÓN	Toda la cantidad posible Detección de huevos, ooquistes y algunos tipos de larvas. No detecta trofozoítos.	1
SANGRE OCULTA EN HECES (HSAN)	2g heces. 24h antes el animal no debe tomar carne.	1
TINCIÓN ZIEHL-NEESEN (identificación de <i>Cryptosporidium sp.</i>, baja sensibilidad)	Citología mucosa rectal sin teñir y 2 g de heces.	2

MICROBIOLOGÍA		
CULTIVO EXUDADOS Y FÍSTULAS (EXA)	Escobillón con medio transporte. Incluye cultivo bacteriológico, no fúngico. Para ambos, solicitar cultivo especial.	3
CULTIVO DE HECES (CAMP)	Ver coprología	4
CULTIVO MICOLÓGICO (EXN)	Uñas, pelos, descamación córnea, exudado. Para dermatofitos, hongos filamentosos y levaduras. No se realiza antifungigrama.	21
CULTIVO ORINA (EXCO)	Ver urinoanálisis	3
CULTIVO ÓTICO (EXO)	Escobillón con medio transporte. Incluye toma de ambos oídos Citología sin teñir	3
CULTIVO PIEL O ESPECIAL (PUS)	Escobillón con medio transporte. Para muestras de piel que requieran identificación bacteriológica y micológica (levaduras y/o filamentosos) Citología sin teñir	3
HEMOCULTIVO (HEMC)	Consultar con laboratorio ANTES de tomar muestra Detección de microorganismos aerobios y anaerobios en fluidos biológicos (derrames cavitarios, sangre). Por sus condiciones especiales de obtención, contactar antes con el laboratorio.	5-7
AMPLIACIÓN DE ANTIBIÓTICOS EN UN CULTIVO YA INFORMADO.	Cada antibiótico	

Todos los escobillones para microbiología deben ir en medio de transporte y almacenarse a 4°C.

El precio de todos los cultivos incluye el antibiograma (12-14 antibióticos según tipo de muestra y patógeno aislado)

 Resultado en días laborables desde que la muestra llega al laboratorio y si no hay incidencias técnicas.

 Precio en euros sin IVA (21%)

BIOLOGÍA MOLECULAR

En cualquier parte de esta sección en la que se mencione como muestra un escobillón, éste será SIN medio de transporte

AGENTES MICROBIANOS POR TIPO DE SISTEMA (C: PERRO, F: GATO, Eq: CABALLO)			
SIST. REPRODUCTOR			
<u>Brucella spp. (C, F)</u>	Escobillón vaginal tras aborto en hembras, semen en machos, sangre EDTA 0,5 mL de madre y cachorros, tejidos fetales. Avisar de posible zoonosis en la petición, por favor.	3-4	
<u>Chlamydomphila felis y psittaci (C, F)</u>	Igual que anterior	3-4	
<u>Herpesvirus canino (C)</u>	Escobillón vaginal tras aborto en hembras, semen en machos, escobillón conjuntival y nasal en macho, hembra o cachorros, tejidos fetales.	3-4	
<u>Leptospira spp. (C, F)</u>	muestra de sangre en tubo EDTA y tubo de orina en hembra. Avisar de posible zoonosis en la petición, por favor.	3-4	
<u>Salmonella spp. (C, F)</u>	Escobillón rectal o de heces, secreciones mucosas en caso de signos respiratorios, tejidos de fetos abortados. Avisar de posible zoonosis en la petición, por favor.	3-4	
SISTEMA GASTRO-INTESTINAL			
<i>Campylobacter coli, jejuni</i> (C, F)		3-4	
<i>Clostridium difficile</i> , gen de toxina A y B (C, F)		3-4	
<i>Clostridium perfringens</i> (C, F)		3-4	
Coronavirus (C, F)		3-4	
<i>Cryptosporidium spp.</i> (C, F)		3-4	
<i>Giardia spp.</i> (C, F)	2 hisopos rectales y muestra de heces	3-4	
Virus del Moquillo (C)		3-4	
Norovirus (C, F)		3-4	
Parvovirus/Panleucopenia (C, F)		3-4	
Rotavirus (C, F)		3-4	
<i>Salmonella spp.</i> (C, F)		3-4	
<i>Shigella sp.</i> (C, F)		3-4	
<i>Tritrichomonas foetus</i> (F)		3-4	
<i>Yersinia enterocolitica</i> (C, F)		3-4	
SISTEMA RESPIRATORIO			
Adenovirus canino tipo I (C)		3-4	
Adenovirus canino tipo II (C)		3-4	
<i>Bordetella bronchiseptica</i> (C, F)		3-4	
Calicivirus (F)	Escobillón con secreción mucosa, tubo EDTA con lavado	3-4	
<i>Chlamydomphila felis</i> (C, F)		3-4	
Coronavirus (que presente síntomas respiratorios) (C, F)	broncoalveolar (si se requiere cultivo bacteriológico, reservar una parte del líquido en la jeringa). Tejido nasal o pulmonar.	3-4	
Herpesvirus canino (que presente síntomas respiratorios) (C)		3-4	
Herpesvirus felino tipo 1 (F)		3-4	
<i>Mycoplasma felis, Mycoplasma spp.</i> (C, F)		3-4	
Virus del Moquillo (C)		3-4	
<i>Pasteurella multocida</i> (C, F)		3-4	
Virus Parainfluenza canina (C)		3-4	
SISTEMA NERVIOSO Y OFTALMOLÓGICO (OFT)			
<i>Anapl. phagocytophilum</i> (C, F)	Líquido cefalorraquídeo	3-4	
<i>Bartonella spp</i> (C, F)		3-4	
<i>Borrelia burgdoferi</i> (C, F)		3-4	
Calicivirus (F) OFT.	Escobillón conjuntiva	3-4	
<i>Chlamydomphila spp.</i> (F) OFT.	Escobillón conjuntiva	3-4	
Coronavirus (F)		3-4	
<i>Cryptococcus spp</i> (C, F)		3-4	
<i>Ehrlichia canis</i> (C)		3-4	
<i>Ehrlichia spp</i> (C, F)		3-4	
<i>Herpesvirus</i> (F) OFT	Escobillón conjuntiva	3-4	
Inmunodeficiencia Felina V. (F)		3-4	
<i>Leishmania infantum</i> (C)		3-4	
<i>Leptospira spp.</i> (C, F, Eq)		3-4	
Leucemia Felina Virus (F)		3-4	
<i>Neospora caninum</i> (C, F)		3-4	
Moquillo Virus (C)		3-4	
<i>Mycoplasma felis</i> (F) OFT	Sangre EDTA	3-4	
Panleucopenia Virus (F)		3-4	
<i>Rickettsia spp</i> (incluye <i>conorii</i> y <i>ricketsii</i>) (C, F)		3-4	
<i>Sarcocystis neurona</i> (C)		3-4	
<i>Toxoplasma gondii</i> (C, F)		3-4	
SISTEMAS HEMATOLÓGICO, LINFÁTICO Y OTROS			
<i>Anapl. phagocytophilum</i> (C, F)	La muestra será de 0.5 mL de sangre	3-4	
<i>Anaplasma platys</i> (C)		3-4	
<i>Babesia canis</i> (C)		3-4	
<i>Babesia gibsoni</i> (C)		3-4	
<i>Babesia spp.</i> (C, F)		3-4	
<i>Borrelia spp.</i> (C, F)		3-4	
<i>Brucella spp.</i> (C, F)		3-4	
Calicivirus sistémico Virus (F)		3-4	
<i>C. Mycoplasma haemocanis</i> (C)		3-4	
<i>C. Mycoplasma haemocanis</i> y <i>haematoparvum</i> (C)		3-4	
<i>C. Mycoplasma haemofelis, haemominutum</i> y <i>turicensis</i> (F)		3-4	
Coronavirus (C, F)		3-4	
<i>Dirofilaria immitis</i> (C, F)		3-4	
<i>Ehrlichia canis</i> (C)		3-4	
<i>Ehrlichia spp</i> (C, F)		3-4	
<i>Helicobacter spp.</i> (C, F)		3-4	
Hepatoozon (C, F)		3-4	
Inmunodeficiencia Felina Virus		3-4	
<i>Leishmania infantum</i> (C)		3-4	
<i>Leptospira spp.</i>		3-4	
Leucemia Felina Virus (F)		3-4	
<i>Mycobacterium</i>	Contactar con el laboratorio	3-4	
<i>Neospora caninum</i> (C, F)		3-4	
Microfilaria identificación, PCR		3-4	
Moquillo Virus (C)		3-4	
Panleucopenia Virus (F)		3-4	
<i>Rickettsia spp</i> (incluye <i>conorii</i> y <i>ricketsii</i>) (C, F)		3-4	
<i>Toxoplasma gondii</i> (C, F)		3-4	

Todos los escobillones para PCR deben enviarse SIN medio de transporte. Los líquidos (sangre, fluidos biológicos) se enviarán en tubo EDTA.

Resultado en días laborables desde que la muestra llega al laboratorio y si no hay incidencias técnicas.

Precio en euros sin IVA (21%)

INMUNOLOGÍA

La muestra puede ser tanto suero como plasma heparina o plasma EDTA.

Determinaciones pedidas por separado, no adicionales a perfiles.		
C: perro, F: gato, Eq: caballo, N: conejo		
Anti-nucleares (ANAs), Acs (C, F)	0.2 mL	1
A. phagocytophilum (E. equi), Acs (Eq)	0.2 mL	1
Aspergillus fumigatus, Acs (C, F)	0.5 mL	9
Babesia caballi, Acs (Eq)	0.2 mL	1
Bartonella hensellae, Acs totals (C, F)	0.5 mL	1
Bartonella hensellae IgG, Acs (C, F)	0.2 mL	1
Bartonella hensellae IgM, Acs (C, F)	0.2 mL	1
Brucella canis, Acs totales (C)	0.3 mL	2
Coronavirus, Ag heces (C, F)	heces	1
Cryptosporidium sp., Ag heces (C, F)	heces	1
Encephalitozoon cuniculi IgG+ IgM (N)	0.5 mL	3
Factor reumatoide canino (C)	0,3 mL	2
Giardia sp., Ag (C, F)	heces	1
Leishmania+ Ehrlichia, Acs (C)	0.2 mL	1
Leishmania+Ehrlichia +Rickettsia, Acs (C)	0.3 mL	1
Leptospira serovares (C, F, Eq)	0.3 mL	6
FeLV, Ag + FIV, Acs (F)	0.3 mL	1
Moquillo, Ag (hisopo conjuntival, nasal y rectal) (C)		1
Microfilaria, test Knott (1 mL sangre en EDTA) (C)		3
Mixomatosis, Acs (N)	1 mL	9
Panleucopenia, Ag (hisopo fecal) (F)		1
Parvovirus, Ag (Acs no recom.) de hisopo fecal (C)		1
Parvovirus IgG, Acs (C)	0.2 mL	2
Parvovirus IgM, Acs (C)	0.2 mL	2
Rinoneumonitis equina HPV 1+4 Acs (Eq)	1 mL	9
Rotavirus, Ag heces (hisopo heces) (C, F)		1
Sarcoptes scabiei, Acs. (C)	0,5 mL	5
Theileria equi, Acs (Eq)	0,2 mL	1
Ehrlichia canis, Acs (C)	0.2 mL	1
GRUPO A		
Inmunodeficiencia Felina (FIV), Acs	0.2 mL	1
Leishmania infantum, Acs Ig G (C, F)	0.2 mL	1
Leucemia Felina (FeLV), Ag (F)	0.2 mL	1
Rickettsia conorii, Acs IgG (C)	0,2 mL	1
GRUPO B		
A. phagocytophilum IgG, Acs (C)	0.2 mL	1
A. phagocytophilum IgM, Acs (C)	0.2 mL	1
Babesia canis IgG, Acs (C)	0.2 mL	1
Borrelia burgdorferi IgG, Acs (C)	0.2 mL	1
Borrelia burgdorferi IgM, Acs (C)	0.2 mL	1
Calicivirus felino IgG, Acs (F)	0.2 mL	1
Calicivirus felino IgM, Acs (F)	0.2 mL	1
Coronavirus entérico, Acs (F)	0.2 mL	1
Dirofilaria immitis Ag adulto y LS (C, F)	0,2 mL	1
Herpesvirus, IgG, Acs (C, F)	0.2 mL	1
Herpesvirus, IgM, Acs (C, F)	0.2 mL	1
Moquillo IgG, Acs (C)	0.2 mL	1
Moquillo IgM, Acs (C)	0.2 mL	1
N. caninum IgG, Acs (C, F)	0.2 mL	1
N. caninum IgM, Acs (C, F)	0.2 mL	1
T. gondii, IgG Acs (C, F)	0.2 mL	1
T. gondii, IgM Acs (C, F)	0.2 mL	1
GRUPO C		
A. phagocytophilum IgG+IgM, Acs (C)	0.2 mL	1
Borrelia burgdorferi IgG+IgM, Acs (C)	0.2 mL	1
Calicivirus felino IgG + IgM, Acs (F)	0.2 mL	1
Herpesvirus, IgG + IgM, Acs (C, F)	0.2 mL	1
Moquillo IgG + IgM, Acs (C)	0.2 mL	1
N. caninum IgG + IgM, Acs (C, F)	0.2 mL	1
T. gondii IgG + IgM, Acs (C, F)	0.2 mL	1



Resultado en días laborables desde que la muestra llega al laboratorio y si no hay incidencias técnicas.

Precio en euros sin IVA (21%)