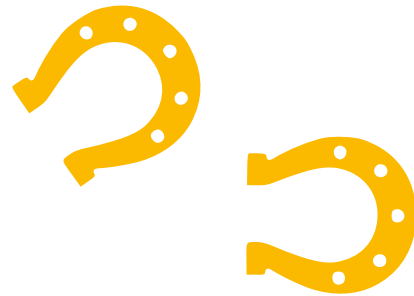


ESP

Catálogo

**24
25**



SEROLOGÍA

ENDOCRINOLOGÍA

MICROBIOLOGÍA

PATOLOGÍA

ALERGOLOGÍA

ANÁLISIS PCR

GENÉTICA

HIGIENE



Índice

Bienvenido	3	Maldigestión y Diarrea.....	16
Perfiles más habituales	4	Parasitología.....	17
Algunos de nuestros nuevos y optimizados servicios diagnósticos	6	Microbiología.....	18
Perfiles - perro / gato	7	Análisis PCR.....	19
Perfiles Enfermedades Vectoriales.....	8	Perfiles PCR.....	21
Donante de sangre	9	Patología	22
Hematología y Coagulación.....	9	Alergia	23
Riñón / Orina	9	Genética - Perro	24
Perfiles Leishmania	10	Genética - Gato	35
Hígado.....	10	Análisis específicos en caballo/camélidos..	38
Gastrointestinal / Páncreas - Exocrino.....	10	Análisis en animales de renta	45
Enfermedades convulsivas.....	10	Pequeños mamíferos.....	49
Enfermedad muscular.....	11	Aves.....	51
Inmunología.....	11	Análisis en reptiles, anfibios y peces.....	52
Endocrinología.....	11	Higiene - clínica veterinaria.....	55
Marcadores tumorales.....	12	Abejas.....	55
Otros	13	Índice	56
Medicamentos e intoxicación.....	13	Abreviaturas	65
Análisis serológicos.....	13	Fase Preanalítica.....	65
Determinaciones aisladas.....	14	Festivos nacionales en España	68
Vitaminas.....	15	Servicio completo en LABOKLIN.....	69
Nutrición.....	15	Condiciones generales para trabajar con LABOKLIN	70

Contacto

Laboklin España
Avenida de la Industria nº 4 Edificio 3 Portal A, 1ªA
28108 Alcobendas (Madrid)
Teléfono: +34 91.467.15.31
Móvil: +34 644.030.557 (sólo whatsapp)
Email: contacto@laboklin.com

Precios válidos del 01.07.2024 al 30.06.2025

Los análisis ofertados así como los precios pueden estar sujetos a posibles cambios.
Precios sin IVA (aplicar un 21% de IVA si procede)

Mensajería

Envíos desde Madrid capital y limítrofe: recepción en el mismo día. Envíos desde el resto de la península y Baleares: recepción en un máximo de 24 horas laborables. Envíos desde Canarias: recepción en 48 - 72 horas laborables.

Prólogo

Queridos compañeros,

¿QUÉ ES NUEVO?

Hemos podido incluir parámetros nuevos o mejorados en nuestra gama de pruebas.

- **Hormonas:** En el catálogo podrá encontrar la rT3 como prueba complementaria en la sospecha de hipotiroidismo canino, así como renina y angiotensina en nuestro nuevo perfil hipertensión/riñón. Para yeguas problemáticas hemos incluido el perfil lúteo – placentario para la monitorización de la gestación.
- **Oncología:** El rango de biomarcadores se ha ampliado. La detección de la mutación BRAF en carcinoma urotelial en perros ahora también se puede realizar con BRAF comp., que incluye la detección adicional de otras variantes somáticas, también específicas para el carcinoma de células transicionales de vejiga
- **Intoxicación:** Además de la detección de α -cloralosa, hemos establecido la detección de epóxido de vitamina K, que es específico para el bloqueo inducido por cumarinas en la formación de factores de coagulación activos dependientes de la vitamina K. La prueba se aconseja en casos de sospecha de intoxicación por cumarina y para su seguimiento. Para los herbívoros, ofrecemos la detección de las toxinas del sicomoro, la artemisa y el azafrán de los prados.

¿CUÁLES SON NUESTRAS HERRAMIENTAS ESPECIALES?

- **4Paws** es una aplicación gratuita y libre de publicidad para ayudar al propietario a administrar medicación recurrente o a largo plazo, ayuda para el viaje y mucho más.

- El sitio web **vdb.laboklin** es una herramienta de referencia rápida cuando se trata de enfermedades transmitidas por vectores en perros, gatos o caballos e informa sobre estacionalidad o regionalidad.

Este año también hemos ajustado nuestros precios como de costumbre. Por primera vez en más de 20 años, la escala de descuento también se ha modificado para tener en cuenta el aumento de los precios a lo largo del tiempo.

¿QUÉ NOS HACE ESPECIALES?

Desde hace 35 años, LABOKLIN es sinónimo de diagnósticos de laboratorio realizado por compañeros en el laboratorio para compañeros en la clínica veterinaria. Lo que nos mueve viene de hace tiempo: queremos proporcionar la mejor asistencia diagnóstica posible, lo más rápido posible, de alta calidad y asequible. Esto siempre ha permanecido intacto – con la consiguiente evolución de la gama de servicios a lo largo del tiempo.

Nuestro afán de superación se refleja en numerosos proyectos que siempre estamos orgullosos de presentar en congresos: diversas tesis de máster, tesinas, proyectos propios o proyectos de investigación con otras instituciones. El apoyo a los estudiantes a través del Deutschlandstipendium (beca alemana) también forma parte de ello desde hace años.

La calidad es nuestra máxima prioridad: Además de la acreditación conforme a la norma DIN EN ISO 17025:2018, somos un centro de formación para una amplia gama de campos veterinarios especializados y cooperamos activamente con colegios veterinarios europeos. Otros programas de formación a través de Laboklin abarcan el sector de los laboratorios y están orientados tanto a veterinarios como

a técnicos veterinarios, para los que organizamos cursos en el ámbito de la gestión de laboratorios y la asistencia a pequeños mamíferos.

¿DÓNDE NOS VEMOS?

Nuestra empresa matriz tiene sus raíces en la Baja Franconia (Alemania). Allí es donde tienen lugar muchos de nuestros diagnósticos e innovaciones. Desde allí, participamos en asociaciones veterinarias, en la formación y el perfeccionamiento de veterinarios, enfermeros veterinarios, técnicos de laboratorio de biología y otras profesiones afines, así como en diferentes proyectos locales.

El concepto de responsabilidad medioambiental está presente en todo lo que hacemos, ya sea energía solar térmica o energía solar, recuperación de calor, coches eléctricos o simplemente el compromiso con las botellas de vidrio reutilizables para las bebidas. Y este folleto, aunque excepcionalmente impreso y enviado por correo postal, se ha producido de forma respetuosa con el medio ambiente en la imprenta local.

El equipo de LABOKLIN espera seguir colaborando con vosotros.

Un cordial saludo desde el laboratorio,



Dr. Elisabeth Müller
CEO LABOKLIN

Duración test (en días)
el día de su recepción de
• L-V, y •• L-S

Perfiles

	Duración test (días)	Urea (poner la U mayúscula)	Creatinina	SDMA	α-amilasa	Lipasa DGGR	Glucosa	Fructosamina	Triglicéridos	Colesterol	Bilirrubina	FA (ALP)	GLDH	γ-GT	ALT	AST	CK	Proteínas	Albumina	Globulinas	Cociente Alb/Glob.	Electroforesis	PO ₄	Mg	Ca	Cl	Na	K	Cociente Na/K	Fe	FCoV- Ac	FIV- Ac	U-P/C	T4	Ácidos biliares	+ Hemograma	Precios sin IVA				
Perro / Gato																																									
1006 Perfil completo	••	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•								☞		
7321 Perfil básico	••	•	•			•						•			•			•	•	•	•																				
1208 Perfil geriátrico + SDMA	••	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•				•							
1008 Perfil geriátrico + U-P/C	1-2	•	•			•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•			•	•							
6013 Perfil gato completo	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
6003 Perfil gato básico	•																	•	•	•	•									•	•	•	•								
6001 Perfil PIF	•										•					•		•				•									•										
6161 Monitorización PIF	•	•	•								•	•			•			•				•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
1014 Perfil preoperatorio	••	•	•												•			•							•	•	•	•	•												
1015 Perfil anemia (Básico)	••																	•	•	•	•								•												
1130 Perfil renal completo	1-6	•	•	•														•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
3024 Perfil pancreatitis	•				•	•	•		•	•	•	•			•			•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
1079 Perfil intestinal	2-3 ••																	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
4001 Perfil muscular 1	••															•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
3018 Perfil diabetes	1-2		•			•	•	•							•	•		•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
2266 Perfil BARF	3		•												•			•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
3010 Perfil convulsiones	•	•				•		•	•	•	•	•			•	•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Pequeños Mamíferos, Aves y Reptiles																																									
1004 Perfil completo pequeños mamíferos	••	•	•			•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•					•		•	•	•	•	•												
1086 Perfil E. Cuniculi completo	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•					•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
2404 Perfil hurón	••	•	•			•	•	•					•		•	•	•	•	•	•	•	•																			
1044 Perfil erizo	2	•	•										•		•			•																							
1100 Perfil aviar	••				•			•	•			•			•	•	•	•					•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
1200 Perfil completo reptiles	••	•							•	•		•	•	•	•	•	•	•					•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				

Perfiles más habituales

Duración test (en días)
el día de su recepción de
• L-V, y •• L-S

Perfiles

	Duración test (días)	Urea	Creatinina	SDMA	Lipasa DGGR	Glucosa	Triglicéridos	Colesterol	Bilirrubina	FA (ALP)	GLDH	γ-GT	AST	CK	LDH	Proteínas	Albúmina	Globulinas	Cociente Alb/Glob.	Electroforesis	PO ₄	Mg	Ca	Cl	Na	K	Fe	Zn	Se	Cu	SAA	Haptoglobina	β-HBA	NEFA	Ácidos biliares	+ Hemograma	Precios (sin IVA)	
Grandes animales																																					€	
7700 Perfil completo Caballos/ Rumiantes	1-2	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•		
7702 Perfil completo equino/bovino + SAA	1-2	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•		
7707 Perfil completo rumiante + Haptoglobina	1-2	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•					•		
7505 Evaluación del rendimiento	••	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•			•						•		
1080 Perfil geriátrico	1-2	•	•	•	•	•	•		•		•	•				•	•	•	•		•		•				•	•								•		
2528 Perfil potro	•	•	•				•					•				•				•	•	•	•		•											•		
1102 Perfil hepático 2	••	•				•		•	•	•	•	•	•			•	•	•	•					•	•	•								•			•	
7300 Perfil rendimiento rumiantes	1-2	•						•	•		•	•				•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•			•	•				•	
1209 Perfil periodo de transición vaca	••	•						•	•		•	•				•	•	•	•		•	•	•	•	•	•					•	•					•	
1219 Perfil periodo de transición vaca + Haptoglobina	••	•						•	•		•	•				•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			•	•	•						•	
7550 Síndrome de la vaca caída	••	•											•	•		•					•	•	•															
7640 Perfil minerales I	1-2																				•	•	•		•		•	•	•									
4010 Perfil minerales II	1-3																				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+ Mn							
7710 Perfil llama / alpaca	1-2	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•								•	
1203 Lipidosis hepática (camélidos)	••	•				•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•								+ ALT			•	•		•					
4001 Perfil muscular básico	••												•	•	•						•	•	•	•	•	•	•											
4006 Perfil muscular completo	3												•	•	•						•	•	•	•	•	•	•		•	+ vit E						•		



Selección de Nuevos y Optimizados Servicios de Diagnóstico para Perros y Gatos

rT3 en el diagnóstico del hipotiroidismo canino

- La rT3 es el metabolito inactivo de la T4.
- Su concentración está significativamente reducida en casos de hipotiroidismo.
- No se reduce en casos de síndrome de enfermedad no tiroidea.
- La rT3 puede solicitarse como parte del perfil de hipotiroidismo/NTI junto con T4 y TSH o como parámetro único.

RAAS

- El nuevo perfil de hipertensión/riñón proporciona una imagen detallada del estado del sistema renina-angiotensina-aldosterona (SRAA) mediante el análisis por espectrometría de masas de muestras de suero congelado de perros y gatos.
- El SRAA está implicado en muchas enfermedades importantes, como las enfermedades cardíacas y renales, la hipertensión sistémica y el hiperaldosteronismo.
- Una muestra es suficiente para determinar la actividad de la renina, la angiotensina I y II, así como la aldosterona.

Perfil del metabolismo del hierro

- Este nuevo perfil permite realizar un seguimiento exhaustivo del estado del metabolismo del hierro en perros, gatos y caballos, por ejemplo, para el diagnóstico diferencial del origen del exceso o la falta de hierro o en enfermedades anémicas.
- En este perfil, determinamos el hierro sérico total, la saturación relativa de hierro, así como la capacidad de fijación de hierro saturado e insaturado del suero. Además, se ejecuta la hepcidina como hormona reguladora del metabolismo del hierro, y la ferritina sérica como medida de las reservas de hierro del organismo.

Perfiles en química clínica

- Este año se han producido algunos cambios en nuestros perfiles de química clínica, por ejemplo:
- Hemos incluido el cloro en todos los perfiles en los que también se miden el sodio y el potasio para controlar

mejor el equilibrio electrolítico. La globulina y la relación albúmina-globulina se incluyen ahora en los perfiles en los que se miden las proteínas y la albúmina.

- También encontrará algunos perfiles nuevos, como nuestro perfil de monitorización de PIF (que refleja las opciones terapéuticas cambiantes), monitorización de tiroides (que también analiza los problemas cardíacos y renales de perros y gatos). También hemos añadido un perfil de Addison y otro intestinal.

Coronavirus felino altamente patógeno variante FCoV-23

- En 2023, se produjo un brote grave de la enfermedad PIF en Chipre (Attipa et al., 2023). En 7 meses, el número de casos confirmados por PCR se multiplicó por más de 40 en comparación con 2022.
- Estudios posteriores han identificado un coronavirus felino/canino recombinante altamente patógeno que se ha propuesto denominar FCoV-23. Los datos preliminares indican la transmisión directa de este virus: parece causar PIF sin necesidad de un cambio de biotipo.
- La detección específica por PCR del FCoV-23 puede proporcionar información sobre el contagio. La prueba también puede solicitarse retrospectivamente para muestras presentadas en 2023.

Detección de *Demodex gatoi* mediante PCR

- *Demodex (D.) gatoi* es un ácaro superficial con un cuerpo corto y aplanado que vive en el estrato córneo (no en los folículos pilosos).
- *D. gatoi* se considera un parásito principalmente patógeno con una alta contagiosidad.
- La hipersensibilidad a los ácaros parece llevar a que incluso unos pocos *D. gatoi* puedan causar un prurito grave (como ocurre con la sarna sarcóptica en perros).
- La demodicosis causada por *D. gatoi* debería incluirse en el diagnóstico diferencial de cualquier gato con prurito.
- Debido a la densidad de infestación, a veces baja, se recomienda realizar varios raspados cutáneos superficiales.

Diagnóstico específico de micoplasmas en perros

- Además de la anterior PCR exhaustiva de *Mycoplasma* spp., hemos establecido PCR específicas para la detección de *Mycoplasma canis* y *Mycoplasma cynos*.
- *Mycoplasma canis* es principalmente relevante desde el punto de vista clínico para la reproducción y, por lo tanto, sustituye a la PCR exhaustiva en el perfil de reproducción.
- *Mycoplasma cynos* se asocia principalmente con enfermedades respiratorias. Por lo tanto, la detección específica es un nuevo parámetro en los perfiles respiratorios.

Distrofia neuroaxonal (NAD) en pastor americano miniatura

- Se ha identificado una variante genética en el gen RNF170 asociada a la NAD en el Pastor Americano Miniatura.
- Los perros afectados muestran una debilidad lentamente progresiva de las extremidades traseras y problemas de coordinación con el inicio de los síntomas alrededor de los dos años de edad.
- La presentación clínica más común son signos progresivos de mielopatía T3-L3 con paraparesia evidente y ataxia de las extremidades posteriores.

Atrofia progresiva de retina (GUCY2D-PRA) en Spitz alemanes

- Una variante genética del gen *GUCY2D* puede estar asociada a una forma precoz de ARP en los Spitz alemanes.
- Los perros afectados ya muestran problemas de visión a la edad de 3 meses, tanto de día como de noche. Presentan una papila pálida, el número de vasos sanguíneos retinianos está ligeramente reducido y en algunos cachorros afectados también se produce nistagmo.
- Aunque la función de los fotorreceptores ya está gravemente deteriorada o incluso completamente alterada a los pocos meses de edad, la estructura de la retina parece estar inicialmente bien conservada.

Perfiles - perro / gato

1006	¡ACTUALIZADO! Perfil Completo NaFB+S/1ml..... **	
	+ Hemograma +EDTA/1ml+FS..... **	
	α-amilasa, lipasa DGGR, glucosa, fructosamina, colesterol, bilirrubina, FA, ALT, AST, CK, proteínas, albúmina, globulinas, cociente Alb/Glob., triglicéridos, γ-GT, urea, creatina, PO4, Mg, Ca, K, Na, NA/KA, Fe, GLDH	
1095	¡NUEVO! Perfil Completo + SAA NaFB+S/1ml..... **	
	+ Hemograma +EDTA/1ml+FS..... **	
	α-amilasa, lipasa DGGR, glucosa, fructosamina, colesterol, triglicéridos, bilirrubina, FA, γ-GT, GLDH, ALT, AST, CK, proteínas, albúmina, globulinas, coc. Alb/glob., urea, creatinina, PO4, Mg, Ca, K, Na, Cl, Coc, Na/K, Fe, SAA	
1085	¡NUEVO! Perfil Completo + Prot. C Reactiva (perro) ...NaFB+S/1ml..... **	
	+ Hemograma +EDTA/1ml+FS..... **	
	α-amilasa, lipasa DGGR, glucosa, fructosamina, colesterol, triglicéridos, bilirrubina, FA, γ-GT, GLDH, ALT, AST, CK, proteínas, albúmina, globulinas, coc. Alb/glob., urea, creatinina, PO4, Mg, Ca, K, Na, Cl, Coc, Na/K, Fe, Prot.C Reactiva	
2084	Perfil Completo + T4 NaFB+S/1ml..... **	
	+ Hemograma +EDTA/1ml+FS..... **	
	α-amilasa, lipasa DGGR, glucosa, fructosamina, colesterol, triglicéridos, bilirrubina, FA, γ-GT, GLDH, ALT, AST, CK, proteínas, albúmina, globulinas, ratio alb/glob, urea, crea, PO4, Mg, Ca, L, Na, Cl, ratio Na/K, Fe, T4	
7321	¡ACTUALIZADO! Perfil Básico S/1ml..... **	
	+ Hemograma +EDTA/1ml+FS..... **	
	ALT, GLDH, FA, lipasa GDDR, urea, creatinina, proteínas, albúmina, globulinas	
6001	Perfil PIF (gato) S/1ml..... 1	
	+ Hemograma +EDTA/1ml+FS..... **	
	AST, bilirrubina, proteínas y proteinograma, título anticuerpo FCoV-Ac	
6005	¡NUEVO! Perfil PIF + Coronavirus (PCR) S/1ml+AS..... 2-4	
	AST, bilirrubina, proteínas, proteinograma, FCoV-Ac, PCR coronavirus (cualitativa)	
6161	¡NUEVO! Monitorización PIF S+EDTA/1ml+FS..... *	
	Hemograma, ALT, FA, bilirrubina, urea, creatinina, K, Na, Coc. Na/K, I, PO4, Ca, proteína, proteinograma, SAA	
8859	Monitorización PIF (PCR) (cuantitativo) +AS..... 2-4	
	FCoV cuantitativa (solo disponible junto a las pruebas 6001 o 6161)	
6002	Monitorización FIV (gato) S+EDTA/2ml..... 1	
	+ Hemograma +EDTA/1ml+FS..... **	
	(ALT, GLDH, FA, urea, creatinina, ratio CD4/CD8 (<48 horas), FIV-PCR* cualitativa) Duración PCR FIV: 7-14 días	
6013	¡ACTUALIZADO! Perfil Gato Completo NaFB+S/1ml..... *	
	+ Hemograma +EDTA/1ml+FS..... **	
	FCoV-Ac, FeLV-Ag, FIV-Ac + perfil completo + proteinograma	

6003	¡ACTUALIZADO! Perfil Gato Básico S/1ml..... *-1	
	FCoV, FeLV, FIV, proteínas, albúmina, globulinas, ratio Alb/Glob	
1052	Perfil geriátrico sin orina NaFB+S/1ml..... **	
	+ Hemograma completo +EDTA/0,5 ml+Fs..... **	
	ALT, GLDH, FA, Bili, AST, urea, creatinina, glucosa, fructosamina, proteínas, albúmina, globulinas, cociente alb/glob, CK, K, Ca, Na, PO4, hierro, lipasa, T4, lipasa DGGR	
1008	¡ACTUALIZADO! Perfil geriátrico + U-P/C ...NaFB+S/1ml+O..... **	
	+ Hemograma completo EDTA/1ml +Fs..... **	
	ALT, GLDH, FA, Bili, AST, urea, creatinina, glucosa, fructosamina, proteínas, albúmina, globulinas, cociente alb/glob, CK, K, Ca, Na, Cl, PO4, hierro, T4, lipasa DGGR, ratio proteína/creatinina en orina	
1208	¡ACTUALIZADO! Perfil geriátrico + SDMA ...NaFB+S/1ml..... 1	
	+ Hemograma completo EDTA/1ml+Fs..... **	
	ALT, GLDH, FA, Bili, AST, urea, creatinina, glucosa, fructosamina, proteínas, albúmina, globulinas, cociente alb/glob, CK, K, Ca, Na, Cl, PO4, hierro, T4, lipasa DGGR, colesterol, triglicéridos, SDMA	
1015	¡ACTUALIZADO! Perfil anemia básico EDTA+S/1ml+FS..... **	
	Hemograma, Fe, proteínas, albúmina, globulinas, bilirrubina	
8030	¡ACTUALIZADO! Perfil anemia perro EDTA+S/1ml+FS..... 2-4	
	Perfil anemia básico + Test de Coombs PCR: Babesia (incl. diferenciación), Anaplasma phagocytophilum, micoplasmas hemotrópicos (incl. diferenciación)	
8033	Perfil anemia gato EDTA+S/1ml+FS..... 2-4	
	Perfil anemia básico + Test de Coombs PCR: micoplasmas hemotrópicos (incl. diferenciación)	
1082	¡NUEVO! Metabolismo hierro ! S/0,5ml..... 3-6	
	Fe, ferritina, hepcidina, saturación hierro, UIBC, TIBC, CRP (perro), SAA (caballo y gato)	
1014	¡ACTUALIZADO! Perfil preoperatorio ! CP!+S+EDTA/1ml..... 1	
	ALT, proteínas, urea, creatinina, Na, K, ratio Na/K, Cl, Ca, hemograma básico, tiempo de protrombina	
2266	Perfil BARF (ayunas) EDTA+S/1+3ml..... 4	
	Albúmina, globulinas, ALT, Ca, crea, PO4, proteínas, Cu, Zn, vit A, vit E, vit D, T4, hemograma básico	

Nota: ! = refrigerada a su llegada (para más información, véase p. 65, 66)

Perfiles Enfermedades Vectoriales

2426	Perfil viaje sur de Europa perro EDTA+S/1ml 2-4
	Sur de España, Baleares, Canarias, Portugal, sur de Francia, Grecia, sur de Italia, Croacia, Turquía, Albania, sur de Rumanía, Bulgaria, Serbia, Bosnia (Ac: leishmania, babesia, rickettsia, ehrlichia / Ag: Dirofilaria immitis / PCR: hepatozoon, microfilaria, Anaplasma platys)
2032	Perfil viaje perro agudo EDTA+S/1ml 2-4
	Hemograma básico, Ag Dirofilaria immitis, PCR: piroplasmas (incl. diferenciación especies), leishmania, ehrlichia, hepatozoon, Anaplasma platys, microfilaria
2028	Perfil viaje gato sur y este de Europa EDTA+S/1ml 2-4
	Ac: leishmania, Rickettsia felis, Bartonella henselae, FIV, Ag: FeLV; PCR: hepatozoon, microfilaria, piroplasmas (incl. diferenciación especies)
2039	¡ACTUALIZADO! Perfil viaje norte y centro de Europa gato....EDTA+S/1ml **
	Ac: Bartonella henselae, Rickettsia felis, FIV / Ag: FeLV / PCR: Anaplasma phagocytophilum, micoplasmas hemotrópicos (incl. diferenciación)
2038	Perfil viaje gato agudo EDTA+S/1ml 2-4
	Hemograma básico, PCR: piroplasmas (incl. diferenciación de especies), Anaplasma phagocytophilum, micoplasmas hemotrópicos (incl. dif), hepatozoon
2088	Enfermedades transmitidas por garrapatas ..EP,HP,S/1ml..... 1
	Ac: Borrelia, Babesia, Anaplasma phagocytophilum
8529	Si resultado positivo - Diferenciación de microfilarias PCR.....EDTA..... 2-4
9994	Certificado de exportación / viaje
2242	Leishmania ELISA EDTA+D/1ml..... *
	Elisa leishmania-Ac., proteinograma, proteínas, creatinina, urea, ALT, AST, FA, GLDH, hemograma completo.

Enfermedades transmitidas por vectores (ETV): nuestros perfiles

¿Cuál es la novedad?

- Los cambios climáticos, el aumento de pasajeros y mercancías en Europa, así como modificaciones en el uso del suelo, conducen a una propagación de enfermedades de transmisión vectorial. Un ejemplo típico es la distribución de garrapatas *Dermacentor reticulatus*, que se encuentran en toda Alemania y pueden transmitir babesiosis canina.
- En perros, la infección por *Hepatozoon canis* también puede producirse por vía transplacentaria.
- La especie felina está cada vez más en el punto de mira de las enfermedades transmitidas por vectores, sobre todo como reservorios patógenos. Por lo tanto, en consulta, la anamnesis tanto de perros como de gatos, debe incluir preguntas relacionadas con viajes al extranjero. En caso de sospecha, es necesario descartar la presencia de enfermedades transmitidas por vectores mediante pruebas de laboratorio específicas para ello.
- En nuestra web, se ofrece una visión general de en qué países se producen las ETV.

Además, también se proporciona información sobre recomendaciones de pruebas y profilaxis/metafilaxis.

¿Cómo hemos reaccionado?

- Se han reorganizado nuestros perfiles de viaje.
- Se han incluido perfiles para el norte y el sur de Europa tanto para la especie canina como la felina.

¿Qué ofrecemos?

- Perfiles de viaje para perros por regiones: Sur de Europa: España, Baleares, Canarias, Portugal, sur de Francia, Grecia, sur de Italia, Croacia, Turquía, Albania, sur de Rumanía, Bulgaria, Serbia, Bosnia.
- Perfiles de viaje para gatos por regiones: Sur y este de Europa
- Perfiles para enfermedad aguda en perros/gatos con sospecha de ETV.

¿Por qué es tan importante?

- Muchas ETV, como la leishmaniosis, tienen potencial zoonótico. La dirofilariosis se clasifica como "enfermedad emergente" en medicina humana.
- Nuestras mascotas pueden actuar como reservorios de patógenos y contribuir a su propagación.
- Las ETV pueden causar enfermedades graves a nuestras mascotas.

¿Necesitas más información sobre ETV?

<https://vbd.laboklin.com/en/>

(Página web disponible en inglés y alemán)



Donante de Sangre

Muestra	Duración	Euro
618 Grupo sanguíneo (serológico) (perro, gato) EDTA/1ml.....	1	
8121 Determinación genética del grupo sanguíneo, eritrolisis neonatal	3-5	
Alelo b: (Todas las razas excepto común europeo) Alelo c: (ragdoll) Patente LABOKLIN		
2314 ¡ACTUALIZADO! Donante de sangre (perro)... EDTA+S+NaFB+O/2ml+FS.....	2-4	
Determinación grupo sanguíneo serológico, hemograma, urea, creatinina, Na, K, Cl, Ca, PO4, Bili, ALT, FA, AST, GLDH, proteínas, albúmina, glucosa, PCR: Anaplasma phagocytophilum, Babesia (incl. diferenciación); urianálisis		
2321 ¡ACTUALIZADO! Donante de sangre (gato) EDTA+S+NaFB+O/2ml+FS.....	2-4	
Determinación grupo sanguíneo (serología), hemograma, urea, creatinina, Na, K, Cl, Ca, PO4, Bili, ALT, AST, FA, AST, GLDH, proteínas, albúmina, glucosa, FIV-Ac, FeLV-Ag, micoplasmas hemotrópicos (incl. diferenciación) (PCR); urianálisis		
1034 Test reacción cruzada (perro, gato) EDTA/1.5ml.....	1	
(<48h bajo petición)		

Hematología y Coagulación

35 ¡ACTUALIZADO! Hemograma completo EDTA,HS/1ml (+FS)	••	
(Incluye diferenciación, reticulocitos e índices)		
215 Estudio de frotis	EB/0,5ml+BS	•
244 Citología médula ósea	MO+EDTA/1ml	2-4
8816 Perfil trombocitopenia (perro)	EDTA/1ml.....	2-4
Ac. antiplaquetarios (<72h), PCR: A. phagocytophilum, Ehrlichia canis, A. platys, Babesia (incl. diferenciación especies)		
¡NUEVO! + Frotis sanguíneo, citología	EDTA/2ml+FS.....	•
595 Tiempos de coagulación !	CP/1ml	1
(PT, PTT, tiempo de trombina, fibrinógeno)		
592 Fibrinógeno !	CP/0,5ml.....	1
597 Factor VIII (perro) !.....	CP/0,5ml.....	1
594 Factor IX (perro) !	CP/0,5ml.....	1
446 Factor XI (gato) !.....	CP/0,5ml.....	1
95 D-Dímero !	CP/0,5ml.....	1
1191 Perfil CID !	EDTA/1ml+CP!/2ml	1
PT, PTT, TT, D-Dímero, hemograma		
593 Ag von Willebrand ! (perro) (preferiblemente congelada) CP/0,5ml	1	
2700 Tromboelastografía (< 48 h).....	CS/2ml.....	1

Riñón / Orina

7507 ¡ACTUALIZADO! Perfil renal básico	S/0,5ml	••
Urea, crea., alb., proteínas		
1130 ¡ACTUALIZADO! Perfil renal completo (ayunas)...	S/1ml	2-4
Urea, crea., proteínas, alb., glob., Na, K, Cl, Ca, PO4, SDMA, indoxil sulfato, FGF23		
3008 ¡ACTUALIZADO! Polidipsia/-uria	S+EDTA+NaFB+O/1ml	••
Glucosa, fructosamina, ALT, FA, GLDH, Ca, proteínas, urea, creatinina, hemograma básico, urianálisis, Na, K, Cl, alb, glob, ratio A/G		
86 FGF23	S/0,5ml	2-7
460 SDMA	HP,S/0,5ml	1
251 Indoxil sulfato (ayunas)	S/0,5ml	6
2005 Ratio proteína/creatinina (U-P/C)	O/1ml	••
2007 Microalbúmina (perro, gato)	O/0,5ml.....	1
8675 Mutación-BRAF (V595E) (perro).....	TjF,Ci,SU.....	4-5
(Carcinoma de células transicionales)		
517 ¡NUEVO! BRAF comp. análisis posterior (2CNA) (perro)....	TjF,Ci,SU	3-8
Tras mutación BRAF (V595E) negativa		
518 ¡NUEVO! Comp. BRAF (V595E + 2 CNA) (perro)....	TjF,Ci,SU	3-8
163 Análisis de cálculos	Ca	1
1600 Electroforesis orina	O/1ml	V
1509 Proteínas de Bence Jones: prueba de confirmación* ...	O/5ml	5-8
Preferiblemente tras electroforesis de orina previa		
7322 Urianálisis + sedimento	O/5ml	••
3261 Urianálisis + sedimento + urocultivo	O/6ml	3-4
2051 ¡NUEVO! Urianálisis + sedimento + U-P/C ..	O/0,5ml.....	2-3
Perro: por favor, indique si está en tratamiento con Alopurinol.		
161 Urocultivo con recuento de colonias bacterianas (ufc/ml)....	O/1ml	3-4
Antibiograma incluido (cuando sea necesario)		
2275 COLA Test ! (congelado)	O/3ml	8-11
1192 Test Fanconi ! (congelado).....	O/5ml	8-11

Muestra Duración Euro

Muestra Duración Euro

Perfiles Leishmania

Leishmania Básico

Leishmania serología, proteinograma, proteínas, creatinina, urea, ALT, hemograma básico

2240 **Leishmania ELISA** EDTA+S/1ml 1

2295 **Leishmania IFI** EDTA+S/1ml 1

Leishmania Completo

Leishmania serología, proteinograma, proteínas, creatinina, urea, ALT, AST, FA, GLDH, hemograma

2242 **Leishmania ELISA** EDTA+S/1ml 1

2297 **Leishmania IFI** EDTA+S/1ml 1

2299 **Leishmania IFI+U-P/C** EDTA+S+O/1ml 1

2243 **¡ACTUALIZADO! Leishmania ELISA+U-P/C** ... EDTA+S+O/1ml
Leishmania-Ac (ELISA), proteinograma, proteínas, creatinina, urea, ALT, AST, FA, GLDH,
Hemograma completo + CRP + U-P/C

Leishmania Control

Leishmania serología, proteinograma, proteínas

2241 **Leishmania ELISA** S/1ml 1

2296 **Leishmania IFI** S/1ml 1

Hígado

1001 **¡ACTUALIZADO! Perfil hepático 1** S/0,5ml 1
Perro/Gato: ALT, FA, bili total, colesterol, urea, proteínas

1102 **Perfil hepático 2** (ayunas) S+NaFB/1ml 1
ALT, GLDH, AST, FA, γ-GT, bili total, col., urea, ác.biliares, proteínas, alb, globulin, alb/glob,
glucosa, Na, K, Cl

1019 **Electroforesis de proteínas en suero** (proteinograma) S/1ml **

1128 **Estimulación ác. biliares** S/2x0,5ml **

163 **Cálculo biliar** Ca *

Gastrointestinal / Páncreas - Exocrino

3024 **¡ACTUALIZADO! Perfil pancreatitis** (perro, gato) NaFB+S/1ml 1
+ Hemograma EDTA/1ml+FS **
PLI, lipasa DGGR, amilasa, trigli., colesterol, ALT, FA, bili. total, proteínas, alb., globulinas,
Na, Cl, Ca, glucosa

12 **Lipasa** (DGGR) S/0,5ml **

1056 **PLI** (perro, gato) S/0,5ml 1

1196 **¡ACTUALIZADO! Perfil vómitos** (ayunas) S/0,5ml+EDTA/1ml **
Lipasa DGGR, AST, ác. biliares, proteínas, albúmina, globulinas, urea, Na, K, Cl, hemograma

1079 **¡NUEVO! Perfil intestinal** S/0,5ml+EDTA/1ml **
Na, K, Coc. Na/K, Cl, proteínas. albúmina, glob., Coc. Alb/Glob., PLI, TLI, Vit. B12, ácido fólico,
cortisol, hemograma

Perro S/1 ml + EDTA/1ml 1

Gato S/1 ml + EDTA/1ml 3-4

3002 **¡ACTUALIZADO! Perfil IPE** (ayunas)

Na, K, Ca, glucosa, TLI, albúmina, Vit. B12, ácido fólico, Cl

Perro NaFB+S/1ml 1

Gato NaFB+S/1m 3-4

3100 **TLI, B12, ácido fólico** (ayunas)

Perro S/1ml 1

Gato S/1ml 3-4

3003 **Test TLI** (ayunas)

Perro S/0,5ml 1

Gato S/0,5ml 3-4

3012 **Elastasa pancreática** (perro) He 3-4

Enfermedades convulsivas

3010 **¡ACTUALIZADO! Perfil convulsiones perro** (ayunas) S+EDTA+NaFB/1ml 1
Glucosa, ALT, AST, FA, bilirrubina, colesterol, triglicéridos, Na, K, ratio Na/K,Cl, urea, Ca, PO4,
ácidos biliares, hemo. básico, Neospora-Ac, Toxoplasma-Ac

3010 **¡ACTUALIZADO! Perfil convulsiones gato** (ayunas) S+EDTA+NaFB/1ml 1
Glucosa, ALT, AST, FA, bilirrubina, colesterol, triglicéridos, Na, K, ratio Na/K,Cl, urea, Ca, PO4,
ácidos biliares, hemo. básico, Toxoplasma-Ac

8203 **¡ACTUALIZADO! Perfil neurológico perro** LCR/0,5ml 2-4
Proteínas, microalbúmina, IgA, CRP, serología TBE.
PCR: Moquillo, Neospora caninum, Toxoplasma gondii, Anaplasma phagocytophilum

Nota: ! = refrigerada a su llegada (para más información, véase p. 65, 66)

	Muestra	Duración	Euro
8500 Perfil neurológico básico perro	LCR/0,5ml	2-4	
Proteínas PCR: Moquillo, Neospora caninum, Toxoplasma gondii			
590 ¡NUEVO! Perfil neurológico gato	LCR	2-4	
Proteínas, microalbúmina, recuento celular, PCR: coronavirus, Toxoplasma gondii, FHV, rustrela virus			
8414 ¡ACTUALIZADO! Perfil neurológico básico gato	LCR/0,2ml	2-4	
PCR: Coronavirus, Toxoplasma gondii, Herpesvirus felino, rustrela virus			

Enfermedad Muscular

4001 ¡ACTUALIZADO! Perfil muscular 1	S/1ml	1	
CK, AST, LDH, Na, K, Cl, Ca, PO4, Mg, Fe; perro/gato: + α-HBDH, + ratio Na/K			
4006 ¡ACTUALIZADO! Perfil muscular 2 ! (congelado)....	S/3ml.....	4	
Perfil muscular 1 + Vit.E + Se			
264 Troponina I ! (congelado).....	S/0,5ml	1	
1520 Pro-BNP !			
perro			
	EP/0,5ml	L/J	
gato			
	EP/0,5ml	M/V	
2213 ¡ACTUALIZADO! Perfil cardiaco ! (congelado) S/1ml		1	
CK,LDH, α-HBDH, AST, Ca, Na, Cl, PO4, Mg, K, troponina I			
2030 Taurina ! (congelado).....	EP/1ml.....	3-6	

Inmunología

1210 Estado inmunitario (perro, gato).....	EDTA,HS/3ml+FS.....	1	
Hemograma, células T y B, CD4+, CD8+, ratio CD4/CD8, muestra < 48 horas			
179 Anticuerpos antinucleares (ANAs).....	EP,HP,S/0,5ml	1	
180 Coombs directo	EDTA/0,5ml	1	
181 Factor reumatoide	S/0,2ml	1	
563 Receptor acetilcolina - Ac (IFI).....	S/1ml	1	
2527 ¡NUEVO! 2M-Anticuerpos *	S/1ml.....	8-15	
Miositis de los músculos masticadores			
8054 Ac antiplaquetarios (perro, gato) (< 48h).....	EDTA,HS/0,5ml	1	

Immunoglobulinas

749 IgA (perro)	S/0,5ml	M/V	
751 IgG	S/0,5ml	1	
750 IgM	S/0,5ml	3	
1749 IgA en LCR	LCR.....	3	

	Muestra	Duración	Euro
2380 Perfil leucemia/linfoma (perro, gato).....	Ln,EDTA,HS/3ml+FS	3-6	
Hemograma, estudio de frotis, citometría de flujo: células linfoides y/o mieloides (muestras <48h)			
64 Inmunofenotipaje	Ln,EDTA,HS/2ml+FS	2-4	
Citometría de flujo: células linfáticas/mieloides (muestras <48h)			
8418 Clonalidad linfocítica (PARR)	TjF,EDTA/1ml	3-5	

Endocrinología

Glándulas adrenales

18 Cortisol	S/0,5ml	1	
141 Estimulación ACTH	S/2x0,5ml	1	
(2x cortisol)			
2141 Estimulación con ACTH ampliado	S/2x0,5ml	3-6	
(2x cortisol, 2x 17-OH-Progesterona)			
142 Supresión con dexametasona	S/2x0,5ml	1	
(dosis bajas)			
	S/3x0,5ml	1	
143 Supresión con dexametasona	S/2x0,5ml	1	
(dosis altas)			
	S/3x0,5ml	1	
183 Cortisol/Creatinina	PO/1ml	1	
1325 Control terapéutico Vetoryl	S/2x0,5ml	1	
(cortisol x2, pre y post medicación)			
1326 Control terapéutico Vetoryl	S/0,5ml	1	
(cortisol pre medicación)			
2094 Perfil adrenal (perro) !.....	S/0,7ml	3-6	
17-OH progesterona, androstenediona, estradiol			
1123 17 OH Progesterona	S/0,5ml	3-6	
121 ACTH ! (congelado)	EP/0,5ml	1	
1078 ¡NUEVO! Cortisol/ACTH ratio !	S+EP/1ml	**	
1077 ¡NUEVO! Perfil Addison	S/1ml.....	**	
Glucosa, albúmina, crea, Na, K, ratio Na/K, Cl, cortisol			
2530 Aldosterona ! (congelado).....	S/0,5ml	8	
497 ¡NUEVO! Hipertensión / Riñón (RAAS) (perro/gato) *.....	S/1ml.....	4-6	
Renina, angiotensina I, II, aldosterona			
3015 Androstenediona ! (congelado)	S/0,5ml	3-6	
1328 Cortisol en saliva (sólo bajo petición)	Saliva/0,1ml.....		
1329 Cortisol en saliva, test de estimulación (sólo bajo petición)....	2xSaliva/0,1ml		
1322 Normetanefrina/Metanefrina* (congelada) !....	EP/5ml	6-9	
1321 Cociente Normetanefrina/Metanefrina-Creatinina* !	O/10ml.	6-9	
(refrigerada, protegida de la luz y acidificada con HCl)			

	Muestra	Duración	Euro
Pancreas - Endocrino (ayunas)			
609 Insulina (ayunas) ! (congelado).....	S/1ml.....		1
1412 Anticuerpos anti-insulina * ! (congelado).....	S/0,5m	15-22	
3018 ¡ACTUALIZADO! Perfil diabetes	NaFB+S/1 ml+O.....		1
+ Hemograma +EDTA/1ml+FS..... **			
Glucosa, fructosamina, creatinina, proteínas totales, β-HBS, lipasa DGGR, ALT, AST, Na, K, ratio Na/K, Cl, urianálisis			
Glándula tiroidea			
137 Tiroxina T4	S/0,5ml		1
2148 TSH (perro, gato)	S/0,5ml		1
126 T4 libre (fT4)	S/0,5ml		1
2053 T4 libre diálisis de equilibrio** (congelada) ... S/0,5ml !		11-15	
127 Triyodotironina (T3)	S/0,5ml		1
1126 T3 libre (fT3)	S/0,5ml		1
495 ¡NUEVO! T3 inversa (rT3).....	S/0,5ml	1-5	
118 Ac-anti tiroglobulinas (perro).....	S/0,5ml	L/J	
2133 T4 + TSH (perro, gato)	S/1ml.....		1
514 ¡NUEVO! T4+ TSH+ T3 inversa (perro).....	S/1ml.....	1-5	
2131 fT4 + TSH (perro, gato)	S/1ml.....		1
2130 fT4 + TSH + Ac-anti tiroglobulinas (perro).....	S/1ml.....		1
2132 T4 + TSH + Ac-anti tiroglobulinas (perro)	S/1ml	M/J	
3140 Test TRH (2xT4)	S/2x0,5ml		1
182 Test TRH (3xfT4)	S/3x0,5ml		1
2277 Test estimulación TRH perro, extendido	S/3x1ml.....		1
(2xT4 + 2xTSH)			
2086 Perfil tiroides perro	S/1,5ml.....	11-22	
T4, fT4, T3, fT3, TSH, TG-Ac, T4-Ac*, T3-Ac*			
2279 ¡ACTUALIZADO! Perfil tiroides gato	S/1,5ml.....		1
T4, fT4, TSH, colesterol			
516 ¡NUEVO! Perfil hipotiroidismo/NTI (perro).....	S/1,5ml.....	2-6	
T4, fT4, T3 inversa, TSH, colesterol			
2021 ¡NUEVO! Monitorización tiroides !	S/1ml.....		2
Crea, SDMA, ALT, ALP, T4, TSH, troponina!			

	Muestra	Duración	Euro
Glándula paratiroidea			
114 Parathormona (PTH) (contactar con el laboratorio) ! (congelado) S/1ml			1
1840 Parathormona-rP* ! (congelado)	EP/1ml		11
Hormonas sexuales / diagnóstico de gestación			
135 Progesterona	S/0,5ml.....	1-2	
134 Estradiol	S/0,5ml.....		1
136 Testosterona (perro, gato)	S/0,5ml.....		1
2212 H. antimülleriana ! (congelado).....	S/0,5ml		1
1360 Estimulación HCG (2x testosterona)	S/2x0,5ml.....		1
Marcadores tumorales			
611 Antígeno carcinoembrionario - CEA	S/1ml		1
612 Alfa-fetoproteína - AFP	S/1ml		1
1038 Timidina quinasa !	S/0,5ml		1
1509 Proteínas de Bence Jones (prueba de confirmación)* ...H/5ml		5-8	
Preferiblemente tras electroforesis de orina previa			
94 Nu.Q® (ayunas) !.....	EP/0,5ml	Bajo petición	
1800 ¡ACTUALIZADO! Perfil diagnóstico de tumores básico ! ... S/1ml			1
Timidina quinasa, CRP (perro), SAA (gato), Ca, proteinograma			
441 ¡ACTUALIZADO! Perfil diagnóstico de tumores completo ! (perro) ...S/1,5ml			1
AFP, CEA, timidina quinasa, CRP, proteinograma, FA, LDH, Ca, vit D (250H)			
8675 Mutación-BRAF (V595E) (perro).....	TjF,Ci,SU.....	4-6	
(carcinoma de células transicionales)			
517 ¡NUEVO! BRAF comp. análisis posterior (2CNA) (perro)....TjF,Ci,SU		3-8	
Tras mutación BRAF (V595E) negativa			
518 ¡NUEVO! Comp. BRAF (V595E + 2 CNA) (perro)....TjF,Ci,SU		3-8	
8199 Mutación c-Kit (perro).....	Tj,Ci.....		14
(secuenciación)			
9986 ¡NUEVO! Panel genético molecular de tumores* (perro)....Ci,Tj.....			21

Nota: ! = refrigerada a su llegada (para más información, véase p. 65, 66)

Otros

	Muestra	Duración	Euro
1051 IGF I (somatomedina) ! (congelado)	S/0,5ml	.....	1
1510 Eritropoyetina ! (perro) (congelado).....	S/0,5ml	.....	V
1040 Proteína C reactiva (CRP) (perro).....	S/0,5ml	.....	1
208 Haptoglobina	S/0,5ml	.....	1
1041 Suero amiloide A (SAA) (gato)	S/0,5ml	.....	1
2087 CPSE (próstata) (perro) ! (congelado).....	EP,HP,S/0,5ml	.....	2-6
1194 Serotonina (Ayunas proteger de la luz) ! (congelado)....	S/0,5ml	.....	M
1330 Perfil comportamiento (perro) ! (preferiblemente congelado) ..	EDTA+S/1ml	.....	M
Serotonina, T4, vit. B6 (en ayunas, protegido de la luz)			
2016 Sensibilidad al gluten (perro)	S/0,5ml	.....	6
Transglutaminasa tisular IgA, péptido de gliadina modificado IgG			

Medicamentos e intoxicación

617 Fenobarbital	S/1ml	.....	1
619 Bromuro de potasio	S/1ml	.....	5
1406 Levetiracetam	S/1ml	.....	M
608 Digoxina	S/1ml	.....	1
2085 Ciclosporina	EDTA/1ml	.....	1
2011 Envenenamiento*	O,(V,Hi/EDTA)/5ml	.....	10-15
Importante: adjuntar informe clínico; cualitativo			
548 α-Cloralosa	S,O/0,5ml	.....	3-4
511 ¡NUEVO! Actividad cumarinas !	S/0,5ml	.....	2
(Vitamina K / ratio epóxido vitamina K)			
97 Colchicina (Colchicum autumnale)	O/1ml	.....	3-4
105 Plomo	HS,EDTA/1ml	.....	3-4
1414 Cadmio	S/2ml	.....	8
84 Cobalto	S,O/1ml	.....	8
1106 Talio (rodenticida)	O/2ml	.....	8
1204 Metales pesados	S+EDTA/2ml+O/5ml	.....	8
Arsénico, plomo, cadmio, cromo, cobre, manganeso, mercurio, talio, zinc			

Nota: ! = refrigerada a su llegada (para más información, véase p. 65, 66)

Análisis serológicos

Antígenos/Anticuerpos

145 Adenovirus 1HCC (perro)	EP,HP,S/0,5ml	.....	1
1572 Anaplasma phagocytophilum	EP,HP,S/0,5ml	.....	1
1220 Angiostrongylus vasorum-Ag (perro)	S/0,5ml	.....	1
567 Aspergillus	S/0,5ml	.....	1
1501 Virus Aujeszki (Pseudorabia) (perro).....	S/1ml	.....	4
571 Babesia - Ag (microscopio).....	EDTA/1ml+FS	.....	1
576 Babesia (ELISA) (perro, gato).....	EP,HP,S/0,5ml	.....	1
566 Bartonella henselae	EP,HP,S/0,5ml	.....	1
5010 Bornavirus*	S/0,5ml	.....	8
176 Borrelia (IgG + IgM)	EP,HP,S/0,5ml	.....	2-3
833 Borrelia (blot).....	HP,S/0,5ml	.....	4
2069 Brucella canis (aglutinación).....	S/1ml	.....	2-3
1166 Brucella canis (IFI)	S/1ml	.....	1
1147 Calicivirus felino	EP,HP,S/0,5ml	.....	1
565 Chlamydomphila	EP,HP,S/0,2ml	.....	1
2508 Cryptococcus - Ag	S/0,5ml	.....	2-3
Aglutinación			
610 Dirofilaria-Ag	EP,HP,S/0,5ml	.....	1
616 Dirofilaria-Ag tto.térmico	EP,HP,S/1ml	.....	Ju
1423 Echinococcus	HP,S/0,5ml	.....	6
572 Ehrlichia canis	EP,HP,S/0,5ml	.....	1
2020 Encephalitozoon cuniculi (IgG)	EP,HP,S/0,5ml	.....	1
2120 E. cuniculi (IgM + IgG)	EP,HP,S/0,5ml	.....	1
6000 FeLV-Ag, FCoV, FIV (Ac: FCoV, FIV / Ag: FeLV)....	EP,HP,S/0,4ml	.....	1
130 FeLV-Ag	EP,HP,S/0,5ml	.....	1
4131 Feline Coronavirus (FCoV).....	As,HP,S/0,5ml	.....	1
133 FIV	EP,HP,S/0,5ml	.....	1
1402 FIV Blot	S/1ml	.....	4-8
147 Herpes-/Calicivirus (gato)	EP,HP,S/0,5ml	.....	1
146 Herpesvirus (CHV, FHV) (perro, gato).....	HP,S/0,5ml	.....	1

	Muestra	Duración	Euro
2012	Leishmania (ELISA) (perro, gato)	S/0,5ml	1
3198	Leishmania (IFI) (perro, gato)	EP,HP,S/0,5ml	1
157	Leptospira (MAT)	EP,HP,S/0,5ml	1
564	Listeria (tipo 1+4b)	S,EP,HP/0,5ml	1
2017	Microfilaria (test de Knott) (perro, gato)	EDTA/0,5ml	1
144	Moquillo (perro)	EP,HP,S/0,5ml	1
569	Neospora caninum	EP,HP,S/0,5ml	1
578	Parvovirus (perro)	EP,HP,S/0,5ml	1
148	Parvovirus (gato)	EP,HP,S/0,5ml	1
1225	Rabia* (hoja extra) (no incluye gastos de envío del certificado)	S/1ml	8-11
2079	Rickettsia conorii	EP,HP,S/0,5ml	1
2080	Rickettsia rickettsii	EP,HP,S/0,5ml	1
568	Sarcoptes (perro)	S/0,5ml	2-3
555	TBE IgG	S/0,5ml	M/V
556	TBE IgM	S/0,5ml	M/V
557	TBE IgG (LCR)	LCR/0,2ml	M/V
2544	Tétanos*	S/1ml	8
1132	Toxoplasma (IgG + IgM)	EP,HP,S/0,5ml	1
132	Toxoplasma (ELISA)	EP,HP,S/0,5ml	1
2072	Trypanosoma evansi (perro)	S/0,5ml	1
2529	Control vacuna (perro) Moquillo, Parvovirus, Adenovirus	EP,HP,S/0,5ml	1
2529	Control vacuna (gato) Calicivirus, Herpesvirus, Parvovirus (panleucopenia)	EP,HP,S/0,5ml	1

Consultar páginas 38 y 45 para más análisis específicos de caballos y animales de renta.

Determinaciones aisladas

Enzimas

4	ALT (GPT)	S,EP,HP/0,5ml	**
3	α-Amilasa	S,EP,HP/0,5ml	**
5	FA	S/0,5ml	**
1605	FA (termoestable)	S/0,5ml	1
6	AST (GOT)	S,EP,HP/0,5ml	**
7	Colinesterasa	S,EP,HP/0,5ml	**
8	CK	S,EP,HP/0,5ml	**
10	GLDH	S,EP,HP/0,5ml	1
2236	Glutación peroxidasa	EDTA,HB/0,5ml	1
9	γ-GT	S,EP,HP/0,5ml	**
2	α-HBDH	S,EP,HP/0,5ml	1
11	LDH	S,EP,HP/0,5ml	1
12	Lipasa (DGGR)	S/0,5ml	**

Sustratos

200	Ácido úrico	EP,HP,S/0,5ml	**
128	Ácidos biliares (ayunas)	S/0,5ml	**
63	Albúmina	S,EP,HP/0,5ml	**
15	Bilirrubina directa (II)	EP,HP,S/0,5ml	**
16	Bilirrubina total (I)	EP,HP,S/0,5ml	**
17	Colesterol	S,EP,HP/0,5ml	**
607	Colesterol (HDL)	EP,HP,S/0,5ml	1
606	Colesterol (LDL)	EP,HP,S/0,5ml	1
23	Creatinina	EP,HP,S/0,5ml	**
3011	Fructosamina	S/1ml	**
20	Glucosa	NaFB/1ml	**
107	β-HBS	S/0,5ml	1
24	Lactato	NaFB/0,5ml	**

	Muestra	Duración	Euro
56	NEFA (ácidos grasos libres)	S/0,5ml	1
19	Proteínas	EP,HP,S/0,5ml	..
460	SDMA	S,HP/0,5ml	1
25	Triglicéridos	EP,HP,S/0,5ml	..
264	Troponina I ! (congelado)	S/0,5ml	1
21	Urea	EP,HP,S/0,5ml	..
Minerales y electrolitos			
26	Calcio	S/0,5ml	..
1521	Calcio ionizado* (en anaerobiosis)	S/0,5ml	3-4
Consultar con el laboratorio.			
27	Cloro	S/0,5ml	..
84	Cobalto	S,O/1ml	7
30	Cobre	HP,S/0,5ml	1
33	Fosfato inorgánico	S/0,5ml	..
28	Hierro	S/0,5ml	..
31	Magnesio	S/0,5ml	..
4008	Manganeso	S/0,5ml	3-4
29	Potasio	S/0,5ml	..
4004	Selenio	S/0,5ml	2-3
32	Sodio	S/0,5ml	..
2300	Yodo	S/1ml	M/V
34	Zinc	S/0,5ml	1

	Muestra	Duración	Euro
Vitaminas			
4007	Perfil vitaminas completo ! (preferiblemente congelado) ... S+EDTA!/3ml		6
vitaminas A, B1, B2, B6, B12, D (25 OH), E, ácido fólico			
4005	Perfil vitaminas básico	S/3ml	4
vitaminas A, D (25 OH), E, B12, ácido fólico			
2267	Vitamina A	S/0,5ml	4
217	Vitamina B1 ! (preferiblemente congelado)	EDTA,HS/1ml	6
236	Vitamina B2 ! (preferiblemente congelado)	EDTA,HS/1ml	6
238	Vitamina B6 ! (preferiblemente congelado)	EDTA,HS/1ml	6
3004	Vitamina B12	S/0,5ml	1
2269	Vitamina D (25 OH)	S/0,5ml	1
2520	Vitamina D (1,25 OH)*	S/1ml	8
4009	Vitamina E	EP,HP,S/0,5ml	4
2517	Vitamina H (biotina) *	S/1ml	11
3005	Ácido fólico	S/0,5ml	1
Nutrición			
1504	Perfil coprológico BARF	He	4
Salmonella, Yersinia, Campylobacter, Listeria, endoparásitos (tiempo de espera Yersinia: 28 días aprox.)			
2266	¡ACTUALIZADO! Perfil BARF (ayunas)	EDTA+S/1+3ml	4
Albumina, globulinas, ALT, Ca, crea, PO4, Proteínas, Cu, Zn, Vit. A, Vit. E, Vit D, T4, hemograma básico			
252	Ratio yodo/creatinina	O/1ml	M/V
1222	Cálculo de la dieta (solicitar info)		8
(Consulta en inglés o alemán)			
1232	¡NUEVO! Revisión de ración (solicitar info)		8
(inglés o alemán)			
1233	¡NUEVO! Cálculo de ración (tras la revisión de ración)		8
(inglés o alemán)			

Nota: ! = refrigerada a su llegada (para más información, véase p. 65, 66)

Maldigestión y Diarrea

Análisis en heces

Muestra: 3/4 recipientes rellenos de heces

1167	Coprocultivo + endoparásitos (perro, gato)..... He.....	3-4
	Cultivo bacteriano incl. Salmonella, fúngico, bacterias formadoras de gas, Clostridium perfringens enterotoxina, Clostridium difficile toxina A y B, endoparásitos, antígeno de Giardia EIA	
167	Coprocultivo (perro, gato)..... He.....	3-4
	Cultivo bacteriano incl. Salmonella, fúngico, bacterias formadoras de gas	
1163	Perfil coprológico combi (perro, gato)..... He.....	3-4
	Cultivo bacteriano incl. Salmonella, fúngico, bacterias formadoras de gas, endoparásitos, Giardia, criptosporidios	
1662	Perfil coprológico cachorro / gatito He.....	3-4
	Cultivo bacteriano y fúngico, Salmonella, bacterias productoras de gas, endoparásitos, Parvovirus, Giardia EIA	
8168	Perfil Diarrea Perro (PCR)..... He.....	2-4
	Coronavirus, Parvovirus, Circovirus, Giardia, criptosporidios	
8168	Perfil Diarrea Gato (PCR)..... He.....	2-4
	Coronavirus, Tritrichomonas foetus, Giardia, Parvovirus, criptosporidios	
8921	¡NUEVO! Diarrea hemorrágica (perro)..... He.....	3-4
	Bacteriología incl. Salmonella, PCR: parvovirus, Clostridium perfringens netE/netF, E. coli patógenos (ECEH, ECEP, ECET)	
1290	Perfil disbiosis (perro)..... He.....	4-6
	Análisis cuantitativo microbioma (PCR), cultivo micológico, calprotectina, alpha 1-antitripsina, slgA, elastasa pancreática (perro), endoparásitos	
1290	Perfil disbiosis (gato)..... He.....	4-6
	Análisis cuantitativo microbioma (PCR), cultivo micológico, calprotectina, alpha 1-antitripsina, slgA, análisis microscópico de la digestión del alimento (gato), endoparásitos	
1504	Perfil coprológico BARF He.....	4
	Salmonella, Yersinia, Campylobacter, Listeria, endoparásitos (tiempo de espera Yersinia: 28 días aprox.)	
1507	Perfil bacterias enteropatógenas He.....	3-4
	Salmonella, Yersinia, Campylobacter, E.coli (ECEH, ECEP, ECET) (tiempo de espera Yersinia: 28 días aprox.)	
8027	Productores de diarrea en humanos (PCR)..... He.....	2-4
	Samonella, Yersinia enterocolitica, Campylobacter jejuni	

Determinaciones aisladas

188	Clostridium perfringens enterotoxina He.....	2-3
8914	¡NUEVO! Clostridium perfringens enterotoxina (PCR)....He.....	2-4
8916	¡NUEVO! Clostridium perfringens alfa toxina (PCR)....He.....	2-4
8915	¡NUEVO! Clostridium perfringens netE (PCR)....He.....	2-4

Noticias sobre el Diagnóstico de Patógenos para Pacientes con Diarrea

Diagnóstico de diarrea ampliado para incluir la detección por PCR

Los clostridios pueden estar asociados a síntomas diarreicos en diversas especies animales.

- La detección del gen específico de la toxina permite diferenciarla de bacterias intestinales comensales.
- Actualmente se dispone de PCR para **varios Clostridios productores de toxinas.**

Clostridioides difficile toxina A y B,
Clostridium perfringens alfa toxina,
Clostridium perfringens enterotoxina,
Clostridium perfringens toxina netE,
Clostridium perfringens toxina netF.

- Además de esto hemos introducido la detección de **rotavirus A** mediante PCR en nuestro catálogo: estos virus se relacionan con la aparición repentina de diarrea acuosa, especialmente en animales jóvenes de diversas especies.
- Actualmente se está preparando una PCR para la detección de **rotavirus B** y estará disponible a lo largo de 2024.

Nuevo perfil para diarrea hemorrágica

- La diarrea hemorrágica es un cuadro clínico bien conocido y **puede** estar causado por diversos factores.
- Para esclarecer los factores más importantes se ha elaborado un perfil especial.
- Este nuevo perfil incluye un examen bacteriológico con detección de salmonella y también una PCR para la detección de parvovirus canino, Clostridium perfringens toxina netE/netF y enteropatógenos *E.colis*.



PERRO / GATO

Muestra	Duración	Euro
8917 ¡NUEVO! Clostridium perfringens netF (PCR)....He	2-4	
189 Clostridium difficile Toxina A y B (ELISA)	He 2-3	
8919 ¡NUEVO! Clostridium difficile Toxina A y B (PCR)....He.....	2-4	
1508 Yersinia y Campylobacter	He 29	
168 Yersinia.....	He Hasta 29	
162 Campylobacter	He 2-3	
175 Salmonella	He 3-4	
383 ¡ACTUALIZADO! Shigella (incl. diferenciación serológica)....He.....	3-4	
2177 Micobacterias (microscópico)	He 2	
195 Diferenciación serológica	He (adicional a un cultivo bacteriano)	
725 Antibiograma aerobios.....	2-4	
Virología en heces		
Muestra: 3/4 recipientes rellenos de heces		
154 Perfil virología en heces (ELISA) (perro, gato) ... He	2-4	parvo-, rota-, coronavirus
2172 Parvovirus (perro, gato)	He 1	
8024 Parvovirus (PCR, cualitativo) (perro, gato)	He,EDTA 2-4	
172 Rotavirus	He 2-3	
8891 ¡NUEVO! Rotavirus A (PCR)	He 2-4	
8025 Coronavirus entér. (perro)	He 2-4	
8001 Coronavirus (PCR) (gato) (cualitativo)	He/As,LCR,EDTA 2-4	
8282 Coronavirus (FCoV) (cuantitativo) (gato)	He,As,EDTA 2-4	
<i>Consultar página 19 para otras PCR.</i>		
Maldigestión / Malabsorción		
3012 Elastasa pancreática (perro).....	He 3-4	
153 Análisis microscópico de la digestión del alimento...He	1	(perro, gato)
61 Ácidos biliares (diarrea colágena).....	He M	

Muestra	Duración	Euro
Enteropatías (procesos inflamatorios/exudativos)		
444 Sangre oculta en heces	He 1	
290 Calprotectina (perro y gato) (sospecha IBD).....	He 1	
1235 Alpha 1-Antitripsina.....	He J	Enterop. perdedora de proteínas
284 IgA secretora (sIgA)	He M/V	Parámetro asociado a inflamación de la mucosa
724 ¡NUEVO! Zonulina (ELISA)	He X	Síndrome del intestino permeable
Análisis Microbioma		
1290 Perfil disbiosis (perro).....	He 4-6	Análisis cuantitativo microbioma (PCR), cultivo micológico, calprotectina, alpha 1-antitripsina, sIgA, elastasa pancreática (perro), endoparásitos
1290 Perfil disbiosis (gato)	He 4-6	Análisis cuantitativo microbioma (PCR), cultivo micológico, calprotectina, alpha 1-antitripsina, sIgA, análisis microscópico de la digestión del alimento (gato), endoparásitos
1291 Análisis disbiosis (perro, gato)	He 4-6	Análisis cuantitativo microbioma (PCR)
Parasitología		
Parasitología en heces		
Muestra: 3/4 recipientes rellenos de heces		
149 Coprológico básico (endop.) (perro, gato, caballo)....He.....	1	Flotación y sedimentación
1187 Perfil endoparásitos (perro, gato).....	He 1	Endoparásitos, Giardia-Ag (EIA)
1162 Perfil endoparásitos completo gato.....	He 2-4	Endoparásitos, Giardia; PCR: Tritrichomonas foetus
585 Método Baermann (parásitos pulmonares).....	He 3	
8261 Angiostrongylus vasorum (perro) (PCR)	EDTA,BAL,He 2-4	
8524 Crenosoma vulpis (PCR)	He,EDTA,BAL 2-4	
8824 Aelurostrongylus abstrusus (PCR).....	He,BAL 2-4	
8828 Troglstrongylus brevior (PCR).....	He,BAL,EDTA 2-4	

Muestra Duración Euro

8789	¡ACTUALIZADO! Perfil parásitos pulmonares (perro)....He,BAL,EDTA.....	2-4
	Angiostrongylus vasorum, Crenosoma vulpis, Capillaria aerophila	
8790	¡ACTUALIZADO! Perfil parásitos pulmonares (gato) ....He,BAL	2-4
	Aelurostrongylus abstrusus, Troglstrongylus brevior, Capillaria aerophila	
436	Endoparásitos + IFI	2-4
	He Endoparásitos, IFI Giardia, IFI criptosporidios	
185	Giardia sp. Ag (EIA).....	1
	He	
8340	Giardia (PCR)	2-4
	He	
8898	NUEVO! Capillaria aerophila (PCR)	2-4
	He,BAL	
187	Criptosporidios - Ag (ELISA) (mamífero)	L/X/V
	He	
8416	Criptosporidios (PCR)	2-4
	H,He,LGs	
8103	Toxoplasma gondii (PCR)	2-4
	He/LCR	
8999	Tritrichomonas foetus (PCR)	2-4
	He	

Ectoparásitos

Para análisis de piel y pelo ver microbiología en página 19

IMPORTANTE: Los antibiogramas se realizan de forma rutinaria según la relevancia clínica, excepto si el veterinario indica lo contrario en la hoja de análisis. Los antibiogramas se incluyen en el precio para todas las muestras salvo para cultivos de heces y leche. Los antimicogramas, sólo están disponibles para levaduras y no se realizan de forma rutinaria, por lo que debe solicitarlo en caso necesario y se facturará de forma independiente al cultivo

Microbiología

Microbiología en hisopo, punción, piel y pelo

(incluye antibiograma)

156	Cultivo bacteriano (aerobios) y fúngico	3-7
	HM,Tj,Pe,Pi,Cs	
1061	Cultivo bacteriano (aerobios + anaerobios) ..	3-8
	HM,Tj	
150	Cultivo bacteriano (aerobios)	3-4
	HM,Tj,Pe,Pi,Cs	
165	Cultivo de anaerobios	8
	HM,Tj	
2151	Cultivo fúngico	3-8
	HM,Tj,Pe,Pi,Cs	
725	Antibiograma	
	(heces y leche)	
727	Antibiograma de anaerobios	
	(heces y leche)	

Microbiología en Laboklin

- Validación de resultados por veterinarios especialistas en microbiología, disponibles también para consultoría con nuestros clientes.
- Uso de medios de cultivo específicos adaptados a especie y localización.
- Diferenciación rápida y concisa de los patógenos detectados, mediante MaldiTOF.



Crecimiento de Salmonella en medio de cultivo selectivo

- Realización de antibiogramas mediante el método de microdilución, y evaluación según normas internacionales específicamente desarrolladas para veterinaria (CLSI).
- Antibiogramas específicos para pequeños animales, grandes animales, exóticos, pequeños mamíferos, así como para casos de mastitis.
- Antibiogramas específicos para bacterias anaerobias estrictas.
- Antimicogramas / aromatogramas para la fabricación de aceites esenciales.



Maldi-TOF (Identificación bacteriológica)



Antibiogramas: método de microdilución

Muestra	Duración	Euro
Piel y pelo		
1157 Cultivo bacteriano (aerobios) fúngico, ectoparásitos ...Pe,Pi,Cs+HM.....	2-29	
1156 Cultivo bacteriano (aerobios) fúngico Pe,Pi,Cs+HM	2-29	
150 Cultivo bacteriano (aerobios)..... HM,Tj.....	3-4	
151 Cultivo fúngico HM,Tj,Pe,Pi,Cs.....	2-21	
dermatofitos y levaduras		
8489 ¡ACTUALIZADO! Dermatofitos (PCR)..... Pe,Pi,Cs.....	3-5	
(Incl. diferenciación especie)		
2109 Tricograma Pe.....	1	
174 Ectoparásitos Pe,Pi	1	
8577 Demodex (PCR) Pi.....	2-4	
(perro, gato) (semicuantitativo)		
8866 ¡NUEVO! Demodex gato (gato) (PCR) Pi,(Pe).....	2-4	
8178 Sarcoptes scabiei var. canis (PCR)..... Pi.....	2-4	
Orina		
161 Urocultivo O/1ml	3-4	
3261 Urianálisis + sedimento + urocultivo..... O/5ml+HM.....	3-4	
perro: indicar si en tratamiento con alopurinol		
7322 Urianálisis + sedimento O/5ml.....	■ ■	
Sensibilidad antimicrobiana		
1919 Antimicograma (solo disponible para levaduras).....	4-6	
1071 Aromatograma bacterias	3	
1072 Aromatograma levaduras.....	3-8	
1640 Análisis bacterias multirresistentes..... 4 x HM.....	4-5	
MRSA, ESBL, VRE, Carbapenemasas (HM 1: nariz+mejilla; HM2: piel o conjuntiva; HM3: cama, plato de comida y suelo; HM4: rectal)		
2217 Diferenciación SARM/MRSA	4-5	
(adicional a un cultivo bacteriano)		
2218 Diferenciación-BLEE/ESBL.....	4-5	
(adicional a un cultivo bacteriano)		
Microbiología: análisis especiales		
2410 Nocardia/Actinomyces..... HM	9-11	
110 Hemocultivo	8-11	
(aerobio, anaerobio)		
2508 Cryptococcus - Antígeno..... S/0,5ml	2-3	
(aglutinación)		

Muestra	Duración	Euro
Autovacunas/Vacunas especiales		
Imprescindible cultivo bacteriano previo y adjuntar receta veterinaria a la solicitud. Tiempo estimado hasta la recepción: 3-4 semanas.		
(Estos precios no incluyen cultivo bacteriano previo ni gastos de envío)		
La factura de la vacuna es europea, con VAT europeo, está exento de IVA. Consulte con nuestro departamento de administración.		
1553 Vacuna inyectable	22	
Infecciones dermatológicas/ólicas		
1551 Vacuna oral.....	22	
Diarrea crónica		
1554 Vacuna inhalatoria	22	
Infecciones respiratorias crónicas		
1552 Autovacuina combinada	22	
Vacuna oral+inyectable: infecciones urogenitales crónicas		
Análisis PCR		
8824 Aelurostrongylus abstrusus (PCR)..... He,BAL.....	2-4	
8904 ¡NUEVO! Alongshan-virus	2-4	
EDTA,G,Tj.....		
8182 Anaplasma phagocytophilum	2-4	
EDTA,LCR,MO,SV,G		
8236 Anaplasma platys	2-4	
EDTA,G		
8261 Angiostrongylus vasorum (perro)	2-4	
EDTA,BAL,He		
8019 Babesia (piroplasmas).....	2-4	
EDTA,G		
También se analiza cytauxzoon, theileria, incl. dif.especies		
8076 Bartonella henselae	2-4	
EDTA,LCR.....		
8162 Bordetella bronchiseptica	2-4	
H,BAL		
8343 Bornavirus (mamífero).....	2-4	
LCR,EDTA.....		
8010 Borrelia	2-4	
Pi,LCR,SV,G		
8351 Brucella canis	2-4	
H,EDTA,Sp,O,MA		
8589 Campylobacter jejuni.....	2-4	
He		
8398 Adenovirus 1 (HCC) (CAV-1) (perro)	2-4	
EDTA,O,Hi.....		
8095 Adenovirus 2 (perro).....	2-4	
H		
(CAV-2)		
8025 Coronavirus (perro).....	2-4	
He		
8766 Coronavirus resp. (CRCoV) (perro).....	2-4	
H		
8003 Moquillo (cualitativo) (CDV).....	2-4	
H,EDTA,LCR,O,He		
8085 Moquillo (cuantitativo) (CDV) (perro)	2-4	
H		
8509 Herpesvirus (CHV) (perro).....	2-4	
H,MA,EDTA.....		

	Muestra	Duración	Euro
8096	Parainfluenza (CPIV) (perro)	H	2-4
8024	Parvovirus (cualitativo) (perro, gato).....	He,EDTA.....	2-4
8084	Parvovirus (cuantitativo) (perro).....	He	2-4
8898	¡NUEVO! Capillaria aerophila	He	2-4
8004	Chlamydia	H,He,MA.....	2-4
8919	¡NUEVO! Clostridium difficile Toxina A y B (PCR)....	He.....	2-4
8914	¡NUEVO! Clostridium perfringens enterotoxina (PCR)....	He.....	2-4
8916	¡NUEVO! Clostridium perfringens alfa toxina (PCR)....	He.....	2-4
8915	¡NUEVO! Clostridium perfringens netE (PCR)....	He	2-4
8917	¡NUEVO! Clostridium perfringens netF (PCR)....	He	2-4
8161	Circovirus (perro)	He,EDTA.....	2-4
8524	Crenosoma vulpis	He,BAL.....	2-4
8416	Criptosporidios	He	2-4
8787	Cytauxzoon (piroplasm.)..... Incluye babesia, theileria, dif. de especies	He,G	2-4
8577	Demodex (perro, gato)	Pi.....	2-4
	(semicuantitativo)		
8866	¡NUEVO! Demodex gatoi (gato) (PCR)	Pi,(Pe).....	2-4
8489	¡ACTUALIZADO! Dermatofitos	Pe,Pi,Cs.....	3-5
8724	Echinococcus	He,Tj	2-4
8181	Ehrlichia canis	EDTA,MO,G	2-4
8044	Calicivirus (FCV) (gato)	H,EDTA	2-4
8895	¡NUEVO! FCoV-23	AS,LCR,EDTA.....	3-5
8001	Coronavirus (FCoV) (Cualitativo) (gato).....	He/As,LCR,EDTA.....	2-4
8282	Coronavirus (FCoV) (cuantitativo) (gato).....	He,As,EDTA.....	2-4
8009	Herpesvirus (gato).....	H,MA,EDTA.....	2-4
8043	FeLV	EDTA,MO.....	2-4
8268	FIV	EDTA.....	2-4
8078	FIV (cuantitativo)*	EDTA.....	8-15
8340	Giardia	He	2-4
8329	Helicobacter spp.	V	2-4
8089	Hepatozoon canis/felis	EDTA,G	2-4
8223	Virus influenza A	H	2-4
8008	Leishmania (cualitativo).....	H,MO,Ln,Pi,EDTA.....	2-4

	Muestra	Duración	Euro
8234	Leishmania (perro)	EDTA,MO.....	2-4
	(cuantitativo)		
8031	Leptospira	O+EDTA,MA	2-4
8101	Microfilaria (cualitativo).....	EDTA.....	2-4
8529	Si resultado positivo: Diferenciación de microfilarias PCR	EDTA.....	2-4
8083	Microfilaria (perro) (cuantitativo).....	EDTA.....	2-4
8820	Morbillivirus felino (FEMV) ! (preferiblemente congelado) ..	O.....	2-4
	Mycoplasma (perro)		
8097	Mucosa	H,MA,BAL.....	2-4
8884	¡NUEVO! Mycoplasma canis	H,MA.....	2-4
8886	¡NUEVO! Mycoplasma cynos	H,BAL	2-4
570	Hemotrópicos diferenciación de especies.....	EDTA.....	2-4
	Mycoplasma (gato)		
8082	Mucosa (M.felis)	H,MA.....	2-4
8511	Hemotrópicos diferenciación de especies	EDTA.....	2-4
8052	Neoehrlichia mikurensis	EDTA,G	2-4
8029	Neospora caninum	He/LCR.....	2-4
8190	Papilomavirus (perro, gato).....	Pi.....	2-4
8055	Viruela (Orthopoxvirus)	Cs	2-4
8455	Rickettsia	G,EDTA,Pi	2-4
8891	¡NUEVO! Rotavirus A	He	2-4
8822	Rustrela virus Cambiar por: tejido cerebral; si necesario, LCR.....	TJ	2-4
8060	Salmonella	He	2-4
8178	Sarcoptes scab var. canis	Pi.....	2-4
8545	SARS-CoV-2	H,BAL	2-4
	Todas las especies. Hisopo nasofaríngeo. Especialmente gato, hurón y visón		
8021	TBE	LCR,S,G	2-4
8103	Toxoplasma gondii	He/LCR.....	2-4
8999	Tritrichomonas foetus	He	2-4
8828	Troglostrongylus brevior	FA,BAL,EB.....	2-4
8588	Yersinia enterocolítica	He	2-4

Las muestras de tejido también son válidas para realizar pruebas PCR en función de la distribución del patógeno.

Para más PCR consultar páginas 41, 47, 50-54

Perfiles PCR

Perro

Muestra	Duración	Euro
8339 Perfil anemia básico (perro)..... EDTA.....	2-4	
Anaplasma phagocytophilum, Babesia (incl. diferenciación de especie)		
8074 Perfil anemia por vector (perro)..... EDTA.....	2-4	
Babesia (incl. diferenciación de especie), Ehrlichia canis, A. phagocytophilum, micoplasmas hemotrópicos (incl. diferenciación)		
8168 Perfil diarrea (perro)..... He.....	2-4	
Coronavirus, parvovirus, circovirus, giardia, criptosporidios		
8921 ¡NUEVO! Perfil diarrea hemorrágica (perro).... He.....	3-4	
8580 Perfil oftalmológico (perro) H.....	2-4	
CHV, chlamydia, mycoplasma		
8789 ¡ACTUALIZADO! Perfil parásitos pulmonares (perro)....He,BAL.....	2-4	
Angiostrongylus vasorum, Crenosoma vulpis, Capillaria aerophila		
8203 ¡ACTUALIZADO! Perfil neurológico (perro) LCR/0,8ml.....	2-4	
Proteínas, microalbúmina, IgA, CRP, enf. transm. garrap.: - Ac PCR: Moquillo, Neospora caninum, Toxoplasma gondii, Anaplasma phagocytophilum		
8500 Perfil neurológico básico (perro)..... LCR/0,5ml.....	2-4	
Proteínas, PCR: Moquillo, Neospora caninum, Toxoplasma gondii		
8165 ¡ACTUALIZADO! Perfil reproductivo (perro) ...H,MA.....	2-4	
CHV, chlamydia, Mycoplasma canis, Brucella canis		
8163 ¡ACTUALIZADO! Perfil Respiratorio I (perro)....H,BAL.....	2-4	
CHV, CAV-2, CPiV, CRCoV, virus Moquillo, Bord. bronchiseptica, Mycoplasma cynos		
8769 ¡ACTUALIZADO! Perfil respiratorio II (perro)....H,BAL.....	2-4	
CPiV, CRCoV, Bord. bronchiseptica, mycoplasma cynos		

Gato

8168 Perfil diarrea He.....	2-4	
Coronavirus, Tritrichomonas foetus, Giardia, Criptosporidios, Parvovirus		
8338 Perfil oftalmológico (gato) H.....	2-4	
FHV, Chlamydia, Mycoplasma felis		
8515 Perfil enfermedades transmitidas por pulgas (gato).....EDTA,Pu.....	2-4	
Mycoplasmas hemotrópicos (incl. diferenciación de especies), Rickettsia, Bartonella henselae		
590 ¡NUEVO! Perfil neurológico gato LCR.....	2-4	
Proteínas, microalbúmina, recuento celular, PCR: coronavirus, Toxoplasma gondii, FHV, rustrela virus		

8414 ¡ACTUALIZADO! Perfil neurológico básico (gato)....LCR/0,2ml.....	2-4	
Coronavirus, Toxoplasma gondii, Bartonella henselae, bornavirus		
8165 Perfil reproductivo (gato) H,MA.....	2-4	
FHV, Chlamydia, Mycoplasma felis		
8169 Perfil respiratorio I (gato) H,BAL.....	2-4	
FHV, FCV, Chlamydia, Mycoplasma felis, Bordetella bronchiseptica		
8087 Perfil respiratorio II (gato)..... H.....	2-4	
FHV, FCV, Chlamydia, Mycoplasma felis		
8167 Perfil respiratorio III (gato) H.....	2-4	
FCV, FHV, Chlamydia		
8045 Perfil respiratorio IV (gato) H.....	2-4	
FCV, FHV		
8790 ¡ACTUALIZADO! Perfil parásitos pulmonares (gato)....He,BAL.....	2-4	
Aelurostrongylus abstrusus, Troglstrongylus brevior, Capillaria aerophila		

Las muestras de tejido conservadas SIN formol, también son adecuadas para análisis de PCR, dependiendo de la distribución de patógenos.

Otros perfiles PCR

8064 Garrapata 1 G.....	2-4	
Borrelia, TBE		
8065 Garrapata 2 G.....	2-4	
Borrelia, piroplasmas (babesia, cytauxzoon, theileria; incl. dif. especies), Anaplasma phagocytophilum, TBE		
8035 Garrapata 3 G.....	2-4	
Anaplasma phagocytophilum, Anaplasma platys, piroplasmas (babesia, cytauxzoon, theileria; incl. dif. especies), Borrelia spp., Ehrlichia canis, Hepatozoon canis		

Nota: ! = refrigerada a su llegada (para más información, véase p. 65, 66)

Laboratorio de Diagnóstico en Oncología

INMUNOFENOTIPAJE

de sangre y aspirados de linfonodo:

- Clasificación de leucemia, perfiles individuales si procede
- Perfil leucemia/linfoma

ESTUDIO GENÉTICO

- PARR: clonalidad linfocítica en perro y gato
- BRAF: mutación; ej.: en CCT canino
- Mutación c-kit: mastocitoma
- RCND: predisposición para carcinoma renal y dermatofibrosis en pastor alemán

MARCADORES TUMORALES

- Timidin quinasa (TK-1)
- Antígeno carcinoembrionario (CEA)
- Alpha fetoproteína (AFP)

CITOLOGÍA

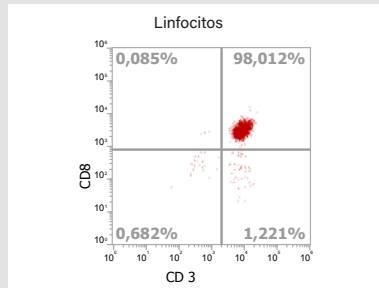
- Resultados rápidos, en el mismo día de la recepción
- Informe con imágenes digitalizadas
- Diplomados y Acreditados en Patología Clínica

HISTOLOGÍA

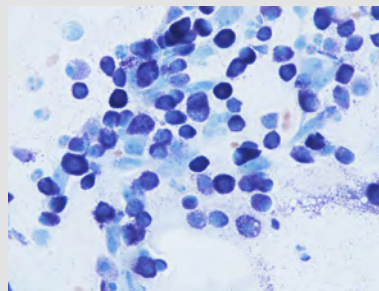
- Diagnóstico de tumores
- Determinación de grado si procede, ej: sarcoma
- Evaluación de márgenes quirúrgicos
- Diplomados en Anatomía Patológica

INMUNOHISTOLOGÍA

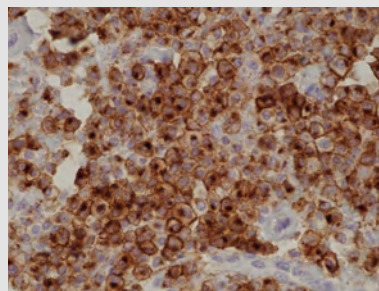
- Diferenciación, ej: mastocitoma y linfoma



Inmunofenotipado mediante citometría de flujo



Mastocitoma, perro



Inmunohistología, mastocitoma canino: patrón I de expresión de c-KIT

Patología

Histología / Inmunohistología

- 201 **Histopatología** (por problema clínico)..... TjF 3-7
Neoplasias (hasta 2 localizaciones), punch cutáneos, biopsia de órganos (hasta 3 localizaciones)
- 2209 **Histopatología especial**..... TjF 3-7
Ojo, dedo, útero y ovarios, más de 3 órganos, más de 2 complejos mamarios, estudio detallado de márgenes quirúrgicos
- 209 **Inmunohistología**..... 6-8
Complementario a histopatología, ej:
- CD3/CD20 (linfoma)
- c-kit, Ki-67 (mastocitoma)
Para más información, consultar pdf disponible en nuestra web sobre histopatologías especiales

Citología

- 204 **Citología** Ci,TjF -1
Aspirados, improntas, citología vaginal. Hasta 2 localizaciones
- 2604 **Citología especial** TjF,Ci -1
Una localización: más de 4 preparaciones/2 localizaciones: más de 3 preparaciones por localización/así como más de 2 localizaciones
- 244 **Citología de médula ósea**..... MO,FS,EDTA/1ml 1-2
Médula ósea (en tubo de EDTA + citologías), hemograma (EDTA)
- 205 **Tórax, abdomen, pericardio** Ci,F/2ml..... -1
Citología, proteínas totales, recuento de células, test de Rivalta (gatos con sospecha de PIF), colesterol, triglicéridos (si sospecha de quilo)
- 206 **Líquido cefaloraquídeo (LCR)**..... (Ci+)LCR/0,7ml -1
Citología, proteínas totales, recuento de células
- 207 **Líquido sinovial**..... Ci+SV/1ml..... -1
Citología, proteínas totales, recuento de células
- 293 **Perfil BAL** (perro, gato) HM,Ci,BAL/1ml 3-8
Citología, bacteriología, micología, PCR Mycoplasma

Pruebas adicionales

- 8418 **Clonalidad linfocítica** (PARR) TjF,Ci,F,EDTA..... 4-6
- 8675 **Mutación BRAF** (perro) TjF,Ci,SU..... 4-6
- 517 **¡NUEVO! BRAF comp. análisis posterior** (2CNA) (perro)....TjF,Ci,SU 3-8
Tras mutación BRAF (V595E) negativa
- 518 **¡NUEVO! Comp. BRAF** (V595E + 2 CNA) (perro)....TjF,Ci,SU 3-8
- 8199 **Mutación c-Kit** (perro) Tj,Ci..... 15
(secuenciación)
- 9986 **¡NUEVO! Panel genético molecular de tumores*** (perro)....Ci,TjF..... 21

IMPORTANTE. Los antibiogramas se incluyen en el precio. Los antimicogramas solo están disponibles para levaduras y no se realizan de forma rutinaria, por lo que debe solicitarlo en caso necesario y se facturarán de forma independiente al cultivo.

Análisis de alergia en Laboklin

Abanico completo para perro y gato:

Pruebas de alergia (receptores Fcε, bloqueo de determinantes de carbohidratos de reacción cruzada CCD).

- Alérgenos menos comunes: plumas, pelo, escamas, insectos, malassezia, hymenoptera.
- Perfiles de alergia (perro y gato: prurito, caballo: piel y respiratorio).
- Perfil mediterráneo disponible ajustado a los alérgenos más importantes en España.

Análisis alérgenos alimentarios clínicamente evaluados:

- IgE e IgG frente a componentes de los alimentos: general, extendido y alérgenos exóticos (lista disponible en la sección de Formación Continuada en DERMACORNER de la página web de LABOKLIN)
- Tecnología de microarray: para volúmenes de muestra pequeños, cada alérgeno se analiza por triplicado.

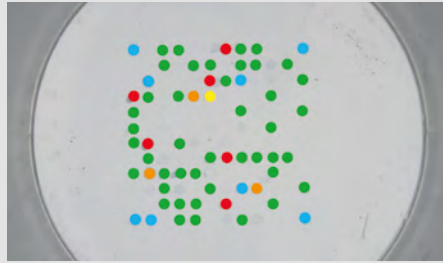
Perfiles prurito: pruebas individuales combinadas en un pack, haciendo así que sea más económico y rápido.

PAX completo (alérgenos ambientales y/o alimentarios): pruebas de alergia con alérgenos recombinantes.

Intradermal skin test (solo perro): Puede solicitar los alérgenos para llevar a cabo la prueba intradérmica de alergia.

ASIT para perros, gatos y caballos:

- Inmunoterapia específica con alérgenos (ASIT, hiposensibilización).
- Sin hidróxido de aluminio.



Análisis de alergias mediante microarray

Específico de caballos:

- Screening y análisis principales (alérgenos estacionales y permanentes, insectos)
- Alérgenos alimentarios
- Perfiles prurito y respiratorios
- ASIT (incluso de insectos)
- PAX completo (alérgenos ambientales y/o alimentarios): Pruebas de alergia con alérgenos recombinantes.

Resultados rápidos:

- Análisis de alergia en 3-8 días
- ASIT en 2-3 semanas

Asesoramiento profesional

- Discusión de casos clínicos con nuestro equipo de expertos en dermatología y alergia, entre los que se encuentran especialistas diplomados en dermatología veterinaria, como la Dra. Carmen Lorente Méndez.

Servicio integral de Dermatología y Alergia

Análisis adicionales y consultoría de otras especialidades relacionadas.

- Diagnóstico de enfermedades infecciosas (serología, PCR, microbiología)
- Patología
- Enfermedades hereditarias (PCR)

Alergia

Perro/ Gato

7140 Perfil prurito básico (perro)	S/2,5ml	3
Análisis previo, Sarcoptes-IgG		
7160 Perfil prurito intermedio (perro/gato)	S/2,5ml	3-8
Panel Mediterráneo, alimentos básico y ampliado		
7163 Perfil prurito completo (perro)	S/3,5ml	3-8
Sarcoptes, saliva de pulga, panel Mediterráneo, panel alimentos básico y ampliado		
7136 Perfil de alérgenos alimentarios (perro/gato) ..	S/1,5 ml	8
Panel alimentos básico + ampliado + exótico		

Screening Perro/ Gato

7105 Análisis previo	S/2ml	4
Positivo/Negativo: ácaros, polen, esporas fúngicas, saliva de pulgas		

Análisis principales Perro / Gato

7106 Alérgenos estacionales	S/1ml	3
Polen de gramíneas, hierbas y árboles (incl. Análisis CHO y bloqueo si es necesario)		
7107 Alérgenos permanentes	S/0,5 ml	3
Esporas fúngicas, ácaros domésticos y de establo		
7116 Plumas/pelo/epitelio	S/0,5ml	8
Gato, perro, conejo, cobaya, loro, mezcla de plumas		
7130 Insectos	S/0,5ml	8
Mosca del venado, culícidos, tábanos, mosca de establo, cucarachas		
7124 Hymenoptera*	S/0,5 ml	11
Abeja, avispa, avispón, polistinos (incl. Análisis CHO y bloqueo si es necesario)		
7122 Panel mediterráneo	S/2ml	8
Polen de gramíneas, hierbas y árboles mediterráneos, esporas fúngicas, ácaros (incl. Análisis CHO y bloqueo si es necesario)		
6103 Saliva de pulgas (IgE)	S/0,5ml	3
7117 Malassezia (IgE)	S/0,5ml	8
568 Sarcoptes (IgG) (perro)	S/0,5ml	2-3
6104 Staphylococcus (IgG)	S/0,5ml	1

Otros análisis en sospecha de alergia

7108 Panel alimentos básico (perro, gato)	S/0,5ml	perro - 3 gato - 3-5
IgE e IgG frente a ingredientes comunes de la comida		
7125 Panel alimentos ampliado (perro)	S/0,5ml	8
IgE e IgG frente a caballo, avestruz, jabalí, reno, canguro, mijo, amaranto, pastinaca		

7125	Panel alimentos ampliado (gato) S/0,5ml 8 IgE e IgG frente a caballo, avestruz, ciervo, conejo, jabalí, reno, mijo, amaranto
7128	Panel alimentos "exóticos" (perro, gato)..... S/0,5ml 8 IgE e IgG frente a hermetia, trucha, codorniz, cabra, camello, búfalo, boniato, tupinambo, trigo sarraceno, alubia, zanahoria, calabaza, calabacín, guisante, levadura
1222	Cálculo de la dieta 8
1232	¡NUEVO! Revisión de ración (solicitar info)..... 8 (inglés o alemán)
1233	¡NUEVO! Cálculo de ración (tras la revisión de ración)..... 8 (inglés o alemán)

Inmunoterapia alérgeno-específica (ASIT; hiposensibilización)

Para poder tramitar y enviar su pedido es necesario adjuntar a la hoja de petición una receta veterinaria o una solicitud de ASIT firmada y sellada. Condiciones especiales de facturación (contactar con el laboratorio).

6111	Primer tratamiento ASIT (inc. Insectos) (aprox. 6 meses de terapia) .....15-22 (no incluye gastos de envío)*
6113	Tratamientos posteriores (inc. Insectos) (aprox. 10 meses de terapia).....15-22 (no incluye gastos de envío)*

PAX (perro y gato): (No disponible para Portugal)

7020	¡NUEVO! PAX completo (ambiental) (Perro, gato, caballo)....S/0,5ml..... 3-5
7021	¡NUEVO! PAX completo (alimentos) (Perro, gato, caballo)....S/0,5ml 3-5
7022	¡NUEVO! PAX completo (ambiental+alérgenos) (Perro, gato, caballo)....S/0,5ml..... 3-5

Test intradérmico (perro)

6020	¡NUEVO! Test intradérmico (un vial con alérgeno) .....15-22 (descargar hoja en laboklin.es)
6021	¡NUEVO! Test intradérmico (set con 14 alérgenos).....15-22 (descargar hoja en página web)

Recuerden que en la "Derma Corner" de nuestra web

<https://laboklin.es/derma-corner/>

encontrarán toda la información relativa a dermatología y alergia

Genética - Perro

Enfermedades hereditarias

(Muestra: 0,5 - 1 ml sangre-EDTA o 2 hisopos bucales sin medio)

Auditivas

8875	¡NUEVO! Sordera hereditaria (DINGS1&2)..... 8-15 Dóberman
8269	Sordera hereditaria (PTPRQ).....7-14 Beauceron, Rhodesian ridgeback, rottweiler

Cardiológicas

8543	Cardiomiopatía con mortalidad juvenil (CJM)..... 3-14 Pastor belga
8363	Cardiomiopatía dilatada (DCM).....7-14 Schnauzer, Schnauzer gigante
8764	¡ACTUALIZADO! Cardiomiopatía dilatada (DCM) .....7-14 Springer spaniel galés, Toy Terrier Inglés, Manchester Terrier, cobrador de Nueva Escocia
8872	¡NUEVO! Cardiomiopatía dilatada (DCM1-4).....7-14 Dóberman
8831	Enfermedad mixomatosa de la válvula mitral (MMDV) .....3-5 Cavalier King Charles Spaniel, teckel
8739	Arritmia ventricular (IVA) 3-5 Rhodesian ridgeback

Odontológicas

8303	Amelogénesis imperfecta (hipoplasia del esmalte) (FEH)..... 3-14 Akita, akita americano, galgo italiano, Parson Russell terrier, samoyedo
8698	Anomalía dental - esquelética - de retina (DSRA).....3-5 Cane corso
8819	Mesioversión de los caninos maxilares (MCM).....3-5 Perro pastor de Shetland

Dermatológicas

8317	Ictiosis congénita (síndrome Faltendoggen) .....7-14 Gran danés
8532	Dermatomiositis (DMS)** .....7-14 Collie, pastor de Shetland
8406	Síndrome Dry Eye Curly Coat (CCS).....3-5 Cavalier King Charles spaniel
8643	Epidermolisis bullosa distrófica (DEB) .....7-14 Pastor de Asia central

	Duración	Euro		Duración	Euro
8484 Displasia ectodérmica (ED/SFS) .....7-14 Retriever de la bahía de Chesapeake			8870 ¡NUEVO! Metahemoglobinemia (MetHg) .....7-14 Pomeranian		
8311 Hiperqueratosis epidermolítica (EHK) .....7-14 Norfolk terrier			8312 Anomalía de May-Hegglin (MHA) .....7-14 Carlino		
8688 Lupus eritematoso exfoliativo cutáneo (ECLC) .....7-14 Pointer alemán de pelo corto, Magyar Vizsla			8017 Deficiencia de fosfofructoquinasa (PFKD) .....7-14 Cocker spaniel americano, spaniel alemán, springer spaniel inglés, whippet		
8672 Paraqueratosis nasal hereditaria (HNPK) .....7-14 Greyhound			8053 Hemorragia postoperatoria (P2Y12) .....7-14 Gran boyero suizo		
8421 Paraqueratosis nasal hereditaria (HNPK)** .....3-5 Labrador retriever - Patente/licencia LABOKLIN			8141 Deficiencia de precalicreína (KLK) .....7-14 Shih Tzu		
8555 Ictiosis (Bulldog americano) .....3-5			8015 Deficiencia de piruvato quinasa (PK) .....7-14 Basenji, beagle, cairn terrier, carlino, labrador retriever, West Highland white terrier		
8481 Ictiosis * (Golden retriever) .....7-14			8486 Trombocitopatía .....3-5 Basset hound, landseer		
8738 Ictiosis tipo 2 (Golden retriever) .....7-14			8119 Enfermedad de von Willebrand Tipo 1 (vWD 1)** .....3-5 Boyero de Berna, Coton de Tulear, doberman, Drentsche Patridge Dog, pinscher alemán, setter irlandés rojo y blanco, Kerry Blue Terrier, Kromfohrlander, Manchester Terrier, papillon, caniche, Stabyhoun, Welsh Corgi Pembroke		
8198 Epidermolisis bullosa juntural (JEB) .....3-14 Braco alemán de pelo corto			8014 Enfermedad de von Willebrand Tipo 2 (vWD 2) .....3-5 Braco alemán de pelo corto, braco alemán de pelo duro		
8273 Acrodermatitis letal (LAD) .....3-5 Bull terrier, bull terrier miniatura			8233 Enfermedad de von Willebrand Tipo 3 (vWD3) .....3-14 Pastor de Shetland, Scottish terrier, spaniel holandés		
Hematológicas			Imunológicas		
8737 Afibrinogenemia (AFG) .....7-14 Teckel			8184 Deficiencia C3 (C3) .....7-14 Spaniel bretón		
8862 ¡NUEVO! Hemorragia postoperatoria tardía (DEPOH) .....7-14 Deerhound, Greyhound			8012 Deficiencia de adhesión leucocitaria (CLAD) .....3-5 Setter irlandés rojo y blanco, setter irlandés		
8151 Deficiencia Factor VII (F7) .....3-5 Airedale terrier, alaskan klee kai, beagle, lebel escocés, papillón, phalène, schnauzer gigante, springer spaniel galés, sabueso finlandés			8327 Deficiencia de adhesión leucocitaria III (LAD3) .....7-14 Pastor alemán		
8809 Deficiencia factor XI (F11) .....7-14 Kerry blue terrier			8360 Sensibilidad al complejo Mycobacterium avium (MAC) .....3-5 Schnautzer miniatura		
8077 Trombastenia de Glanzmann (GT) .....7-14 Gran Pirineo			8328 Inmunodeficiencia combinada severa (SCID) .....7-14 Jack Russell terrier, perro de aguas frisón, Parson Russell terrier		
8232 Hemofilia A (deficiencia factor VIII)** .....7-14 Bichón habanero - Patente/licencia LABOKLIN			8143 Síndrome del neutrófilo atrapado (TNS) .....3-5 Border collie		
8689 ¡ACTUALIZADO! Hemofilia A (deficiencia factor VIII) .....3-14 Bobtail, bóxer, pastor alemán, Rhodesian ridgeback, Labrador Retriever			8063 Inmunodeficiencia severa ligada al cromosoma X (X-SCID) .....7-14 Basset hound, Welsh corgi		
8221 Hemofilia B (deficiencia factor IX)** .....3-14 Lhasa apso, rhodesian ridgeback, akita americano, hovawart - Patente/licencia LABOKLIN			Intestinales		
8319 Diátesis hemorrágica (Síndrome Scott) .....7-14 Pastor alemán			8579 Síndrome intestinal del Lundehund (LHS) .....7-14 Lundehund noruego		
8217 Macrotrombocitopenia (MTC) .....7-14 Bichón frisé, bóxer, cairn terrier, caniche, cavalier King Charles spaniel, chihuahua, cocker spaniel, bichón habanero, Jack Russell terrier, labrador retriever, bichón maltés, Norfolk terrier, Parson Russell terrier, shih tzu, cocker spaniel americano					

	Duración	Euro		Duración	Euro
Metabólicas			Renales		
8552 Acatalasia (beagle).....	3-5		8131 Nefropatía familiar* (FN)**	7-14	
8062 Hipertermia maligna (MH).....	3-5		Cocker spaniel inglés, springer spaniel galés		
Todas las razas			8192 Nefropatía familiar (FN)	7-14	
8032 Defecto MDR1** (Sensibilidad ivermectina)	3-5		Samoyedo, springer spaniel inglés		
Bobtail, border collie, collie de pelo largo y corto, elo, mc nab, pastor alemán, pastor australiano, pastor blanco suizo, pastor de Shetland, silken windhound, wäller, whippet de pelo largo, pastor americano miniatura			8272 Síndrome de Fanconi (basenji)	7-14	
Morfológicos			Neurológicas		
8605 Espina bífida (NTD).....	7-14		8476 Enfermedad renal poliquística (PKD)	7-14	
Weimaraner			Bull terrier		
Musculares			8492 Nefropatía con pérdida de proteínas (PLN).....	3-5	
8073 Miopatía hereditaria (CNM)	3-14		Airedale terrier, Irish soft-coated wheaten terrier		
Gran danés, labrador retriever, terrier alemán			8345 Displasia renal y fibrosis hepática (RDHN)	7-14	
8206 Síndrome miasténico congénito (CMS).....	7-14		Norwich terrier		
Antiguo perro de muestra danés, Jack Russell terrier, Parson Russell terrier, labrador retriever, golden retriever			Encefalopatía del husky (AHE).....		
8612 Miopatía inflamatoria (IM)	7-14		Husky siberiano	3-5	
Pastor holandés			8479 Polineuropatía del alaskan malamute (AMPN)	3-5	
8863 ¡NUEVO! Distrofia muscular de cinturas (LGMD).....	7-14		Alaskan malamute		
Teckel			8601 Alexander disease (AxD)	7-14	
8068 ¡ACTUALIZADO! Distrofia muscular (MD).....	3-14		Labrador retriever		
Cavalier King Charles spaniel, golden retriever, landseer, Norfolk terrier, Staffordshire Terrier Americano			8614 Comportamiento	7-14	
8220 Mutación de la miostatina ("Bully" - Gen).....	7-14		Pastor belga (sólo malinois)		
Whippet			8878 ¡NUEVO! Síndrome Bunny Hopping (BSH1)	7-14	
8022 Miotonía congénita	3-14		Weimaraner		
Border collie, boyero australiano, labrador retriever, schnauzer miniatura			8575 Degeneración sistémica múltiple canina (CMSD).....	7-14	
8172 Miopatía nemalínica (NM)	7-14		Crestado chino, kerry blue terrier		
Bulldog americano			8772 Ataxia cerebelosa* (CA).....	28-42	
8933 ¡NUEVO! Pseudomiotonía Paradójica (PP).....	7-14		Espinone italiano		
Cocker Spaniel Inglés, Springer Spaniel Inglés			8860 ¡NUEVO! Ataxia cerebelar (CA1)	7-14	
8305 Miopatía ligada al cromosoma X (XL-MTM).....	7-14		Pastor belga, Perro de montaña de los Pirineos		
Labrador retriever, rottweiler			8868 ¡NUEVO! Hipoplasia cerebelar	7-14	
Oncológicas			Pastor blanco suizo		
8871 ¡NUEVO! Carcinoma folicular tiroideo familiar (FTFC)	7-14		8314 Disfunción cerebral (CDFS).....	3-14	
Pointer alemán de pelo largo (estimación de riesgo)			Perdiguero frisón		
8301 Cistoadenocarcinoma renal y fibrosis nodular (RCND)	3-14		8538 Neuropatía Charcot-Marie-Tooth (CMT).....	3-5	
Pastor alemán			Schnauzer miniatura		
8823 Carcinoma de células escamosas del dedo del pie (sólo sangre en EDTA)	3				
Caniche negro, schnauzer gigante (estimación de riesgo)					

	Duración	Euro		Duración	Euro
8697 Atrofia del sistema nervioso central ataxia cerebelar (CACCA).....	7-14		8005 Enfermedad de Lafora** (sólo sangre en EDTA).....	14-21	
Pastor belga			Basset hound, bulldog francés, Welsh corgi, beagle, chihuahua, teckel, corgi galés de Terranova		
8260 Malformación Dandy-Walker (DWLM).....	3-5		8270 Enf. de almacenamiento del lagotto (LSD).....	3-5	
Eurásico			Lagotto Romagnolo		
8202 Episodic Falling (EF)**.....	7-14		8361 Parálisis laríngea (LP).....	7-14	
Cavalier King Charles spaniel - Patente/licencia LABOKLIN			Bull terrier, bull terrier miniatura		
8152 Colapso inducido por ejercicio (EIC)**.....	3-5		8685 Parálisis laríngea con polineuropatía tipo 3 (LPPN3).....	3-5	
Boykin spaniel, bobtail, braco alemán pelo duro, corgi galés de Pembroke, labrador retriever, retriever de la bahía de Chesapeake, retriever de pelo rizado, retriever de la Bahía de Chesapeake - Patente/licencia LABOKLIN			Labrador retriever, leonberger, San Bernardo		
8758 Dilución de color y defectos neurológicos (CDN).....	7-14		8493 Ataxia de aparición tardía (LOA).....	3-5	
Teckel			Jack Russell terrier, Parson Russell terrier		
8467 Ataxia del sabueso finlandés (FHA).....	3-5		8487 Polineuropatía tipo 1 del leonberger (LPN1).....	7-14	
Sabueso finlandés, spitz de Norbotten			Leonberger		
8016 Fucosidosis	7-14		8494 Polineuropatía tipo 2 del leonberger (LPN2).....	7-14	
Springer spaniel inglés			Leonberger		
8007 Leucodistrofia de células globoides	3-14		8283 Leucoencefalomielopatía (LEMP).....	3-14	
Cairn terrier, setter irlandés, West Highland white terrier			Gran danés, leonberger, rottweiler		
8066 Gangliosidosis (GM1).....	3-14		8364 Leucoencefalopatía (LEP).....	7-14	
Husky, perro de aguas portugués, shiba inu			Schnauzer		
8208 Gangliosidosis (GM2).....	7-14		8932 ¡NUEVO! Enfermedad de almacenamiento lisosómico (LSD).....	7-14	
Caniche toy, shiba inu, spaniel japonés			Dálmata, Doberman		
8449 Ataxia hereditaria (HA).....	3-14		8288 Deficiencia MCAD	7-14	
Buhund noruego, bobtail, cazador de alces noruego, Gordon setter, pastor americano miniatura, perro pastor australiano			Cavalier King Charles Spaniel		
8179 Neuropatía hereditaria (GHN).....	7-14		8521 Encefalopatía mitocondrial (MFE).....	7-14	
Greyhound			Bullmastiff		
8284 Enfermedad cerebral juvenil (JBD).....	3-14		8067 Narcolepsia	3-14	
Jack Russell terrier, Parson Russell terrier			Doberman, labrador retriever, teckel		
8459 Epilepsia juvenil (JE).....	3-5		8429 Meningoencefalitis necrotizante (NME/PDE).....	7-14	
Lagotto Romagnolo			Carlino		
8271 Parálisis laríngea juvenil y polineuropatía (JLPP).....	3-5		8457 Abiotrofia cerebelosa neonatal (NCCD).....	7-14	
Terrier negro ruso, rottweiler			Beagle, braco húngaro		
8557 Epilepsia mioclónica juvenil (JME).....	3-5		8155 Encefalopatía neonatal (NEWS).....	3-14	
Rhodesian ridgeback			Caniche gigante		
8125 Aciduria L-2-hidroxiglutarica (L2HGA).....	3-14		8308 ¡ACTUALIZADO! Distrofia neuroaxonal (NAD).....	3-14	
Staffordshire bull terrier, Yorkshire terrier			Papillón, perro de aguas español, Lagotto romagnolo, rottweiler, Pastor americano miniatura		
			8396 Lipofuscinosis neuronal ceroid (NCL)**.....	7-14	
			American staffordshire terrier		

	Duración	Euro		Duración	Euro
8075 Lipofuscinosis neuronal ceroide (NCL)	3-14		Oftalmológicas		
Bulldog americano, border collie, chihuahua, crestado chino, golden retriever, gordon setter, setter inglés, saluki, terrier tibetano, cane corso			8869 ¡NUEVO! Mielopatía necrotizante (ENM)	3-14	
8133 ¡ACTUALIZADO! Lipofuscinosis neuronal ceroide (NCL)	3-14		Kooikerhondje		
Boyero australiano, pastor americano miniatura, pastor australiano, Teckel			8166 Acromatopsia (Ceguera diurna) (ACHM)	7-14	
8630 Disquinesia paroxística (PxD)	7-14		Pastor alemán, labrador retriever		
Soft Coated Wheaten terrier			8330 Retinopatía multifocal canina (CMR1/2/3)	3-14	
8690 ¡ACTUALIZADO! Disquinesia paroxística inducida por ejercicio (PED)	7-14		Perro pastor australiano, boerboel, bulldog americano, bulldog francés, bulldog inglés, bullmastiff, cane corso, cotón de Tulear, dogo canario, dogo de Burdeos, mastiff, pastor finlandés de Laponia, pastor lapón de Suecia, perro montaña de los Pirineos, pastor americano miniatura, lapphund finlandés		
Pastor de Shetland, Weimaraner			8304 Anomalía ocular del collie* (CEA)	7-14	
8104 Deficiencia en la piruvato deshidrogenasa fosfatasa 1 (PDP1)	7-14		Bearded collie, border collie, boykin spaniel, collie de pelo largo/corto, hokkaido, lancashire heeler, perro cobrador de Nueva Escocia, pastor australiano, pastor de Shetland, whippet de pelo largo, Kelpie australiano, pastor americano miniatura, sabueso de viento de seda		
Clumber spaniel, Sussex spaniel			8780 Degeneración de conos (CD)	7-14	
8596 Neuropatía sensorial (SN)	7-14		Pointer alemán de pelo corto		
Border collie			8011 Ceguera nocturna (CSNB)	3-14	
8537 Ataxia espinoocerebelar (SCA)	3-14		Pastor de Brie		
Dachsbracke de los Alpes, fox terrier, Jack Russell terrier, Parson Russell terrier, Patterdale terrier, Tenterfield terrier, Toy Fox Terrier			8635 Glaucoma y goniodisgénesis GG	3-5	
8768 Leucoencefalomielopatía esponjiforme* (SLEM)	28-42		Border collie		
Border terrier			8157 Catarata hereditaria (HSF4)	3-14	
8610 Degeneración esponjosa con ataxia cerebelar tipo 1 (SDCA1)	3-5		Pastor americano miniatura, pastor australiano, wäller, Wirehaired Pointing Griffon		
Pastor belga, pastor holandés			8576 Catarata hereditaria* (HSF4)**	7-14	
8582 Degeneración esponjosa con ataxia cerebelar tipo 2 (SDCA2)	7-14		Boston terrier, bulldog francés, staffordshire bull terrier		
Pastor belga, pastor holandés			8736 Distrofia macular de la córnea (MCD)	7-14	
8191 Hipereplexia (Startle disease) Patente/Licencia LABOKLIN	7-14		Labrador retriever		
Cazador de lobos irlandés, galgo español, pastor americano miniatura, pastor australiano			8508 Microftalmia (RBP4)	3-5	
8673 Encefalopatía necrotizante subaguda (SNE)	7-14		Soft-coated wheaten terrier irlandés		
Yorkshire terrier			8913 ¡NUEVO! Defecto multiocular (MOD)	7-14	
8615 Deficiencia de succínico semialdehído deshidrogenasa (SSADHD)	7-14		Bobtail		
Saluki			8226 Luxación primaria de la lente (PLL)	3-5	
Neuromusculares			Boyero australiano, bull terrier miniatura, carlino, crestado chino, fox terrier, Jack Russell terrier, terrier alemán, Lakeland terrier, Lancashire heeler, lucas terrier, Norfolk terrier, Norwich terrier, Parson Russell terrier, patterdale terrier, perro de granja danés y sueco, perro esquimal americano, rat terrier, sealyham terrier, teddy roosevelt terrier, tenterfield terrier, terrier americano sin pelo, tibet terrier, toy fox terrier, volpino italiano, Welsh terrier, perro tejonero de Westfalia, Yorkshire terrier		
8788 Degeneración cerebelosa y miositis (CDMC)	7-14		8452 Glaucoma primario de ángulo abierto (POAG)	7-14	
Cobrador de Nueva Escocia			Basset hound, basset leonado de Bretaña, beagle, cazador de alces noruego, grifón vendeano		
8485 Mielopatía degenerativa exón 1 (DM exon 1)	3-5		8641 Glaucoma primario de angulo abierto y luxación de lente (POAG/PLL)	5	
Boyero de Berna			Shar pei		
8158 Mielopatía degenerativa exón 2 (DM exon2)**	3-5				
Todas las razas -Patente/licencia LABOKLIN					
8443 Hipomielinización (Síndrome del cachorro temblador) (SPS)	3-14				
Springer spaniel inglés, weimaraner					

	Duración	Euro		Duración	Euro
Atrofia progresiva de retina					
8574 Bas-PRA1 (basenji).....	3-5		8042 rcd1-PRA	3-14	
8773 BBS2-PRA (pastor de Shetland)	7-14		Setter irlandés, setter irlandés rojo y blanco		
8207 BBS4-PRA (puli)	7-14		8353 rcd1a-PRA (sloughi).....	7-14	
8375 CNGA1-PRA (perro pastor de Shetland)	3-14		8309 rcd2-PRA (collie).....	7-14	
8128 cord1/crd4-PRA	7-14		8354 rcd3-PRA	7-14	
Cobrador de pelo rizado, teckel, springer spaniel inglés, beagle, Bolonka Zwetna, clumber spaniel			Welsh corgi, crestado chino, pomerania		
8135 crd-PRA	7-14		8435 rcd4-PRA	7-14	
Teckel de pelo duro			Antiguo perro de muestra danés, caniche, Gordon setter, münsterländer pequeño, pastor de Tatra, pastor ganadero australiano, pastor polaco de las llanuras, setter inglés, setter irlandés, setter irlandés rojo y blanco, terrier tibetano		
8332 crd1-PRA	7-14		8546 PRA Tipo B1, HIVEP3	3-5	
Staffordshire terrier americano			Schnauzer miniatura		
8333 crd2-PRA	7-14		8608 XL-PRA (Husky, samoyedo).....	7-14	
Pitbull terrier americano			8392 Displasia de retina* (OSD)	7-14	
8691 crd3-PRA	7-14		Labrador retriever		
Glen de Imaal Terrier			8677 Displasia de retina (OSD)	7-14	
8355 PRA dominante	7-14		Northern inuit, tamaskan		
Bullmastiff, mastiff			8387 Enfermedad de Stargardt (STGD, Degeneración de retina).....	3-5	
8617 eo-PRA	7-14		Labrador retriever		
Perro de aguas portugués, perro de aguas español					
8451 PRA generalizada (Schapendoes).....	7-14		Respiratorias		
8200 GR-PRA1 (golden retriever).....	3-5		8595 Síndrome de dificultad respiratoria aguda (ARDS).....	7-14	
8520 GR-PRA2 (golden retriever).....	3-5		Dálmata		
8894 ¡NUEVO! GUCY2D-PRA	7-14		8373 Enfermedad pulmonar inflamatoria (IPD).....	3-5	
Spitz Alemán			Collie		
8746 IFT122-PRA	3-14		8483 Disquinesia ciliar primaria (PCD).....	3-14	
Pastor finlandés de Laponia			Bobtail, Alaskan malamute		
8752 JPH2-PRA	3-5		8598 Enfermedad pulmonar letal (LAMP3)	7-14	
Shih tzu			Airedale terrier		
8861 ¡NUEVO! MERKT-PRA	7-14		8391 Síndrome de vías respiratorias altas (UAS)	7-14	
Swedish Valhund			Norwich terrier		
8374 NECAP1-PRA (schnauzer gigante).....	7-14		Esqueléticas		
8573 pap-PRA1 (papillon, phalène).....	3-5		8219 Braquiuria (anuro).....	3-5	
8767 Atrofia progresiva de retina (PRA3).....	7-14		Perro pastor australiano, pastor australiano stumpy tail, pinscher australiano, Bourbonais pointer, Boyero de las Ardenas terrier brasileño, Brittany spaniel, perro pastor croata, perro de granja danés y sueco, Jack Russell terrier, perro de osos de Carelia, mudi, perro pastor polaco de las llanuras, pastor del Pirineo, pastor de Savoya, schipperke, perro de aguas español, vallhund sueco, Welsh corgi		
Tibet spaniel, terrier del Tibet			8316 Condrodiasplasia (enanismo).....	7-14	
8692 PRA4	7-14		Cazador de alces noruego, chinook, perro de osos de Carelia		
Lhasa apso			8294 Condrodiasplasia (CDPA) y condrodistrofia (CDDY) (IVDD-risk).....	7-14	
8879 ¡NUEVO! PRA con neurodegeneración (Deficiencia PCYT2)	7-14		Todas la razas		
Perro Lobo Checoslovaco					
8127 prcd-PRA* (**)	7-14				
Todas las razas					

	Duración	Euro		Duración	Euro
8326 Labio leporino, paladar hendido y sindactilia (CLPS)	3-14		8781 Megaesófago idiopático congénito (CIM)	7-14	
Perro cobrador de Nueva Escocia			Pastor alemán		
8348 Osteopatía craneomandibular (CMO)	3-5		8735 Enfermedad de acumulación de cobre (CT)	7-14	
Cairn terrier, Scotch y West Highland white terrier			Bedlington terrier		
8472 Hiperqueratosis digital (DH/HFH)	3-5		8388 Enfermedad de acumulación de cobre (CT)*	7-14	
Dogo de Burdeos, kromfohländer, terrier irlandés			Dóberman, labrador retriever		
8753 Enanismo desproporcionado	7-14		8805 Anemia diseritropoyética y miopatía (DAMS)	7-14	
Dogo argentino, Magyar Vizsla			Labrador retriever, Springer spaniel inglés		
8389 Hipofosfatasa (HPP)	7-14		8323 Mucoccele de vesícula biliar (GBM)	7-14	
Perro de osos de Carelia			Cairn terrier, coker spaniel americano,cocker spaniel inglés, pastor de Shetland, pomerania		
8306 Mucopolisacaridosis tipo IIIa (MPS3a)	7-14		8322 Glucogenosis (GSD1a)	7-14	
Pastor de Nueva Zelanda, teckel de pelo duro			Maltés, pinscher alemán		
8299 Mucopolisacaridosis tipo IIIb (MPS3b)	7-14		8513 Glucogenosis (GSD2) (Enf. Pompe)	7-14	
Schipperke			Perro finlandés de Laponia, perro pastor de Laponia, perro sueco de Laponia		
8693 Mucopolisacaridosis tipo 6 (MPS6)	7-14		8156 Glucogenosis (GSD3a)	7-14	
Pinscher miniatura			Retriever de pelo rizado		
8069 Mucopolisacaridosis tipo VII (MPS7)	3-14		8098 Síndrome Gray collie (Neutropenia cíclica canina) (GCS)	7-14	
Pastor alemán, terrier brasileño			Collie		
8411 Síndrome Musladin-Lueke (MLS)	3-5		8475 Síndrome de Imerslund-Gräsbeck (IGS)	4-6	
Beagle			Beagle, border collie, komondor		
8877 ¡NUEVO! Osteocondrodisplasia	7-14		8602 Obesidad (ADI)	7-14	
Caniche miniatura			Cobrador de pelo liso, labrador retriever		
8215 Osteogénesis imperfecta (Enf. de los huesos de cristal)	3-14		8142 Enanismo pituitario (forma hipofisaria)	7-14	
Beagle, teckel, golden retriever			Pastor alemán, pastor suizo, perro finlandés de Laponia, perro lobo de Saarloos, perro lobo checoslovaco, terrier tibetano, perro de osos de Carelia		
8394 Síndrome de Raine (Border Collie)	3-5		8642 Síndrome autoinflamatorio del shar pei (SPAID)	3-5	
8747 Síndrome de Robinow-like (DVL2)	7-14		Shar Pei		
American Staffordshire terrier, antiguo bulldog inglés, bulldog americano, bulldog continental, bulldog francés, bulldog Inglés, Boston terrier, pitbull americano, dogo de Burdeos, Shih tzu, Staffordshire bull terrier					
8456 Displasia esquelética 2 (enanismo) (SD2)	3-5				
Labrador retriever					
8335 Disostosis espondilocostal (defecto Comma)	3-14				
Schnauzer enano					
8393 Síndrome de Van den Ende-Gupta (VDEGS)	3-5				
Fox terrier, fox terrier toy					
8302 Raquitismo vitamina D dependiente (VDR)	7-14				
Pomerania					
Sistémicas					
8434 Hipotiroidismo congénito (CHG)	7-14				
Bulldog francés, fox terrier, perro de aguas español, rat terrier, tenterfield terrier, Toy Fox Terrier					
			Urológicas		
			8013 Cistinuria	3-14	
			Antiguo bulldog inglés, boyero australiano, bulldog continental, bulldog francés, bulldog inglés, labrador retriever, landseer, mastiff, pinscher miniatura, corgi galés de Terranova		
			8154 Hiperuricosuria (HUU/SLC)	3-5	
			Todas las razas		
			8462 Síndrome conducto mülleriano persistente (PMDS)	3-5	
			Schnauzer miniatura		
			8321 Hiperoxaluria primaria (PH)	7-14	
			Cotón de Tulear		
			8779 Xantínuria tipo II	7-14	
			Cavalier King Charles spaniel, teckel, terrier de juguete inglés, terrier de Manchester, cocker spaniel inglés		

	Duración	Euro
Color / Longitud del pelo		
(Muestra: 0,5 - 1 ml sangre-EDTA o 2 hisopos bucales sin medio)		
En caso de solicitar más de una característica de cobra, se carga ...€ por la primera y ...€ por las siguientes. Esto no es aplicable para packs y análisis de laboratorio colaborador; * = laboratorio colaborador)		
8654 Pack colores de capa perro	7-14	
A-locus, B-locus, D-locus (d1), E-locus (e1), I-locus, K-locus, S-locus		
8144 A-locus (agouti) Análisis ASIP Todas las razas	7-14	
8023 B-locus (Alelos: bd, bd, bs) (marrón, chocolate, hígado)	3-5	
8639 B-Locus variantes (alelos: b4, be, bh)	3-14	
b4: pastor australiano, pastor miniatura americano		
be: Lancashire Heeler		
bh: husky		
8644 C-locus (albino: caL, OCA2)	3-5	
Bulldog francés, lhasa apso, pekinés, pomerania, spitz alemán		
8613 C-locus (OCA4).....	7-14	
Bullmastiff		
8124 Longitud del pelo I (corto, largo) Todas las razas	3-5	
8397 ¡ACTUALIZADO! Longitud del pelo II (corto, largo)	7-14	
Deben analizarse loci de genes adicionales, para una caracterización completa de la longitud del pelo en las siguientes razas: afgano, akita inu, Alaskan malamute, chow chow, eurásico, husky, ratonero de Praga, samoyedo, bulldog francés, shar pei, saluki		
8526 Cocoa (marrón oscuro, chocolate oscuro) (bulldog francés)	3-5	
8196 Rizado (cresposo: C1, C2) Todas las razas	7-14	
8136 D-locus d1 (dilución) Todas las razas.....	3-5	
8636 Colores especiales D-Locus (d2, d3).....	7-14	
d2: chow chow, sloughi, perro thai ridgeback ;		
d3: chihuahua, galgo italiano, mudi, pumi, etc		
8018 E-locus e1 (dorado, limón, rojo, crema, melocotón).....	3-5	
Todas las razas		
8146 EM-locus (alelo de máscara negra) Todas las razas	3-5	
8126 E-locus variantes e2	7-14	
Boyero australiano		
8682 Colores especiales E-locus (EG, EH, eA)	3-14	
Dominó, grizzle, sable, liebre		
eA: todas las razas;		
EG: galgo afgano, borzoi, saluki;		
EH: cocker spaniel americano, cocker spaniel inglés		
8195 Furnishing (pelo duro) Todas las razas.....	7-14	
8254 H-locus (arlequín) (gran danés).....	3-5	

	Duración	Euro
8599 Alopecia (Powderpuff)	7-14	
Crestado chino, perro mejicano sin pelo, perro peruano sin pelo, lebrél escocés		
8366 I-locus (intensidad feomelanina)	3-5	
Todas las razas		
8405 Improper coat	7-14	
Perro de aguas portugués		
8145 K-locus (análisis sólo para alelo KB)	3-5	
Importante: ¡Los alelos kdr (atigrado) y ky no se pueden detectar con este análisis!		
8893 ¡NUEVO! K-locus atigrado	7-14	
Todas las razas (este servicio no tiene descuento en caso de analizar varias características)		
8188 M-locus* (alelos: Mh, M, Ma+, Ma, Mc+, Mc, m).....	7-14	
Todas las razas		
8578 Moteado blanco panda (pastor alemán)	7-14	
8438 S-locus (parche blanco, pío) Todas las razas	7-14	
8307 Saddle-tan	7-14	
Basset hound, Welsh corgi		
8403 Shedding (Todas las razas).....	7-14	
8765 Ticking (Ruano, moteado, manchado) (Todas las razas).....	7-14	
Perfiles combinados		
(Muestra: 0,5 - 1 ml sangre-EDTA o 2 hisopos bucales sin medio)		
8344 Mielopatía degenerativa (exón 2) + Defecto MDR1	3-5	
Perro pastor australiano, bobtail, border collie, collie de pelo corto y largo, mc nab, pastor alemán, pastor americano miniatura, pastor blanco suizo, sheltie, silken windhound, wäller, whippet de pelo largo <i>Incluidos de patente</i>		
8900 ¡NUEVO! Pack combinado anemia	14	
F7 (Airelaide Terrier, Alaskan Klee Kai, Beagle, Deerhound, sabueso Finlandés, Schnauzer gigante, Papillón, Phalène, Springer Spaniel Galés) PFKD (Basenji, Beagle, Cairn Terrier, Labrador Retriever, Carlino, West Highland White Terrier) IGS (Border Collie, Beagle, Komondor)		
(Los test están validados para las razas anteriormente mencionadas y sus cruces, pero las variantes genéticas causantes también pueden aparecer en las demás razas)		
8901 ¡NUEVO! Pack combinado dermatología	14	
CCS (Cavalier King Charles Spaniel), BED (Pastor de Asia Central), ED/SFS (Chesapeake Bay Retriever), EHK (Norfolk Terrier), ECLE (Pointer Alemán de pelo corto, Magyar Vizsla), Ictiosis congénita (Gran Danés), HNPK (Greyhound, Labrador Retriever), Ictiosis (Bulldog Americano, Golden Retriever), ictiosis tipo 2 (Golden Retriever), JEB (Pointer Alemán de pelo corto), acrodermatitis letal (LAD) (Bull Terrier, Bull Terrier miniatura), D-Locus, D-Locus (variantes raras)		
(Los test están validados para las razas anteriormente mencionadas y sus cruces, pero las variantes genéticas causantes también pueden aparecer en las demás razas)		


	Duración	Euro		Duración	Euro
8902 ¡NUEVO! Pack combinado endocrinología 14 CHG (Fox Terrier, Bulldog Francés, Rat Terrier, Perro de aguas Español, Tenterfield Terrier), enanismo pituitario (Perro lobo Checoslovaco, Pastor Alemán, Perro de osos de Carelia, Pastor Lapón, Perro lobo de Saarloos, Terrier Tibetano, Pastor blanco suizo). (Los test están validados para las razas anteriormente mencionadas y sus cruces, pero las variantes genéticas causantes también pueden aparecer en las demás razas)			8833 ¡ACTUALIZADO! Pack Bolonka Zwetna .....7-14 Atrofia progresiva de retina (cord1-PRA), atrofia progresiva de retina* (prcd-PRA), atrofia progresiva de retina (rcd4-PRA), D-locus d1 (dilución), furnishing		
8903 ¡NUEVO! Pack combinado enfermedades respiratorias 14 ARDS (Dálmata), IPD (Collie), LAMP3 (Airelaide Terrier), UAS (Norwich Terrier), PCD (Alaskan Malamute, Bobtail). (Los test están validados para las razas anteriormente mencionadas y sus cruces, pero las variantes genéticas causantes también pueden aparecer en las demás razas)			8626 Pack border collie .....7-14 Síndrome de Raine, anomalía ocular del collie* (CEA), glaucoma y goniodisgenesia (GG), lipofuscinosis neuronal ceroides (NCL), sensibilidad a la ivermectina (MDR-1), síndrome Imlerslund-Gräsbeck (IGS), síndrome del neutrófilo atrapado (TNS), neuropatía sensorial (SN)		
8856 Pack American bully.....7-14 Atrofia progresiva de retina (crd1-PRA), cistinuria, hiperuricosuria (HUU/SLC), lipofuscinosis neuronal ceroides (NCL), mielopatía degenerativa (DM exón 2) <i>Incluidos de patente</i>			8694 Pack bulldog .....7-14 Cistinuria, hiperuricosuria (HUU/SLC), mielopatía degenerativa (DM exón 2), retinopatía multifocal canina (CMR1), síndrome Robinow-like (DVL2) <i>Incluidos de patente</i>		
8832 ¡ACTUALIZADO! Pack American Staffordshire terrier.....7-14 Atrofia progresiva de retina (crd1-PRA) lipofuscinosis neuronal ceroides* (NCL), mielopatía degenerativa (DM exón 2), A-Locus, D-locus d1 (dilución) <i>Incluidos de patente</i>			8926 ¡NUEVO! Pack Bullmastiff 7-14 Retinopatía multifocal canina (CMR1/2/3), cistinuria, mielopatía degenerativa (DM exon2), encefalopatía mitocondrial (MFE), Atrofia progresiva de retina (dom-PRA) <i>(Incluidos de patente)</i>		
8658 Pack boyero australiano.....7-14 Atrofia progresiva de retina (prcd-PRA)*, atrofia progresiva de retina (rcd4-PRA), cistinuria, lipofuscinosis neuronal ceroides (NCL), luxación primaria de lente (PLL), mielopatía degenerativa (DM exón 2) <i>Incluidos de patente</i>			8474 ¡ACTUALIZADO! Pack bull terrier .....7-14 Parálisis laríngea (LP), acrodermatitis letal (LAD), luxación primaria de lente (PLL)		
8624 Pack pastor australiano y pastor americano miniatura .....7-14 Anomalía ocular del collie (CEA)*, atrofia progresiva de retina (prcd-PRA)*, braquiuria, catarata hereditaria (HSF4), hiperuricosuria (HUU/SLC), lipofuscinosis neuronal ceroides (NCL), mielopatía degenerativa (DM exón 2), sensibilidad a la ivermectina (MDR-1) <i>Incluidos de patente</i>			8785 Pack cairn terrier .....7-14 Deficiencia de piruvato quinasa (PK), leucodistrofia de células globoides (Krabbe disease), macrotrombocitopenia (MTC), osteopatía craneomandibular (CMO)		
8783 Pack Perro de agua francés .....7-14 Atrofia progresiva de retina (prcd-PRA)*, enfermedad de von Willebrand tipo 1 (vWD1), D-Locus d1 (dilución), K-Locus			8407 Pack cavalier King Charles spaniel 1 .....7-14 Episodic falling (EF), síndrome dry eye curly coat (CCS) <i>Incluidos de patente</i>		
8815 Pack Basenji .....7-14 Atrofia progresiva de retina (Bas-PRA1), deficiencia de piruvato quinasa (PK), síndrome de Fanconi			8653 Pack cavalier King Charles spaniel 2 .....7-14 Distrofia muscular (MD), episodic falling (EF), macrotrombocitopenia (MTC), mielopatía degenerativa (DM exón 2), síndrome dry eye curly coat (CCS) <i>Incluidos de patente</i>		
8620 Pack beagle .....7-14 Acatalasemia, deficiencia de factor VII, síndrome de Imlerslund-Gräsbeck (IGS), síndrome de Musladin-Lueke (MLS), abiotrofia cerebelar cortical neonatal (NCCD), osteogénesis imperfecta, glaucoma primario de ángulo abierto (POAG), deficiencia de piruvato quinasa (PK)			8784 Pack retriever de la bahía de Chesapeake .....7-14 Atrofia progresiva de retina (prcd-PRA)*. colapso inducido por el ejercicio (EIC), mielopatía degenerativa (DM exón 2) <i>Incluidos de patente</i>		
8634 Pack pastor belga/holandés .....7-14 Atrofia del SNC con ataxia cerebelosa (CACA), cardiomiopatía con mortalidad juvenil (CJM), degeneración esponjosa con ataxia cerebelar tipo 1 (SDCA1), degeneración esponjosa con ataxia cerebelar tipo 2 (SDCA2)			8754 Pack chihuahua .....7-14 Atrofia progresiva de retina (prcd-PRA)*, condrodisplasia y condrodistrofia (CDPA & CDDY; IVDD risk), lipofuscinosis neuronal ceroides (NCL), macrotrombocitopenia (MTC)		
8447 Pack boyero de Berna.....3-5 Mielopatía degenerativa (DM exón 1 y 2) <i>Incluidos de patente</i>			8346 Pack crestado chino .....7-14 Atrofia progresiva de retina (prcd-PRA)*, atrofia progresiva de retina (rcd3-PRA), degeneración sistémica múltiple canina (CMSD), lipofuscinosis neuronal ceroides (NCL), luxación primaria de lente (PLL), mielopatía degenerativa (DM exón 2) <i>Incluidos de patente</i>		
			8662 Pack cocker spaniel .....7-14 Atrofia progresiva de retina (prcd-PRA), nefropatía familiar* (FN), síndrome mutilación acral (AMS)		

	Duración	Euro		Duración	Euro
<p>8676 Pack Continental Toy Spaniel .....7-14 Atrofia progresiva de retina (pap-PRA1), deficiencia del factor VII (F7), distrofia neuroaxonal (NAD), mielopatía degenerativa (DM exon 2), von Willebrand tipo 1 (vWD-1) <i>Incluidos de patente</i></p> <p>8923 ¡NUEVO! Pack continental Bulldog 7-14 Cistinuria, Síndrome de Robinow (DVL2), B-Locus</p> <p>8625 Pack collie .....7-14 Anomalia ocular del collie (CEA)*, atrofia progresiva de retina (rcd2-PRA), enfermedad pulmonar inflamatoria (IPD), mielopatía degenerativa (DM exón 2), sensibilidad a la ivermectina (MDR-1), dermatomiositis (DMS) <i>Incluidos de patente</i></p> <p>8817 Pack cobrador de pelo rizado .....7-14 Atrofia progresiva de retina (cord1-PRA), colapso inducido por el ejercicio (EIC), enfermedad por almacenamiento de glucógeno (GSDIIIa), mielopatía degenerativa (DM exón 2) <i>Incluidos de patente</i></p> <p>8659 Pack teckel 1 .....7-14 Lipofuscinosis neuronal ceroida (NCL), osteogénesis imperfecta, atrofia progresiva de retina (cord-PRA y crd-PRA)</p> <p>8924 ¡NUEVO! Pack teckel 2 7-14 Condrodisplasia (CDPA) y -distrofia (CDDY) (riesgo IVDD), osteogénesis imperfecta (Enfermedad de los huesos de cristal), lipofuscinosis neuronal ceroida (NCL), atrofia progresiva de retina (cord1-PRA), progressive retinal atrophy (crd-PRA)</p> <p>8782 Pack pointer alemán de pelo corto .....7-14 Enfermedad de von Willebrand tipo 2 (vWD 2), epidermolisis bullosa juntural (JEB), lupus eritematoso exfoliativo cutáneo (ECL), síndrome de mutilación acral (AMS)</p> <p>8645 Pack dóbermann .....7-14 Mielopatía degenerativa (DM exón 2), narcolepsia, enfermedad de von-Willebrand tipo 1 (vWD-1), B-locus (marrón, chocolate, hígado), D-locus (dilución) <i>Incluidos de patente</i></p> <p>8660 ¡ACTUALIZADO! Pack springer spaniel inglés .....7-14 Atrofia progresiva de retina (cord-PRA), deficiencia de fosfofructoquinasa (PFKD), fucosidosis, hipomielinización/shaking puppy syndrome (SPS), nefropatía familiar (FN), síndrome de mutilación acral (AMS), síndrome de anemia diseritropoyética y miopatía (DAMS)</p> <p>8834 Pack Fox terrier .....7-14 Ataxia espinoocerebelar (SCA), hipotiroidismo congénito (CHG), luxación primaria del cristalino (PLL), síndrome de van den Ende-Gupta (VDEGS)</p> <p>8285 Pack bulldog francés .....7-14 Catarata hereditaria* (HSF4), condrodisplasia y condrodistrofia (CDPA & CDDY; IVDD risk) cistinuria, hipotiroidismo congénito (CHG), mielopatía degenerativa (DM exón 2), retinopatía multifocal (CMR1) <i>Incluidos de patente</i></p> <p>8649 ¡ACTUALIZADO! Pack pastor alemán y perro lobo checoslovaco .....7-14 Enanismo hipofisario, mielopatía degenerativa (DM exón 2), pelo largo/pelo corto, sensibilidad a la ivermectina (MDR1), megaesófago idiopático congénito (CIM), hemofilia A (deficiencia de Factor VIII) <i>Incluidos de patente</i></p>			<p>8622 Pack golden retriever .....7-14 Atrofia progresiva de retina (GR-PRA1, GR-PRA2 y prcd-PRA*, distrofia muscular (MD), ictiosis*, lipofuscinosis neuronal ceroida (NCL)</p> <p>8741 Pack Gordon setter.....7-14 Ataxia hereditaria (HA), atrofia progresiva de retina (rcd4-PRA), lipofuscinosis neuronal ceroida (NCL)</p> <p>8925 ¡NUEVO! Pack Gran Danés .....7-14 Mielopatía degenerativa (DM exon2), hiperuricosuria (HUU/SLC), hipertermia maligna (MH), hemorragia postoperatoria (P2Y12), D-Locus d1 (dilución) <i>Incluidos de patente.</i></p> <p>8678 Pack gran boyero suizo .....7-14 Hemorragia postoperatoria (P2Y12), hipertermia maligna (MH), hiperuricosuria (HUU/SLC), mielopatía degenerativa (DM exón 2), D-locus (d1) <i>Incluidos de patente</i></p> <p>8929 ¡NUEVO! Pack bichón habanero .....7-14 Condrodisplasia (CDPA) y -distrofia (CDDY) (riesgo IVDD), mielopatía degenerativa (DM exon2), hemofilia A (deficiencia de Factor VIII), macrotrombocitopenia (MTC), furnishing. <i>Incluidos de patente.</i></p> <p>8930 ¡NUEVO! Combinación Heideterrier .....7-14 Miopatía centronuclear (CNM), mielopatía degenerativa (DM exon2), cardiomiopatía dilatada (DCM), acrodermatitis letal (LAD), luxación primaria del cristalino (PLL). <i>Incluidos de patente.</i></p> <p>8638 Pack setter irlandés (rojo y blanco) .....7-14 Atrofia progresiva de retina (rcd1-PRA), atrofia progresiva de retina (rcd4-PRA), deficiencia de adhesión leucocitaria (CLAD), leucodistrofia de células globoides (Krabbe)</p> <p>8663 Pack soft-coated wheaten terrier irlandés .....7-14 Mielopatía degenerativa (DM exón 2), hiperuricosuria (HUU/SLC), microftalmia (RBP4), disquinesia paroxisomal (PxD), nefropatía perdedora de proteínas (PLN) <i>Incluidos de patente</i></p> <p>8755 Pack Kromfohrlander .....7-14 Enfermedad de von Willebrand tipo I (vWD1), hiperqueratosis digital (DH/HFH), hiperuricosuria (HUU/SLC), mielopatía degenerativa (DM exón 2), variante del gen MDR1 (hipersensibilidad a la ivermectina), Furnishing <i>Incluidos de patente</i></p> <p>8743 Pack labradoodle .....7-14 Atrofia progresiva de retina (prcd-PRA)*, atrofia progresiva de retina (rcd4 PRA), colapso inducido por el ejercicio (EIC), displasia esquelética 2 (enanismo) (SD2), encefalopatía neonatal con convulsiones (NEWS), enfermedad de von Willebrand tipo 1 (vWD1), mielopatía degenerativa (DM exón 2), miopatía hereditaria (CNM), paraqueratosis nasal hereditaria (HNPK) <i>Incluidos de patente</i></p> <p>8627 Pack labrador retriever 1 (básico) .....7-14 Atrofia progresiva de retina* (prcd-PRA), colapso inducido por el ejercicio (EIC), displasia esquelética o enanismo (SD2), displasia de retina (OSD)*, mielopatía degenerativa (DM exón 2), miopatía hereditaria (CNM), paraqueratosis nasal hereditaria (HNPK) <i>Incluidos de patente</i></p>		

	Duración	Euro		Duración	Euro
8628 Pack labrador retriever 2 (extendido).....7-14 Cistinuria, hiperuricosuria (HUU/SLC), distrofia macular corneal (MCD), narcolepsia, obesidad, deficiencia de piruvato quinasa (PKdef), enfermedad Stargardt degeneración retiniana (STGD), miopatía ligada la cromosoma X (XL-MTM)			8623 Pack carlino .....7-14 Deficiencia de piruvato quinasa (PK), hipertermia maligna (MH), luxación primaria de lente (PLL), meningoencefalitis necrotizante (NME/PDE), mielopatía degenerativa (DM exón 2) <i>Incluidos de patente</i>		
8499 Pack Lagotto Romagnolo .....7-14 Atrofia progresiva de retina (prcd-PRA)*, distrofia neuroaxonal (NAD), epilepsia juvenil (JE), enfermedad de almacenamiento lisosomal del lagotto (LSD), furnishing (pelo duro), hiperuricosuria (HUU/SLC)			8514 Pack perro de aguas portugués .....7-14 Atrofia progresiva de retina de aparición temprana (eo-PRA), atrofia progresiva de retina (prcd-PRA)*, gangliosidosis (GM1), improper coat		
8646 Pack Landseer.....3-5 Cistinuria, distrofia muscular (MD), D-locus d1 (dilución), mielopatía degenerativa (DM exón 2), trombopatía <i>Incluidos de patente</i>			8647 Pack rhodesian ridgeback .....7-14 Mielopatía degenerativa (DM exón2), hemofilia B (deficiencia de factor IX), sordera hereditaria (EOAD), epilepsia juvenil mioclónica (JME), B-locus (hígado (nariz)), D-locus d1 (dilución) <i>Incluidos de patente</i>		
8249 ¡NUEVO! Pack pastor lapón de Suecia.....7-14 Retinopatía multifocal canina (CMR3), mielopatía degenerativa (DM exon2), Glucogenosis tipo II (GSD II) (enfermedad de Pompe), atrofia progresiva de retina (prcd-PRA)* <i>Incluidos de patente.</i>			8725 Pack schnauzer gigante .....7-14 Atrofia progresiva de retina (NECAP1-PRA), atrofia progresiva de retina (prcd-PRA)*, cardiomiopatía dilatada (DCM), hiperuricosuria (HUU/SLC), mielopatía degenerativa (DM exón 2) <i>Incluidos de patente</i>		
8286 Pack Leonberger.....7-14 Parálisis laríngea con polineuropatía tipo 3 (LPPN3), leucoencefalomiopatía (LEMP), polineuropatía del leonberger 1 y 2 (LPN1 y LPN2)			8648 Pack rottweiler .....7-14 Leucoencefalomiopatía (LEMP), mielopatía degenerativa (DM exón 2), distrofia neuroaxonal (NAD), miopatía ligada al cromosoma X (XL-MTM), parálisis laríngea juvenil y polineuropatía (JLPP), longitud del pelo I (pelo corto/pelo largo) <i>Incluidos de patente</i>		
8927 ¡NUEVO! Pack Manchester y Toy Terrier.....7-14 Cardiomiopatía dilatada (DCM), Enfermedad de von Willebrand tipo I (vWD1), xantínuria tipo II			8570 Pack Russell terrier 1.....7-14 Enfermedad cerebral juvenil (JBD), ataxia de aparición tardía (LOA), ataxia espinocerebelar (SCA)		
8619 Pack schnauzer mini .....7-14 Neuropatía Charcot-Marie-Tooth (CMT), sensibilidad al complejo Mycobacterium avium (MAC), miotonía congénita, síndrome conducto mülleriano persistente (PMDS), atrofia progresiva de retina (tipo B1-PRA, HIVEP3), disostosis espondilocostal (comma defect)			8571 Pack Russell terrier 2 .....3-14 Mielopatía degenerativa (DM exón 2), ataxia de aparición tardía (LOA), ataxia espinocerebelar (SCA), enfermedad cerebral juvenil (JBD), luxación primaria de lente (PLL) <i>Incluidos de patente</i>		
8812 Pack perro cobrador de Nueva Escocia .....7-14 Anomalía ocular del Collie* (CEA), atrofia progresiva de retina* (prcd-PRA),condrod displasia (CDPA) y condrodistrofia (CDDY) (riesgo de IVDD), degeneración cerebelosa y miositis (CDMC), labio leporino/ paladar hendido y sindactilia (CLPS)			8756 Pack terrier negro ruso .....3-5 Hiperuricosuria (HUU/SLC), mielopatía degenerativa (DM Exon 2), parálisis laríngea y polineuropatía (JLPP) <i>Incluidos de patente</i>		
8633 Pack bobtail .....7-14 Ataxia hereditaria (HA), colapso inducido por el ejercicio (EIC), disquinesia ciliar primaria (PCD), mielopatía degenerativa (DM exón 2), sensibilidad a ivermectina (MDR1) <i>Incluidos de patente</i>			8928 ¡NUEVO! Pack Samoyedo .....7-14 Amelogénesis imperfecta (hipoplasia de esmalte familiar) (FEH), nefropatía familiar * (FN), atrofia progresiva de retina (XL-PRA)		
8837 Pack pomerania.....7-14 Atrofia progresiva de retina (crd1-PRA), mucocoele biliar, raquitismo vitamina D dependiente (VDR)			8652 ¡ACTUALIZADO! Pack pastor de Shetland.....7-14 Anomalía ocular del collie* (CEA), atrofia progresiva de retina (BBS2-PRA), atrofia progresiva de retina (CNGA1-PRA), enfermedad de von Willebrand tipo 3 (vWD3), mielopatía degenerativa (DM exón 2), sensibilidad a ivermectina (MDR-1), mesioversión del canino maxilar (MCM) <i>Incluidos de patente</i>		
8621 Pack caniche .....7-14 Atrofia progresiva de retina (rcd4-PRA y prcd-PRA)*, encefalopatía neonatal (NEWS), enfermedad de von Willebrand tipo 1 (vWD-1), mielopatía degenerativa (DM exón 2) <i>Incluidos de patente</i>			8681 Pack shiba inu .....7-14 GM1-Gangliosidosis (GM1), GM2-Gangliosidosis (GM2), A-locus, E-locus		
8857 Pack caniche 2 .....7-14 Mielopatía degenerativa (DM exón 2), encefalopatía neonatal con convulsiones (NEWS), atrofia progresiva de retina* (prcd-PRA), atrofia progresiva de retina (rcd4-PRA), enfermedad de von Willebrand tipo I (vWD1), A-Locus, B-locus, D-locus d1 (dilución), E-locus e1, K-locus <i>Incluidos de patente</i>			8835 Pack shih tzu .....7-14 Atrofia progresiva de retina (JPH2-PRA), deficiencia de precaliceína (KLK), macrotrombocitopenia (MTC), síndrome de Robinow (DVL2)		

	Duración	Euro		Duración	Euro
<p>8287 Pack perro de aguas español.....7-14 Atrofia progresiva de retina (prcd-PRA*), atrofia progresiva de retina (eo-PRA), braquiuria, distrofia neuroaxonal (NAD), hipotiroidismo congénito (CHG), mielopatía degenerativa (DM exón 2) <i>Incluidos de patente</i></p> <p>8679 Pack terrier tibetano.....7-14 Atrofia progresiva de retina (PRA3), atrofia progresiva de retina (rcd4-PRA), enanismo pituitario, lipofuscinosi neuronal ceroida (NCL), luxación primaria de lente (PLL), mielopatía degenerativa (DM exón 2) <i>Incluidos de patente</i></p> <p>8836 Pack vizsla .....7-14 Abiotrofia cerebelosa cortical neonatal (NCCD), lupus eritematoso cutáneo exfoliativo (ECLF), mielopatía degenerativa (DM exón 2), longitud de pelo I (pelo largo o corto), furnishing <i>Incluidos de patente</i></p> <p>8813 Pack weimaraner.....7-14 Disrafismo espinal (NTD), hipomielinización (síndrome del cachorro temblador) (SPS), mielopatía degenerativa (DM Exón 2) <i>Incluidos de patente</i></p> <p>8661 ¡ACTUALIZADO! Pack Welsh corgi .....7-14 Atrofia progresiva de retina (rcd3-PRA), braquiuria, enfermedad de von Willebrand tipo 1 (vWD-1), mielopatía degenerativa (DM exón 2), condrodistrofia (CDPA) y -distrofia (CDDY) (riesgo IVDD). <i>Incluidos de patente</i></p> <p>8814 ¡ACTUALIZADO! Pack pastor blanco suizo .....7-14 Defecto MDR1 (hipersensibilidad a la ivermectina), enanismo hipofisario, mielopatía degenerativa (DM exón 2), longitud del manto I (pelo corto o largo) <i>Incluidos de patente</i></p> <p>8757 Pack Yorkshire terrier .....7-14 Atrofia progresiva de retina (prcd-PRA)*, condrodistrofia y condrodistrofia (CDPA y CDDY; riesgo IVDD), encefalopatía necrotizante subaguda (SNE), L-2-hidroxiglutaraciduria (L-2-HGA), luxación primaria del cristalino (PLL)</p> <p>8654 Pack colores capa de perro .....7-14 A-locus, B-locus, D-locus (d1), E-locus (e1), K-locus, I-locus, S-locus</p> <p>8291 ¡NUEVO! Longitud del manto I + II (pelo largo o corto).....7-14 Galgo afgano, Akita inu, Alaskan malamute, Chow Chow, Eurasian, Bulldog francés, Husky, ratonero de Praga, Saluki, Samoyedo, Shar Pei</p> <p>Perfil de ADN / descendencia (Muestra: 0,5 - 1 ml sangre-EDTA)</p> <p>8109 Prueba de descendencia (paternidad) 14-21 (comparación de perfiles ADN /cada descendiente (no se incluye perfil de ADN))</p> <p>8107 Perfil de ADN (ISAG 2006) .....7-14</p> <p>8540 Perfil premium SNP ADN (ISAG 2020) .....28-42 (incl. "test de diversidad" , ver diversity.labogen.com)</p>			<p>8212 Parentesco entre hermanos..... 14-21 (caso sin madre/parentesco/probabilidad) (excl. perfil ADN) Bajo petición - póngase en contacto con nosotros por teléfono o correo electrónico antes de solicitar la prueba</p> <p>8211 Clasificación racial (razas en base de datos) 14-21 Consultar razas en nuestra página web</p> <p>Análisis especiales</p> <p>8201 Determinación de especie 14-21 (! manipulación de muestras especiales 8028 +... €)</p> <p>8132 Purificación y almacenamiento de ADN (muestra estándar).....</p> <p>8028 Manipulación de muestras especiales (semen, heces, tejido, muestras post-mortem)</p> <p>Certificado</p> <p>8105 Certificado impreso (por análisis individual)..... protegido frente a copias; impreso en papel a prueba de falsificación, enviado por correo postal certificado (gastos de envío no incluidos)</p> <p>8791 Certificado digital (PDF) (por informe completo)..... con copia digital protegida</p> <p>** Laboratorios consultar precio</p> <p>Genética - Gato</p> <p>Enfermedades hereditarias (Muestra: 0,5 - 1 ml sangre-EDTA o 2 hisopos bucales sin medio)</p> <p>8763 Acrodermatitis enteropática (AE).....7-14 Perro van turco</p> <p>8239 Alfa-manosidosis (AMD).....7-14 Persa</p> <p>8609 ¡ACTUALIZADO! Síndrome linfoproliferativo autoinmune (ALPS).....7-14 British de pelo corto, Fold escocés.</p> <p>8876 ¡NUEVO! Ojos azules.....7-14 Maine Coon</p> <p>8873 ¡NUEVO! Hipotiroidismo (CH) congénito .....7-14 Todas las razas</p> <p>8592 Síndrome miastémico congénito (CMS) .....7-14 Devon Rex, sphynx</p> <p>8604 Cistinuria (Todas las razas) .....7-14</p> <p>8729 Deficiencia Factor XI .....3-5 Maine Coon</p> <p>8806 Deficiencia factor XII (F12).....7-14 Todas las razas</p>		

	Duración	Euro
8041 Gangliosidosis (GM 1/GM 2).....7-14 Balínés, javanés, korat, oriental de pelo corto, peterbald, seychellois, siamés, thai, tonkinés		
8149 Gangliosidosis (GM2) (Burmés) .....7-14		
8864 ¡NUEVO! Gangliosidosis (GM2) (Korat) .....7-14		
8113 Enf. de almac. de glucógeno tipo IV (GSD4) .....7-14 Bosque de Noruega		
8465 Defecto de la cabeza (Burmés).....7-14		
8080 Cardiomiopatía hipertrófica (HCM1).....3-5 Mutación 1 según Meurs (G --> C) Maine Coon		
8116 Cardiomiopatía hipertrófica (HCM3).....3-5 Ragdoll		
8695 Cardiomiopatía hipertrófica (HCM4).....3-5 Sphynx		
8453 Hipocalemia .....3-5 Burmés, cornish rex, devon rex, mist australiano, singapura, sphynx, tonkinés		
8318 Hipotricosis y corta esperanza de vida .....7-14 Birmano		
8776 Defecto MDR1 (sensibilidad a la ivermectina) .....7-14 Todas las razas		
8468 ¡ACTUALIZADO! Mucopolisacaridosis tipo VI (MPS6) .....7-14 Balínés, europeo de pelo corto, javanés, oriental de pelo corto, peterbald, seychellois, siamés, thai, tonkinés, birmano, ragdoll		
8473 Mucopolisacaridosis tipo VII (MPS7) .....7-14 Todas las razas		
8461 Miotonia congénita (Todas las razas) .....7-14		
8349 Osteocondrodisplasia (OCD) .....7-14 Scottish Fold		
8046 Enfermedad renal poliquística (PKD) .....3-5 Angora, azul ruso, British pelo corto y largo, chartreux, colourpoint, gato exótico de pelo corto, kartäuser, persa, ragdoll, sagrado de Birmania, Scottish fold, selkirk rex		
8874 ¡NUEVO! Polidactilia.....7-14 Todas las razas		
8395 Glaucoma primario congénito (PCG).....7-14 Siamés		
8331 Glaucoma primario congénito (b-PRA).....3-14 Bengala		
8593 Atrofia progresiva de retina (pd-PRA).....3-14 Angora, azul ruso, British pelo corto y largo, chartreux, colourpoint, gato exótico de pelo corto, kartäuser, persa, ragdoll, sagrado de Birmania, Scottish fold, selkirk rex		

	Duración	Euro
8117 Atrofia progresiva de retina (rdAc-PRA).....3-5 Abisinio, balínés, bengala, curl/wirehair americano, colorpoint, cornishrex, javanés, munchkin, ocicat, oriental de pelo corto, peterbald, siamés, singapura, somalí, thai, tonkinés, Seychellois		
8469 Atrofia progresiva de retina (rdy-PRA) .....7-14 Abisinio, ocicat, somalí		
8047 Deficiencia en piruvato quinasa (PK) .....3-14 Abisinio, angora, bengala, bosque de Noruega, europeo de pelo corto, laperm, maine coon, mau egipcio, ocicat, savannah, siberiano, singapura, somalí		
8808 ¡ACTUALIZADO! Displasia esquelética (SD) .....7-14 British pelo corto, Fold escocés		
8123 Atrofia muscular espinal (SMA).....7-14 Maine Coon		
Perfiles combinados		
(Muestra: 0,5 - 1 ml sangre-EDTA o 2 hisopos bucales sin medio)		
8350 Pack enfermedades hereditarias gato .....7-14 HCM 1y3, GSD4, PKD, PK-Def., rdAc-PRA, SMA, determinación genética de grupo sanguíneo		
8280 Pack colores de capa gato .....3-14 Agouti, chocolate, canela, colourpoint, diluido, siamés, burma		
Perfiles combinados raza		
(Muestra: 0,5 - 1 ml sangre-EDTA o 2 hisopos bucales sin medio)		
		
9330 ¡NUEVO! LABOGenetics XXL gato.....11-15 Todas las razas (el test examina más de 50 variantes genéticas: enfermedades genéticas, factores de riesgo, color y tipo de pelo, grupo sanguíneo; información detallada en https://shop.labogen.com/en/labogenetics-xxl) (solicitar hisopo especial con antelación)		
8717 Pack bengalí .....3-14 Grupo sanguíneo genético, atrofia progresiva de retina (b-PRA), atrofia progresiva de retina (rdAc-PRA), deficiencia de piruvato quinasa (PK)		
8281 Pack colores de capa bengala.....7-14 Charcoal, chocolate, cinnamon, diluido, snow		
8716 Pack birmano .....7-14 Grupo sanguíneo genético, hipotricosis, mucopolisacaridosis tipo 6 (MPS6), enfermedad renal poliquística (PKD), atrofia progresiva de retina (pd-PRA)		
8714 Pack British de pelo corto/largo .....7-14 Grupo sanguíneo genético, síndrome linfoproliferativo autoinmune (ALPS), enfermedad renal poliquística (PKD), atrofia progresiva de retina (pd-PRA)		
8715 Pack burmés .....7-14 Grupo sanguíneo genético, gangliosidosis (GM2), defecto craneal, hipopotasemia		

	Duración	Euro		Duración	Euro
8838 Pack Devon Rex .....7-14 Grupo sanguíneo genético, síndrome miasténico congénito (SMC), longitud de pelo (pelo corto/pelo largo), variante de pelo sphynx / Devon rex (SPH/DRX)			8442 Variante de color charcoal l .....7-14 Bengala		
8718 Pack maine coon .....7-14 Grupo sanguíneo genético, deficiencia del factor XI (F11), miocardiopatía hipertrófica (HCM1), deficiencia de piruvato quinasa (PK), atrofia muscular espinal (SMA)			8258 Variante de color colourpoint (siamés, mink, marrón burmés)..... 3-14 Todas las razas excepto bengala		
8720 Pack bosque de Noruega .....7-14 Grupo sanguíneo genético, enfermedad por almacenamiento de glucógeno tipo 4 (GSD4), deficiencia de piruvato quinasa (PK), ámbar			8255 Variante de color snow (bengala) .....7-14		
8713 Pack persa .....7-14 Grupo sanguíneo genético, alfa-manosidosis (AMD), enfermedad renal poliquística (PKD), atrofia progresiva de retina (pd-PRA)			8778 Variante de color Tabby (mackerel, blotched) .....7-14 Todas las razas		
8719 Pack ragdoll 3-14 Grupo sanguíneo genético, miocardiopatía hipertrófica (HCM1, HCM3), enfermedad renal poliquística (PKD), atrofia progresiva de retina (pd-PRA)			8777 Variante de color Ticked .....7-14 Todas las razas		
8722 Pack siamés/oriental .....7-14 Grupo sanguíneo genético, gangliosidosis (GM1), mucopolisacaridosis tipo 6 (MPS6), glaucoma congénito primario (PCG), atrofia progresiva de retina (rdAc-PRA)			8099 Dilución de la capa .....3-5 Todas las razas		
8840 Pack siberiano .....7-14 Grupo sanguíneo genético, deficiencia de piruvato quinasa (PK), colourpoint, dilución			8591 Blanco/blanco moteado (dominante) .....7-14 Todas las razas		
8723 Pack sphynx .....7-14 Grupo sanguíneo genético, síndrome miasténico congénito (SMC), miocardiopatía hipertrófica (HCM4), hipopotasemia			8147 Longitud del pelo (pelo largo – pelo corto) Todas las razas.....7-14		
			8774 Variedad de capa copal .....7-14 Kurilian Bobtail		
			8243 Variedad de capa sphynx / devon rex (SPH/DRX) .....7-15		
			8629 Variedad de capa rizada (Selkirk Rex) .....7-14		
			Grupo sanguíneo		
			Optimización de las pruebas mediante empleo de un set patentado de marcadores ampliado		
			8121 Determinación genética del grupo sanguíneo, eritrolisis neonatal.....3-5 Alelo b: (Todas las razas excepto común europeo) Alelo c: (ragdoll) Patente LABOKLIN		
			618 Análisis serológico de grupo sanguíneo .....1-2 Sólo sangre en EDTA (Todas las razas)		
			Perfil de ADN / Descendencia		
			(Muestra: 0,5 - 1 ml sangre-EDTA)		
			8109 Prueba de descendencia (paternidad) 7-14 (comparación de perfiles ADN /cada descendiente (no se incluye perfil de ADN))		
			8175 Perfil de ADN (Identidad, huella digital).....7-14		
			8611 Clasificación racial (análisis en base de datos) (consultar razas) .....21-28		
			Análisis especiales		
			8201 Determinación de especie 14-21 (! manipulación de muestras especiales 8028 + ... €)		
			8132 Purificación y almacenamiento de ADN (muestra estándar).....		
			8028 Manipulación de muestras especiales (semen, heces, tejido, muestras post-mortem)		

Color / longitud del pelo

(Muestra: 0,5 - 1 ml sangre-EDTA o 2 hisopos bucales sin medio)

En caso de solicitar más de una característica de cobra, se carga ...€ por la primera y ...€ por las siguientes . Esto no es aplicable para packs y análisis de laboratorio colaborador; * = laboratorio colaborador)

8170 Variante de color ámbar .....3-5 Bosque de Noruega		
8775 Variante de color gold (oro-sunshine, sunshine extremo) .....7-14 Kurilian Bobtail, siberiano		
8522 Variante de color gold (cobre).....7-14 British pelo corto		
8257 Variante de color marrón chocolate/canela .....3-5 Todas las razas		
8606 Color capa russet (burmés).....7-14		
8090 Variante de color agoutí .....3-5 Todas las razas		
8242 Variante de color albino .....7-14 Todas las razas		

Certificado

- 8105 **Certificado impreso** (por análisis individual).....
protegido frente a copias; impreso en papel a prueba de falsificación, enviado por correo postal certificado (gastos de envío no incluidos)
- 8791 **Certificado digital** (PDF) (por informe completo).....
con copia digital protegida

Análisis específicos en caballo/camélidos

Análisis específicos en caballo/camélidos

- 340 **Perfil completo**.....HP,S+NaFB/1ml..... **
+ Hemograma..... +EDTA/1ml+FS..... **
FA,γ-GT, bili, colesterol, glucosa, AST, LDH, GLDH, CK, proteínas, albúmina, globulinas, urea, creatinina, Ca, Mg, K, Na, Fe, PO4, triglicéridos
- 2138 **Perfil básico equino + Hemograma** ... S/1ml +EDTA/1ml+FS..... **
CK, γ-GGT, AST, urea, creatinina, proteínas, albúmina, FA, bilirrubina total, LDH, globulinas
- 7700 **¡ACTUALIZADO! Perfil completo** (con Cu, Zn, Se)....S+NaFB/1ml..... 2-3
+ Hemograma..... +EDTA/1ml+FS..... **
FA, γ-GT, bili, colesterol, glucosa, AST, LDH, GLDH, CK, proteínas, albúmina, globulinas, urea, creatinina, Ca, Mg, K, Na, Cl, Fe, PO4, triglicéridos, Cu, Zn, Se
- 7702 **¡ACTUALIZADO! Perfil completo** (con Cu, Zn, Se) **+ SAA**....S+NaFB/1ml..... 2-3
+ Hemograma..... +EDTA/1ml+FS..... **
- 7505 **¡ACTUALIZADO! Evaluación rendimiento**..... S+NaFB/1ml..... **
+ Hemograma..... +EDTA/1ml+FS..... **
FA, γ-GT, bili, colesterol, glucosa, SAA, AST, GLDH, CK, albúmina, globulinas, urea, crea, proteínas, Ca, Mg, K, Na, Cl, Fe, PO4, LDH, triglicéridos
- 1080 **Perfil geriátrico** S+NaFB/1ml..... 2-3
+ Hemograma..... +EDTA/1ml+FS..... **
Urea, creatinina, SDMA, PO4, Ca, bilirrubina, lipasa (DGGR), γ-GT, GLDH, proteínas, albúmina, globulinas, glucosa, triglic., Zn, Se
- 2528 **Perfil potro** S/1ml..... *
+ Hemograma..... +EDTA/1ml+FS..... **
Triglicéridos, urea, creatinina, proteínas, proteinograma, γ-GT, Na, Ca, Mg, PO4
- 4010 **Perfil minerales II**..... S/3ml..... 2-4
Mn, Zn, Se, Cu, Na, K, Ca, Mg, PO4, Cl, Fe
- 1082 **¡NUEVO! Metabolismo hierro** (caballo) ! S/0,5ml 3-6
Hierro, ferritina, hepcidina, saturación hierro, UIBC, TIBC, SAA
- 7710 **¡ACTUALIZADO! Perfil llama/alpaca** S+NaFB/1ml..... 2-3
+ Hemograma..... +EDTA/1ml+FS..... **
FA, γ-GT, GLDH, bilirrubina, colesterol, triglicéridos, glucosa, AST, LDH, CK, proteínas, albúmina, globulinas, urea, creatinina, Ca, PO4, Na, Mg, K, Cl, Fe, Cu, Zn, Se

Nuevos servicios para caballos/camélidos

Cambio lúteo-placentario y función placentaria en la yegua preñada.

- La determinación del ratio DHP/progesterona con la ayuda de la determinación de 5-dihidroxiprogesterona (DHP) permite establecer el momento del cambio lúteo-placentario entre los días 100-120 de gestación.
- Comprender el momento del cambio luteoplacentario ayuda a decidir el período adecuado para la administración de progestágenos en yeguas con problemas durante la gestación.
- Los valores absolutos de DHP (exámenes de seguimiento) permiten evaluar la función placentaria en caso de enfermedades durante la gestación avanzada.

Diagnóstico de enfermedades hepáticas en caballos

- Además del parvovirus equino, ya está disponible la detección del **hepacivirus equino** mediante PCR.
- Ambas determinaciones pueden realizarse utilizando suero, sangre EDTA o tejido hepático y están disponibles como determinaciones aisladas o en el perfil de virus hepatotropos.
- También ofrecemos la detección serológica de anticuerpos contra la fasciola hepática común (Fasciola hepatica) en caballos y camélidos. La prueba de anticuerpos es más sensible que un análisis coprológico, ya que los análisis coprológicos pueden ser falsamente negativos debido a la excreción esporádica de huevos.

Perfiles actualizados para potros

- Tanto el perfil diarrea en potros como el perfil de patógenos productores de diarrea en potros mediante PCR se han actualizado en función de los resultados de nuestros estudios internos.

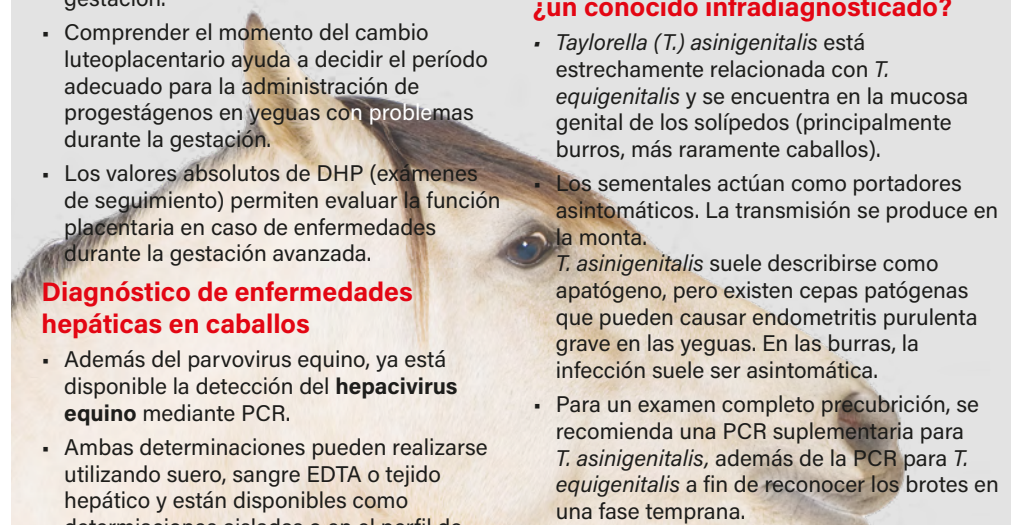
- El primero incluye los parámetros microbiológicos más importantes y también el examen de varios endoparásitos.
- El segundo es ideal como complemento de un examen bacteriológico y/o parasitológico previo.

Taylorella asinigenitalis - ¿un conocido infradiagnosticado?

- *Taylorella (T.) asinigenitalis* está estrechamente relacionada con *T. equigenitalis* y se encuentra en la mucosa genital de los solípedos (principalmente burros, más raramente caballos).
- Los sementales actúan como portadores asintomáticos. La transmisión se produce en la monta. *T. asinigenitalis* suele describirse como apatógeno, pero existen cepas patógenas que pueden causar endometritis purulenta grave en las yeguas. En las burras, la infección suele ser asintomática.
- Para un examen completo precubrición, se recomienda una PCR suplementaria para *T. asinigenitalis*, además de la PCR para *T. equigenitalis* a fin de reconocer los brotes en una fase temprana.

Vitamina D2/D3 (25-OH) - Nuevo test solo para camélidos.

- En el caso de las alpacas, llamas y camellos, el análisis de la vitamina D se realiza ahora mediante HPLC. Esto permite realizar mediciones a concentraciones séricas más elevadas, cada vez más frecuentes en estas especies debido a la sustitución.
- La vitamina D2 y la vitamina D3 se analizan por separado.



Muestra	Duración	Euro
1203 ¡NUEVO! Lipidosis hepática (camélidos) S/NaFB/1ml ** GLDH, γ -GT, ALT, AST, FA, bilirrubina, colesterol, urea, ácidos biliares, proteínas, albúmina, ratio alb/glob, glucosa, triglicéridos, β -HBA, NEFA		
2532 Perfil PPID (Cushing equino) !..... EPI+S!+NaFB/2ml..... 1 + Hemograma +EDTA/1ml+FS..... 1 Insulina, ACTH, glucosa, fructosamina, triglicéridos, γ -GT, RISQI, MIRG, I/G (suero preferiblemente congelado)		
2531 Síndrome metabólico equino !..... S!+NaFB/2ml..... 1 + Hemograma +EDTA/1ml+FS..... ** Insulina, glucosa, fructosamina, RISQI, MIRG, I/G (suero preferiblemente congelado)		
561 Perfil Neurológico completo (caballo, burro) ... S/1ml+EDTA,LCR,H 3-4 SAA, West Nile virus IgG e IgM, TBE virus IgG e IgM, Bornavirus PCR, EHV 1+4 PCR		
252 Ratio yodo/creatinina O/1ml M/V		
Inmunología / parámetros inflamatorios		
180 Test de Coombs EDTA/0,5ml 1		
1210 Estado inmunitario (caballo)..... EDTA,HS/3ml 1 Hemograma, células T y B, CD4+, CD8+, CD4/CD8, muestra < 48h		
748 IgG (potro) S/0,5ml *		
1041 Suero amiloide A (SAA) S/0,5ml 1		
Otros		
1038 Timidina quinasa !..... S/0,5ml 1		
1800 ¡ACTUALIZADO! Diagnóstico de tumores !... S/1ml..... 1 Timidina quinasa, SAA, Ca, proteinograma		
612 Alfa-fetoproteína - AFP (AFP)..... S/1ml..... 1		
Hígado		
1001 Perfil hepático 1 (básico) S/0,5ml 1 + Hemograma +EDTA/1ml ** AST, GLDH, γ -GT, ác.biliares		
1102 Perfil hepático 2 S/1ml..... 1 + Hemograma +EDTA/1ml ** GLDH, AST, FA, γ -GT, bili total, col., urea, ác.biliares, proteínas, alb, globulín, alb/glob, glucosa, Na, K, Cl		
8918 ¡NUEVO! Virus hepatotropos (PCR) S,EDTA,Hi 2-4 Parvovirus y hepacivirus equino		
<i>Para más análisis consultar página 10</i>		

Muestra	Duración	Euro
Riñón / Orina		
1081 ¡NUEVO! Perfil renal grandes animales S/1,0ml ** + Hemograma +EDTA/1ml+FS ** urea, crea, proteínas, albúmina, K, Ca, PO4		
7507 ¡ACTUALIZADO! Perfil renal básico S/0,5ml ** + Hemograma +EDTA/1ml+FS ** Urea, crea, albúmina, proteínas		
2680 Ratio γ-GT/Creatinina (caballo) O/1ml 1		
2278 Excreción fraccional de electrolitos O+S/0,5ml 2-3		
1130 Perfil renal completo S/1ml * + Hemograma +EDTA/1ml ** Urea, creatinina, proteínas, albúmina, Na, K, Ca, PO4		
<i>Para más análisis consultar página 9</i>		
Hematología		
35 Hemograma completo EDTA,HS/1ml (+FS)..... **		
316 Test de reacción cruzada (caballo) (< 48 h, bajo petición) .. EDTA+S/3ml 1-2		
2325 Perfil Donante EDTA+S+NaFB+CP+O/2ml 4 Hemograma, fibrinógeno, urea, creatinina, Na, K, Ca, PO4, Bili, ALT, FA, AST, GLDH, proteínas, albúmina, glucosa, anemia infecciosa equina-test Coggins, arteritis viral equina, piroplasmosis c-ELISA, urianálisis		
<i>Para más análisis consultar página 9</i>		
Enfermedad muscular		
4001 ¡ACTUALIZADO! Perfil muscular básico S/1ml..... *-1 CK, AST, LDH, Na, K, Cl, Ca, PO4, Mg, Fe		
4006 ¡ACTUALIZADO! Perfil muscular completo ..NaFB+S/3ml 1-2 +Hemograma +EDTA+FS ** Perfil muscular básico + vitamina E + selenio		
<i>Para más análisis consultar página 11</i>		
Vitaminas		
4007 Perfil vitaminas completo ! (preferiblemente congelado) ... S+EDTA!/3ml 6 vitaminas A, B1, B2, B6, B12, D (25 OH), E, ácido fólico		
4005 Perfil vitaminas básico S/3ml 4 vitaminas A, D (25 OH), E, B12, ácido fólico		
2560 ¡NUEVO! Vitamina (25-OH) D2/D3..... S/1ml 3-6		
<i>Para más análisis consultar página 15</i>		
Coagulación		
<i>Para más análisis consultar página 9</i>		

Muestra	Duración	Euro	Muestra	Duración	Euro
Determinaciones aisladas					
128 Ácidos biliares	S/0,5ml	**	1186 Estimulación TRH con análisis ACTH !	EP/2x0,5ml	1
252 Ratio yodo/creatinina	O/1ml	M/V	2 x ACTH		
<i>Para más análisis consultar página 14</i>			2532 Perfil PPID (Cushing equino) !..... EP!+S!+NaFB/2ml..... 1		
Glándula tiroidea			+ Hemograma + EDTA/1ml+FS **		
137 Tiroxina T4	S/0,5ml	1	Insulina, ACTH, glucosa, fructosamina, triglicéridos, γ-GT, RISQI, MIRG, I/G		
126 T4 libre (fT4)	S/0,5ml	1	(suero preferiblemente congelado)		
127 Triyodotironina (T3).....	S/0,5ml	1	Páncreas - endocrino		
114 Parathormona (PTH) ! (congelado).....	S/1ml	1	609 Insulina (caballo) (congelado) !.....	S/1ml	1
Contactar con el laboratorio			1185 Test de glucosa oral con determinación de insulina !...S/1ml..... 1		
			(preferiblemente congelado)		
Diagnóstico de gestación			2531 Síndrome metabólico equino (SME) (suero congelado) !...S!+NaFB/2ml..... 1		
124 PMSG (del día 45 al 100).....	S/0,5ml	4-11	+ Hemograma + EDTA/1ml+FS		
Caballo y burro (caballo: M/V, burro*: 8-11 días)			Insulina, glucosa, fructosamina, RISQI, MIRG, I/G		
122 Sulfato de estrona	HP,S/1ml	6	1059 ¡NUEVO! Prueba Karo® Light Syrup (con determinación de insulina) !...S/1ml..... **		
(caballo, burro) desde el día 110 de gestación hasta una semana antes del nacimiento			Preferible congelado		
1083 ¡NUEVO! Cambio lúteo-placentario (yegua)....	S/1ml.....	6	1058 ¡NUEVO! Test de respuesta a la insulina NaFB/S/2x0,5ml		
Función placentaria (ratio 5 α-DHP/progesterona)					
Hormonas Sexuales			Análisis serológicos		
2212 Hormona antimülleriana (AMH) !	S/0,5ml	1	1572 A. phagocytophilum	EP,HP,S/0,5ml	1
134 Estradiol	S/0,5ml	1	249 Anoplocephala	S/0,5ml	6
135 Progesterona	S/0,5ml	1	Piroplasmosis - Th.equi / B. caballi		
136 Testosterona	S/0,5ml	3-4	576 IFAT	EP,HP,S/0,5ml	1
1360 Test de estim. HCG	S/2x0,5ml	3-4	2576 c-ELISA	EP,HP,S/0,5ml	3-4
2 x testosterona			1576 KBR/RFC*	EP,HP,S/0,5ml	6
1064 ¡NUEVO! Tumor células granulosa !	S/2ml	3-4	176 Borrelia (IgG+IgM)	EP,HP,S/0,5ml	1
Testosterona, AMH, progesterona			833 Borrelia-blot.....	HP,S/0,5ml	1
Glándulas adrenales			5010 Bornavirus*.....	S/0,5ml	6
18 Cortisol.....	S/0,5ml	1	372 Corynebacterium pseudotuberculosis*	S/1ml.....	6
141 Estimulación ACTH.....	S/2x0,5ml	1	Camélidos del nuevo mundo		
142 Supresión con dexametasona	S/2x0,5ml	1	2060 Durina* (Trypanosoma equiperdum)	S/1ml.....	6
Dosis bajas			3131 Arteritis viral equina (VNT).....	S/0,5ml	6
.....	S/3x0,5ml	1	348 Herpesvirus equino 1/4 (EHV 1/4)	S,HP/0,5ml.....	3-4
121 ACTH !.....	EP/0,5ml	1	2546 Anemia infecciosa equina (c-ELISA)	S/2ml.....	1
			3130 Anemia infecciosa equina (test de Coggins).....	S/0,5ml	4
			1084 ¡NUEVO! Fasciola hepática *	S/1ml.....	3-6
			2061 Muermo* (Burkholderia mallei)	S/1ml.....	6
			5000 Influenza A Virus*	S/0,5ml	6

	Muestra	Duración	Euro
1057	¡NUEVO! Cianostomosis larvaria	S/1ml.....	8
157	Leptospira	EP,HP,S/0,5ml	1
564	Listeria (Tipo 1+4b)	EP,HP/0,5ml	1
320	Salmonella abortus/equi*	S/1ml.....	6
1295	Streptococcus equi	S/0,5ml	M/V
	(cuantificación)		
2544	Tétanos	S/2ml	1
555	TBE IgG	S/0,5ml	M/V
556	TBE IgM	S/0,5ml	M/V
557	TBE IgG (LCR)	LCR.....	M/V
2091	West Nile IgG e IgM (caballo).....	S/1ml.....	3-4
1252	Perfil aborto camélidos	S/2ml	2-3
	Leptospira, Chlamydia, Toxoplasma gondii		
Análisis PCR			
8182	A. phagocytophilum	EDTA,G	2-4
8019	Piroplasma spp	EDTA,G	2-4
	Babesia, theileria, cytauxzoon (incl. diferenciación especie)		
8343	Bornavirus	LCR,HA,EDTA.....	2-4
8010	Borrelia	Pi,LCR,SV,G	2-4
8919	¡NUEVO! Clostridium difficile Toxina A y B (PCR)....He.....		2-4
8916	¡NUEVO! Clostridium perfringens alfa toxina (PCR)....He.....		2-4
8914	¡NUEVO! Clostridium perfringens enterotoxina (PCR)....He.....		2-4
8917	¡NUEVO! Clostridium perfringens netF (PCR)....He.....		2-4
8238	Sarcoide equino (BPV 1/2).....	Pe,Pi,Cs.....	2-4
8489	¡ACTUALIZADO! Dermatofitos	Pe,Pi,Cs.....	3-5
	Incl. diferenciación especies		
8896	¡NUEVO! Papilomavirus (EcPV) (caballo).....	Pi.....	2-4
8230	Arteritis viral equina	H,Esp,EDTA	2-4
8341	Coronavirus equino (ECoV).....	He.....	2-4
9806	¡NUEVO! Hepacivirus (EqHV)	S,EDTA,Hi	2-4
8356	Herpesvirus 1 (EHV-1).....	H,LCR,MA,EDTA	2-4
	Incl. diferenciación de la variante neuropatogénica		
8357	Herpesvirus 2 (EHV-2).....	H	2-4
8352	Herpesvirus 3 (EHV-3).....	H,Tj.....	2-4
8358	Herpesvirus 4 (EHV-4).....	H,EDTA	2-4
8359	Herpesvirus 5 (EHV-5).....	H,EDTA	2-4

	Muestra	Duración	Euro
8223	Influenza A	H	2-4
8059	Lawsonia intracellularis	He	2-4
8031	Leptospira	O+ EDTA,MA,HA	2-4
8176	Mycoplasma haemolamae (llama, alpaca)	EDTA.....	2-4
8699	Parvovirus	EDTA,S.....	2-4
8102	Rhodococcus hoagii (incl. vapA) (R.equi).....	H,He	2-4
8060	Salmonella	He	2-4
8891	¡NUEVO! Rotavirus A	He.....	2-4
8556	Streptococcus equi equi (Paperas)	H,Lv.....	2-4
8171	Streptococcus equi equi/zoepidemicus	H,Lv.....	2-4
8021	Tick-borne Encephalitis Virus (garrapatas).....	LCR,S,Z.....	2-4
8296	West Nile Virus	EDTA,LCR.....	2-4
Las muestras de tejido SIN formol también son válidas para realizar pruebas PCR en función de la distribución del patógeno.			
Perfiles PCR			
8415	¡ACTUALIZADO! Perfil aborto equino	MA,H.....	2-4
	EHV-1, EHV-4, EVA, leptospira, Listeria monocytogenes		
8431	Perfil aborto camélidos	MA,H.....	2-4
	Leptospira, Toxoplasma gondii, chlamydia		
8339	Perfil anemia	EDTA.....	2-4
	Anaplasma phagocytophilum, piroplasma (babesia, theileria (incl. diferenciación especie))		
8209	Perfil oftalmológico (EHV-2, EHV-5)	H	2-4
8918	¡NUEVO! Virus hepatotropo (PCR)	S,EDTA,Hi	2-4
	Parvovirus y hepacivirus equino		
8334	Perfil respiratorio I (caballo).....	H	2-4
	EHV1, EHV4, EVA, Influenza A virus, Strep. equi equi / zoepidemicus		
8684	Perfil respiratorio II (caballo).....	H+He	2-4
	EHV-1, EHV-4, influenza A virus, Streptococcus equi equi, Coronavirus equino		
8224	¡ACTUALIZADO! Perfil respiratorio III (caballo)....H.....		2-4
	EHV-1, EHV-4, Strem. equi equi/zoepidemicus		
8665	Perfil respiratorio IV (caballo).....	H,EDTA	2-4
	EHV-1, EHV-4		
8225	Perfil respiratorio potro	H	2-4
	EHV1, EHV4, Influenza A, Rhodococcus hoagii (R.equi (incl. vapA)		
8905	¡NUEVO! Piel (caballo).....	Pi,Es.....	3-5
	Dermatofitos, Dermatophilus congolensis.		
8086	Uveitis	HA	2-4
	Leptospira-AC, PCR: Leptospira, EHV1		

Muestra	Duración	Euro
Microbiología		
Hisopo / Aspirado		
<i>Ver perro/gato página 18</i>		
Microbiología en piel o pelo		
8821 Dermatophilus congolensis (PCR) Pe,Cs,Tj	3-5	
<i>Para más análisis consultar página 19</i>		
Examen Precubrición		
184 Cultivo bacteriano pre-cubrición (por hisopo)...HM	3-4	
<i>Incluye antibiograma</i>		
194 Cultivo bacteriano y fúngico pre-cubrición (por hisopo) ...HM.....	3-7	
<i>Incluye antibiograma</i>		
158 Cultivo Taylorella equigenitalis (MCE)..... HM	8	
<i>por hisopo (tiempo de resultados: exportación a Canadá 2 semanas)</i>		
159 Cultivo bacteriano pre-cubrición + MCE 2xHM	3-8	
<i>(cultivo hisopo de cervix + hisopo de clítoris (MCE exportación a Canadá: 2 semanas))</i>		
<i>Incluye antibiograma</i>		
8867 ¡NUEVO! Taylorella asinigenitalis (PCR)..... HM,Esp	2-4	
<i>Dermatofitos, Dermatophilus congolensis.</i>		
8229 Taylorella equigenitalis (PCR) HM,Esp	2-4	
8550 MCE PCR semental 1 3xHM	2-3	
<i>3 localizaciones: prepucio, uretra, fosa del glande</i>		
8551 MCE PCR semental 2 3xHM+ Esp.....	2-3	
<i>esperma + 3 localizaciones: prepucio, uretra, fosa del glande</i>		
8865 ¡NUEVO! MCE PCR semental 3 4xHM	2-3	
<i>Seno uretral, uretra, fosa del glande, prepucio</i>		
8554 MCE PCR Perfil yegua 1 2xHM	2-3	
<i>2 localizaciones: fosa del clítoris y senos del clítoris</i>		
8680 MCE PCR Perfil yegua 2 3xHM	2-3	
<i>3 localizaciones: fosa del clítoris, senos del clítoris, cervix</i>		
<i>Para más análisis consultar página 18</i>		
Análisis de heces		
3/4 recipientes rellenos de heces		
1669 ¡ACTUALIZADO! Coprocultivo completo (caballo)...He.....	3-4	
<i>Cultivo bacteriano (incl. Salmonella), fúngico, bacterias formadoras de gas, endoparásitos, PCR: coronavirus equino, Clostridium perfringens enterotoxina, Clostridioides difficile toxina A+B</i>		
1664 Coprocultivo básico He.....	3-4	
<i>Cultivo bacteriano (incl. Salmonella), fúngico, endoparásitos</i>		
1291 Perfil disbiosis (caballo) (PCR) He.....	4-6	
<i>Recuento cuantitativo de microbioma</i>		

Muestra	Duración	Euro
8631 ¡ACTUALIZADO! Patógenos productores de diarrea en potros ...He	2-4	
<i>Coronavirus, Law. intracellularis, Rhodococcus hoagii (Rhod. equi) incl. vapA, rotavirus A, Clostridium perfringens netF, Clostridioides difficile toxina A+B</i>		
1172 Perfil heces camélidos He.....	3-4	
<i>Cultivo bacteriano (incl. Salmonella), fúngico, bacterias formadoras de gas, endoparásitos (incl. coccidios, criptosporidios), rotavirus, coronavirus</i>		
1663 ¡ACTUALIZADO! Perfil diarrea potro He.....	3-4	
<i>Cultivo bacteriano (incl. Salmonella), fúngico, bacterias formadoras de gas, endoparásitos (incl. coccidia, cryptosporidia, rotavirus, coronavirus)</i>		
Parasitología		
1183 Coprológico caballo He.....	1-2	
<i>Flotación, sedimentación, McMaster modificado</i>		
149 Flotación y sedimentación He.....	1	
2632 Método McMaster modificado He.....	1	
<i>Número de huevos por gramo</i>		
585 Método Baermann He,BAL.....	2-3	
439 Cultivo larvario He.....	8	
<i>Estróngilos grandes/pequeños</i>		
<i>Para más análisis consultar página 17</i>		
Determinaciones aisladas en heces		Autovacunas
<i>ver página 17</i>		<i>ver página 19</i>
Maldigestión / malabsorción		
1400 Tamaño de partículas He.....	1	
Virología		
172 Rotavirus (EIA) He.....	2-3	
<i>Para más análisis consultar análisis PCR página 41</i>		
Patología		
201 Histopatología (por problema clínico).....	3-7	
<i>Neoplasias (hasta 2 localizaciones), punch cutáneo, biopsia de órganos (hasta 3 localizaciones)</i>		
261 Biopsia endometrial + cultivo bacteriano + fúngico .. Tj+HM	3-8	
293 Perfil TW/BAL (caballos)..... HM,Ci,BAL/1ml	3-8	
<i>Citología, bacteriología, micología</i>		
<i>Para más análisis y puebas de citología consultar página 22</i>		
Fármacos / Doping		
2092 Sustancias dopantes* S/20ml	15-22	
2093 Antiinflamatorios* S/20ml	15-22	

	Muestra	Duración	Euro
2098 Sedantes*	S/20ml	11-15	
<i>Otros análisis de fármacos bajo consulta</i>			
1204 Toxicidad por metales pesados	S+EDTA/2ml+O/5ml	8	
Arsénico, plomo, cadmio, cromo, cobre, manganeso, mercurio, talio, zinc			
97 Colchicina	O/1ml	3-4	
484 ¡NUEVO! Senecionina (Jacobea vulgaris).....	O/1ml	3-4	
263 Hipoglicina A	S/1ml.....	2-3	
Congelado			
Alergias perfil caballos			
7146 Alergia Perfil Cutáneo	S/3ml	8	
Incluye: alerg. Estacionales + alerg. Permanentes + insectos + alimentos			
7149 Alergia Perfil Respiratorio	S/1ml.....	3	
Incluye: alerg. Estacionales + alerg. Permanentes			
Screening caballo			
7105 Test previo	S/1,5ml	3	
Positivo/Negativo: ácaros, polen, hongos, insectos			
Análisis principales			
7106 Alergenos estacionales	S/0,5ml	3	
Polen de gramíneas, hierbas, árboles			
7107 Alergenos permanentes	S/0,5 ml	3	
Esporas fúngicas, ácaros domésticos y de establo			
7110 Insectos	S/1ml.....	4	
Culicoides, simúlidos, culícidos, tábanos, mosca de establo			
7116 Plumas/pelo/epitelio	S/0,5ml	8	
Gato, perro, conejo, conejo de indias, papagayo, mezcla de plumas			
PAX (caballo): (No disponible para Portugal)			
7020 ¡NUEVO! PAX completo (ambiental) (Perro, gato, caballo).....	S/0,5ml	3-5	
7021 ¡NUEVO! PAX completo (alimentos) (Perro, gato, caballo).....	S/0,5ml	3-5	
7022 ¡NUEVO! PAX completo (ambiental+alérgenos) (Perro, gato, caballo).....	S/0,5ml	3-5	
Otros análisis en sospecha de alergia			
6108 Alimentos	S/1ml.....	8	
IgE e IgG frente a trigo, cebada, avena, maíz, melaza, soja, levadura, alfalfa			

	Duración	Euro
Inmunoterapia alérgeno - específica (ASIT; hiposensibilización)		
Imprescindible adjuntar receta veterinaria, o solicitud de ASIT, firmada y sellada.		
Condiciones especiales de facturación (*contactar con el laboratorio)		
6111 Primer tratamiento ASIT (Inc. Insectos) (aprox. 6 meses de terapia).....	15-22	
No incluye gastos de envío		
6113 Tratamientos posteriores (Inc. Insectos) (aprox. 10 meses de terapia)	15-22	
No incluye gastos de envío		
Genética - caballo enfermedades hereditarias		
(Muestra necesaria: 0,5-1 ml sangre-EDTA o 20-30 pelos de la crin o la cola)		
8248 AR1 (síndrome insensibilidad a andrógenos)	7-14	
Quarter horse		
8842 AR2, AR3, AR4, AR5 (síndrome de insensibilidad a andrógenos) *	21-28	
Caballo de sangre caliente, pura sangre, Tennessee Walking Horse		
8214 CA (abiotrofia cerebelar)	3-5	
Árabe		
8849 ¡ACTUALIZADO! CSNB2 (ceguera nocturna estacionaria congénita) (CSNB2) *	29-43	
Tennessee Walking Horse, Trotón americano, Fox Trotter de Missouri		
8848 Distiquiasis*	29-43	
Frisón		
8553 Enanismo Frisón	7-14	
8548 Enanismo (ACAN, condrodysplasia).....	7-14	
Caballo miniatura, pony de Shetland		
8160 EMH (hipertermia maligna equina).....	3-5	
Todas las razas		
8454 FIS (síndrome inmunodeficiencia potro)	7-14	
Dales pony, Fell pony		
8137 GBED (deficiencia de enzima ramificadora de glucógeno)	3-5	
Appaloosa, paint horse, quarter horse		
8139 HERDA (astenia dermal regional hereditaria equina).....	3-5	
Appaloosa, paint horse, quarter horse		
8464 HWSD (síndrome separación de la pared del casco).....	3-5	
Caballo miniatura americano, poni de Connemara, poni de monta alemán		
8501 Hidrocefalia (Frisón).....	7-14	
8000 HYPP (parálisis periódica hipercalémica equina).....	3-5	
Appaloosa, paint horse, quarter horse		
8696 Hipocalcemia idiopática	7-14	
Pura sangre		
8231 LFS (síndrome del potro lavanda)	3-5	
Árabe		

	Duración	Euro
8482 Miotonía congénita 3-14 New Forest pony	3-14	
8293 MYHM (miositis inmunomediada y miopatía) 7-14 Appaloosa, paint horse, quarter horse	7-14	
8061 OLWS (síndrome del blanco overo letal) 3-5 Appaloosa, cuarto de milla, paint horse	3-5	
8594 NFS (síndrome del potro desnudo) Akhal-Teke..... 7-14	7-14	
8850 OAAM (malformación occipitoatlantoaxial)* 29-43 Árabe	29-43	
8292 SCC (carcinoma de células escamosas ocular) 7-14 Caballo de tiro belga, Haflinger	7-14	
8138 PSSM (miopatía de almacenamiento de polisacáridos tipo I) 4-6 Todas las razas Patente/licencia LABOKLIN	4-6	
8039 SCID (inmunodeficiencia combinada severa) 7-14 Árabe	7-14	
8854 SA (ataxia esquelética) * 21-28 Caballo miniatura, pony de Shetland	21-28	
8843 Ojo de tigre (tiger eye) * 21-28 Paso Fino	21-28	
8470 WFFS (síndrome del potro débil de sangre templada)** 3-5 Caballos de sangre templada, Appaloosa, Haflinger, Mustang, Paint Horse, Quarter Horse Patente/licencia LABOKLIN	3-5	
Perfiles combinados		
(Muestra necesaria: 0,5 - 1 ml sangre-EDTA o 20-30 pelos de la crin o la cola)		
8300 Pack 4 4-6 GBED, HERDA, HYPP, EMH	4-6	
8267 Pack 5 4-6 GBED, HERDA, HYPP, PSSM, EMH	4-6	
8252 Pack Árabe 4-15 CA, LFS, SCID	4-15	
8671 Pack Paint horse 4-6 EMH, GBED, HERDA, HYPP, OLWS, PSSM	4-6	
8372 Pack Quarab 4-15 CA, GBED, HERDA, PSSM, SCID	4-15	
8250 Pack Quarter horse / Appaloosa 4-6 GBED, HERDA, HYPP, PSSM	4-6	
8253 Pack caballos de sangre templada 4-6 WFFS, PSSM	4-6	

	Duración	Euro
Color		
(Muestra necesaria: 0,5 - 1 ml sangre-EDTA o 20-30 pelos de la crin o la cola)		
En caso de solicitar más de una característica de cobra, se carga ...€ por la primera y ...€ por las siguientes. Esto no es aplicable para packs y análisis de laboratorio colaborador; * = laboratorio colaborador)		
8070 Agoutí (Todas razas)..... 7-14	7-14	
8048 Alazán (Todas razas) 4-6	4-6	
8140 Patrón appaloosa 1 7-14	7-14	
8603 Abigarrado (Todas razas) 7-14	7-14	
8463 Camarillo blanco - W4* (Todas razas)..... 29-43	29-43	
8174 Champagne (Todas razas) 4-6	4-6	
8071 Crema (Todas razas)..... 4-6	4-6	
8298 Rizado (Todas las razas)..... 7-14	7-14	
8227 Dilución (Todas las razas)..... 7-14	7-14	
8422 Blanco dominante - W5, W10, W13, W20 y W22* (Todas las razas) 29-43	29-43	
8159 Tordo* (Todas las razas) (Sólo pelo de crin/cola) 29-43	29-43	
8586 Hiperpigmentación (Todas las razas)..... 7-14	7-14	
8433 Complejo leopardo (Todas las razas) 3-5	3-5	
8726 Mushroom (Shetlandpony)..... 7-14	7-14	
8183 Perla (Todas las razas)..... 7-14	7-14	
8228 Roan zygosity* (Consultar razas) 28-42	28-42	
8148 Sabino-1 (Todas razas) 7-14	7-14	
8213 Silver dapple (Todas razas) 7-14	7-14	
8616 Snowdrop (Tinker/Gypsy cob)..... 7-14	7-14	
8417 Splashed white (SW 1+2+3+4)(Todas las razas) ... 7-14	7-14	
8841 SW 5+6 (blanco moteado) * (Todas las razas) 29-43	29-43	
8525 Sunshine (Todas las razas) 7-14	7-14	
8130 Tobiano (Todas las razas) 7-14	7-14	
8843 Ojo de tigre (Paso fino) 29-43	29-43	
Packs de pruebas genéticas / Color de capa caballo		
(Muestra necesaria: 0,5 - 1 ml sangre-EDTA, o 20-30 pelos de la crin o la cola)		
8851 Combinación colores de capa - colores básicos 7-14 Agoutí, castaño	7-14	
8852 Combinación colores de capa - diluciones 7-14 Champagne, crema, dun, perla, plata	7-14	

	Duración	Euro
8853 Combinación colores de capa - patrón blanco .....7-14 Appaloosa patrón 1, leopardo, moteado blanco 1-4, OLWS, sabino-1, tobiano		
Rendimiento		
(Muestra necesaria: 0,5 - 1 ml sangre-EDTA, o 20-30 pelos de la crin o la cola)		
8528 Análisis predictivo de altura (razas de sangre templada) 3-14		
8187 Speed gen* (purasangre) .....7-14		
8549 Docilidad (pura sangre inglés) .....7-14		
8855 DMRT3 (SynchroGait) *29-43 Appaloosa, Bashkir Curly, caballo de montaña, caballo isleño, caballo miniatura, trotón de sangre fría, Kentucky, Mangalarga, Missouri Fox trotón, Morgan Horse, Paint Horse, Paso Fino, Peruvian Horse, Quarter Horse, Saddlebred Pura Sangre, Tennessee Walking Horse		
** Laboratorios consultar precio		
Perfil de ADN / Descendencia		
(Muestra necesaria: 0,5 - 1 ml sangre-EDTA)		
8109 Prueba de descendencia (paternidad) 14-21 (comparación de perfiles ADN /cada descendiente (no se incluye perfil de ADN))		
8507 Perfil de ADN (identidad, huella digital) (ISAG 2006) .....7-14		
Análisis especiales		
8201 Determinación de especie 14-21 (! manipulación de muestras especiales 8028 + ... €)		
8132 Purificación y almacenamiento de ADN (muestra estándar).....		
8028 Manipulación de muestras especiales (semen, heces, tejido, muestras post-mortem)		
Certificado		
8105 Certificado impreso (por análisis individual)..... protegido frente a copias; impreso en papel a prueba de falsificación, enviado por correo postal certificado (gastos de envío no incluidos)		
8791 Certificado digital (PDF) (por informe completo)..... con copia digital protegida		

	Muestra	Duración	Euro
Análisis en animales de renta			
Perfil / Screenings			
7700 ¡ACTUALIZADO! Perfil completo rumiante S+NaFB/1ml 2-3 FA, γ-GT, bili, colesterol, glucosa, AST, LDH, CK, proteínas totales, albúmina, globulina, urea, creatinina, Ca, Mg, K, Na, Cl, Fe, PO4, Cu, Zn, Se, triglicéridos, GLDH + Hemograma + EDTA/1ml+FS **			
7702 ¡ACTUALIZADO! Perfil completo + SAA (ruminante)....S+NaFB/1ml 2-3 + Hemograma + EDTA/1ml+FS ** FA, γ-GT, bili, colesterol, glucosa, AST, LDH, CK, proteínas totales, albúmina, globulina, urea, creatinina, Ca, Mg, K, Na, Cl, Fe, PO4, Cu, Zn, Se, triglicéridos, GLDH, SAA			
7707 ¡NUEVO! Perfil completo rumiante + haptoglobina....S+NaFB/1ml 2-3 + Hemograma + EDTA/1ml+FS ** FFA, γ-GT, bili, colesterol, glucosa, AST, LDH, CK, proteínas totales, albúmina, globulina, urea, creatinina, Ca, Mg, K, Na, Cl, Fe, PO4, Cu, Zn, Se, triglicéridos, GLDH, haptoglobina			
7300 ¡ACTUALIZADO! Rendimiento en rumiantes ...S/1ml 2-3 Proteínas, urea, colesterol, GLDH, NEFA, γ-GT, bili, Cl, Ca, PO4, Mg, β-HBS, Se, Na, K, Cu, β-HBA + Hemograma + EDTA/1ml+FS **			
1209 ¡NUEVO! Perfil periodo de transición vaca ... S/1ml..... ** + Hemograma + EDTA/1ml+FS ** Proteína, albúmina, globulinas, ratio alb/glob., urea, colesterol, bilirrubina, GLDH, γ-GT, β-BHA, NEFA, Ca, PO4, Mg, Na, K, Cl.			
1219 ¡NUEVO! Perfil periodo de transición vaca + haptoglobina....S/1ml..... ** + Hemograma + EDTA/1ml+FS ** Proteína, albúmina, globulinas, ratio alb/glob., urea, colesterol, bilirrubina, GLDH, γ-GT, β-BHA, NEFA, Ca, PO4, Mg, Na, K, Cl, haptoglobina			
7550 Síndrome de vaca caída S/1ml..... 1 Ca, PO4, Mg, AST, CK, urea, proteínas			
7610 Cetosis S/1ml..... 1 GLDH, γ-GT, bili, proteínas, β-HBS, NEFA, colesterol, urea			
7660 Alteración de la fertilidad en vacuno S/1ml..... 1 AST, β-HBS, Ca, Na, PO4, Mg, NEFA			
7620 Cuidados al ternero S+NaFB/1ml 1 Glucosa, proteínas, Ca, Na, PO4, Mg, Fe, IgG			
7621 Cuidados al ternero + vit E/Se S+NaFB/2ml 5			
7630 Manejo del ternero S/1ml..... 1 Proteínas totales, Ca, PO4, Zn, Fe			
7631 Manejo del ternero + parasitología S/1ml+He 1			
7640 Perfil minerales I S/1ml..... 2-3 Ca, Na, PO4, Mg, Se, Zn, Cu			
4010 Perfil minerales II S/3ml..... 2-4 Mn, Zn, Se, Cu, Na, K, Ca, Mg, PO4, Cl, Fe			

	Muestra	Duración	Euro
7650 Perfil porcino completo	S/1ml.....	2-3	
γ-GT, GLDH, bili, ALT, AST, proteínas, CK, urea, crea, Ca, PO ₄ , Na, Mg, K, Se, Zn, Cu			
+ Hemograma	+ EDTA/1ml+Fs.....	**	
7651 Perfil porcino básico	S/0,5ml	1	
γ-GT, GLDH, bili, urea, crea			
+ Hemograma	+ EDTA/1ml+Fs.....	**	
4001 ¡ACTUALIZADO! Perfil muscular	S/1ml.....	1	
CK, AST, LDH, Na, K, Cl, Ca, PO ₄ , Mg, Fe			
1204 Toxicidad por metales pesados	S+ EDTA/2ml+O/5ml	8	
Arsénico, plomo, cadmio, cromo, cobre, manganeso, mercurio, talio, zinc			
Hígado			
1001 ¡ACTUALIZADO! Perfil hepático básico	S/0,5ml	1	
vaca: AST, GLDH, γ-GT, ácidos biliares; cerdo: ALT, GLDH, FA, ácidos biliares			
Riñón / Orina			
1081 ¡NUEVO! Perfil renal grandes animales	S/1,0ml	**	
+ Hemograma	+ EDTA/1ml+FS	**	
Urea, creatinina, proteínas, albúmina, ratio alb/glob, Ca, PO ₄			
<i>Para más análisis ver página 9</i>			
Hematología			
35 Hemograma completo	EDTA,HS/0,5ml(+FS).....	**	
Incluye reticulocitos			
2700 Tromboelastografía (muestra < 48 h)	CS/2ml.....	1	
<i>Para más análisis ver página 9</i>			
Diagnóstico de gestación			
135 Progesterona	S/0,5ml	1	
18-19 días tras cubrición			
2506 Glicoproteína asociada a gestación (PAG)	S/1ml.....	3-4	
(vaca/cabra) Desde el día 28 tras cubrición; Oveja desde el día 35 cubrición.			
Endocrinología			
137 Tiroxina T4	S/0,5ml	1	
136 Testosterona	S/0,5ml	3-4	
2212 Hormona antimülleriana ! (congelado).....	S/0,5ml	1	

	Muestra	Duración	Euro
Análisis inmunológicos			
748 Immunglobulina G (ternero)	S/0,5ml	**	
751 Immunglobulina G (vacuno).....	S/0,5ml	**	
1019 Electroforesis de proteínas en suero (proteinograma).....	S/0,5ml	**	
Otros			
1051 IGF I (somatomedina) ! (congelado)	S/0,5ml	1	
208 Haptoglobina	S/0,5ml	1	
1825 Excreción neta ácido - base (ENAB) !	O/15ml	3-4	
1041 Suero amiloide A (SAA)	S/0,5ml	**	
Determinaciones aisladas			
2236 Glutatión peroxidasa	EDTA,HS/0,5ml	1	
<i>Para más análisis consultar página 14</i>			
Vitaminas			
210 β-Caroteno	S/0,5ml	2-3	
<i>Para más análisis consultar página 15</i>			
Toxicology			
97 Colchicina (Colchicum autumnale)	O/1ml	3-4	
484 ¡NUEVO! Senecionina (Jacobea vulgaris)	O/1ml	3-4	
Análisis serológicos (Anticuerpos)			
1572 Anaplasma phagocytophilum	EP,HP,S/0,5ml	1	
8216 Actinobacillus pleuropneumoniae* (APP)	HP,S/0,5ml	6	
567 Aspergillus	S/0,5ml	1	
571 Babesia - Ag (microscópico).....	EDTA/1ml+FS	*	
2512 BHV-1 (IBR) gE* (Herpesvirus)	S/1ml.....	6	
2511 BHV-1 (IBR) gB* (Herpesvirus)	S/1ml.....	6	
176 Borrelia	EP,HP,S/0,5ml	1	
5010 Bornavirus*	S/0,5 ml.....	8	
1660 Brucella	HP,S/0,5ml	4	
2514 BDV* (diarrea viral bovina).....	S,Le/1ml	6	
2350 CAEV (Maedi Visna - Arteritis encefalitis).....	S/0,5 ml.....	4	
565 Chlamydia	EP,HP,S/0,2ml	1	
372 Corynebacterium pseudotuberculosis*	S/1ml.....	6	
Oveja, cabra			

	Muestra	Duración	Euro
2353	Coxiella burnetii..... S/0,5ml	X	
2134	Fasciola hepática..... Le,HP,leche del tanque/0,5ml.....	4	
157	Leptospira..... EP,HP,S/0,5ml	1	
564	Listeria (Tipo 1+4b)..... S,EP,HP/0,5ml	1	
2360	Mycoplasma hyopneumoniae*..... S/1ml.....	6	
1569	Neospora (ELISA)..... EP,HP,S/0,5ml	4	
2634	Ostertagia ostertagi..... Le/0,5ml.....	4	
2633	Mycobacterium paratuberculosis..... Le,S/1ml	4	
577	Parvovirus porcino* (SMEDI)..... S/1ml.....	6	
579	PRRSV* (sínd. respiratorio y reproductivo porcino) S/1ml.....	6	
132	Toxoplasma..... EDTA,HP,S/0,5ml	1	
Perfiles serológicos			
1240	Perfil respiratorio ternero..... S,HP/1ml	6	
	BRSV, BPIV-3, Mycoplasma bovis		
1250	Perfil aborto vacuno..... S/3ml.....	6	
	Neospora caninum, Coxiella burnetii, Leptospira, Chlamydomphila spp., BVD*		
1251	Perfil aborto pequeños rumiantes..... S/3ml.....	2-4	
	Coxiella burnetii, Chlamydomphila spp., Leptospira spp., Listeria spp.		
1241	Perfil respiratorio porcino..... S/3ml.....	6	
	APP*, Mycoplasma hyopneumoniae*, PRRSV*		
1260	Perfil reproductivo porcino..... S/2ml.....	6	
	Leptospira, PRRSV*, Chlamydia		
Análisis PCR			
8825	Anaplasma ovis/Mycoplasma ovis..... EDTA.....	2-4	
8182	Anaplasma phagocytophilum..... EDTA,G.....	2-4	
8056	APP*..... H,LNs.....	8-15	
8019	Babesia (piroplasmas)..... EDTA,G.....	2-4	
	También se determina cytauxzoon, theileria; incl.diff. de especies		
8134	BHV 1*..... H.....	8-15	
8583	Lengua azul (BTV)..... EDTA.....	2-4	
8162	Bordetella bronchiseptica..... H.....	2-4	
8343	Bornavirus..... LCR,EDTA.....	2-4	
8010	Borrelia spp..... Pi,LCR,SV,G.....	2-4	
8587	Coronavirus bovino..... He,H.....	2-4	
8412	BPIV-3..... H,LNs.....	2-4	
8058	Brachyspira hyodysenteriae/pilosicoli..... He.....	2-4	

	Muestra	Duración	Euro
8413	BRSV..... H,LNs.....	2-4	
8423	BVDV/MD..... EDTA,Le,He,MA.....	2-4	
8004	Chlamydomphila spp..... H,LTq,Le,O,He,MA.....	2-4	
8919	¡NUEVO! Clostridium difficile Toxina A y B (PCR)....He.....	2-4	
8916	¡NUEVO! Clostridium perfringens alfa toxina (PCR)....He.....	2-4	
8914	¡NUEVO! Clostridium perfringens enterotoxina (PCR)....He.....	2-4	
8424	Coxiella burnetii..... H,Le,O,He,MA.....	2-4	
8416	Cryptosporidium spp..... He.....	2-4	
8821	Dermatophilus congolensis (PCR)..... Pi,Cs,Tj.....	3-5	
8489	¡ACTUALIZADO! Dermatofitos..... Pe,Pi,Cs.....	3-5	
8020	Histophilus somni..... H,LNs.....	2-4	
8223	Influenza A..... H,LNs.....	2-4	
8059	Lawsonia intracellularis..... He.....	2-4	
8031	Leptospira spp..... O+ EDTA,Le,Esp,MA.....	2-4	
8827	Listeria monocytogenes..... MA,EDTA.....	2-4	
8026	Mannheimia haemolytica..... H,LNs.....	2-4	
8425	Mycobact. avium spp. paratuberculosis..... He.....	2-4	
8436	Mycoplasma bovis..... H,LNs,Le,SV,Esp.....	2-4	
8176	Mycoplasma haemolamae (llama, alpaca)..... EDTA.....	2-4	
8057	Mycoplasma hyopneumoniae..... H,LNs.....	2-4	
8106	Mycoplasma suis..... EDTA.....	2-4	
8029	Neospora caninum..... MA.....	2-4	
8426	Past. multocida productora de toxinas..... H,LNs.....	2-4	
8002	PCV-2..... H,EDTA,MA.....	2-4	
8670	Coronavirus porcino (TGE)..... He.....	2-4	
8669	Parvovirus porcino (PPV)..... H,EDTA,MA.....	2-4	
8036	PRRSV (incl.dif EU/NA/HP-NA)..... H,LNs,EDTA,Esp,MA.....	2-4	
8891	¡NUEVO! Rotavirus A..... He.....	2-4	
8103	Toxoplasma gondii..... MA.....	2-4	
8999	Tritrichomonas foetus..... LPr,H.....	2-4	
Las muestras tisulares también son válidas para los análisis de PCR en función de la distribución del patógeno			

Muestra	Duración	Euro
Perfiles de enfermedades infecciosas		
8432 Perfil aborto vacuno MA,H+HM	3-4	
Cultivo bacteriano, PCR: Neospora caninum, Coxiella burnetii, Chlamydomphila spp., BVD		
8427 Perfil respiratorio vacuno LNs,H+HM	3-4	
Cultivo bacteriano, PCR: BRSV, BPI-3, Mycoplasma bovis		
8428 ¡ACTUALIZADO! Perfil respiratorio vacuno II ....LNs,H.....	2-4	
PCR: Mannheimia haemolytica, Past. multocida productora de toxinas, Histophilus somni		
8920 ¡NUEVO! Perfil respiratorio vacuno III LNs,H.....	2-4	
8448 Perfil mastitis* (PCR) Le.....	3-4	
Identificación de 16 agentes causantes de mastitis (incl. Mycoplasma, levaduras, Prototheca spp.) y gen β-lactamasa (sin antibiograma)		
8441 Perfil reproductivo porcino MA,H.....	2-4	
PCR: PPV, PRRSV, PCV-2, Leptospira spp., Chlamydomphila spp.		
8440 Perfil respiratorio porcino LNs,H+HM	3-4	
Cultivo bacteriano, PCR: M. hyopneumoniae, APP*, PRRSV, Influenza A, Past. multocida productora de toxinas (duración APP: 8-15 días)		
8430 Perfil aborto pequeños rumiantes MA,H+HM	3-4	
Cultivo bacteriano, PCR: Chlamydomphila spp., Coxiella burnetii		
Bacteriología		
Hisopos / Aspirados / Leche		
160 Análisis de leche (vacuno) Le, 1/4.....	3-4	
3160 Análisis de leche (vacuno) Le, 4/4.....	3-4	
233 Análisis de leche (ovino, caprino) Le, 2/2.....	3-4	
96 Recuento de células somáticas en leche (vacuno) Le, 10ml	2	
725 Antibiograma (si aplicable) Cultivo.....		
<i>Para más análisis consultar página 18</i>		
Virología		
<i>Para más análisis consultar página 19</i>		
Análisis en heces		
2450 Coprocultivo He.....	3-4	
Incluye Salmonella		
1168 Coprológico vacuno He.....	3-4	
Cultivo bacteriano y fúngico, Salmonella, endoparásitos, M. avium spp. paratuberculosis (PCR)		
1171 Coprológico completo en ternero He.....	3-4	
Cultivo bacteriano incl. Salmonella y E.coli K99, cultivo fúngico, endoparásitos, Rotavirus, Coronavirus		
1062 Coprológico ternero (EIA)..... He.....	1	
Rotavirus, Coronavirus, E.coli K99, criptosporidios		

Muestra	Duración	Euro
1173 Coprológico porcino I He.....	3-4	
Cultivo bacteriano, incl. Salmonella, fúngico, PCR: Lawsonia intracellularis		
1169 Coprológico lechón He.....	3-4	
Cultivo bacteriano, incl. Salmonella, fúngico, C. perfringens enterotoxina, endoparásitos, Rotavirus, Coronavirus		
8510 E.coli gen eae (Intimina) (PCR) He.....	4-5	
Adicional a un cultivo bacteriano		
<i>Para más análisis consultar página 16 y 17</i>		
Parasitología		
78 Parásitos en rumiantes He.....	2	
Flotación, sedimentación y método Baermann		
149 Flotación y sedimentación He.....	1	
585 Método Baermann (parásitos pulmonares) He.....	3	
2632 McMaster modificado He.....	1	
Huevos por gramo de heces		
1183 Coprológico rumiantes He.....	1	
Flotación, sedimentación, McMaster modificado		
187 Criptosporidios - Ag (ELISA) (mamíferos) He.....	L/X/V	
<i>Para más análisis consultar página 14</i>		
Análisis genéticos		
8504 Beta Caseína (A1-A2) EDTA.....	3-5	
8049 Freemartinismo* (vacuno) EDTA.....	21-28	
8037 BLAD* (vacuno) EDTA.....	14-21	
8584 Scrapie (oveja) EDTA.....	7-14	
8362 Hipertermia maligna (MH)* (porcino) EDTA.....	14-21	
8607 Perfil ADN* (vacuno)..... EDTA.....	21-35	

Pequeños mamíferos

Perfiles bioquímicos

1013	Perfil básico.....HP,S/0,4ml.....	1
	(conejo, cobaya, rata, ratón, hámster, hurón, erizo) Urea, crea, ALT, GLDH, proteínas	
	+ Hemograma +HS,EDTA/0,5ml+Fs.....	**
1004	¡ACTUALIZADO! Perfil completo.....HP,S+NaFB/0,7ml.....	1
	(conejo, cobaya, rata, ratón, hámster, hurón, erizo) Urea, creatinina, proteínas totales, ALT, AST, GLDH, γ -GT, FA, CK, K, Na, Cl, Ca, ác. biliares, PO4, fructosamina, bilirrubina, glucosa, triglicéridos	
	+ Hemograma +HS,EDTA/0,5ml+Fs.....	**
1104	¡ACTUALIZADO! Perfil completo + T4 (cobaya).....HP,S/0,7ml.....	1
	Urea, creatinina, proteínas totales, ALT, AST, GLDH, γ -GT, FA, CK, K, Na, Cl, Ca, ác. biliares, PO4, fructosamina, bilirrubina, glucosa, triglicéridos	
	+ Hemograma +HB,EDTA/0,5ml+Fs.....	**
1047	Perfil E. cuniculi (conejo).....HP,S/0,5ml.....	*
	E. cuniculi IgG + IgM, proteinograma	
	+ Hemograma +HS,EDTA/0,5ml+Fs.....	**
1086	¡NUEVO! Perfil completo E. cuniculi (conejo).....HP, S/1ml.....	*
	+ Hemograma EDTA, HS/0,5ml+Fs.....	*
	Perfil completo + E. cuniculi IgG + IgM, proteinograma	
2404	¡ACTUALIZADO! Perfil hurones .....NaFB+S,HP/0,5ml.....	**
	Glucosa, fructosamina, triglicéridos, ALT, GLDH, AST, CK, proteínas totales, albúmina, globulinas, ratio Alb/glob urea, creatinina	
	+ Hemograma +HS,EDTA/0,5ml+Fs.....	**
1044	¡ACTUALIZADO! Perfil erizo .....He+HP,S/0,4ml+He.....	3
	Urea, crea, ALT, GLDH, proteínas totales, endoparásitos, test de Baermann (parásitos pulmonares)	
	+ Hemograma +HS,EDTA/0,5ml+Fs.....	**

Hematología

35	Hemograma completo EDTA,HS/0,5ml(+Fr).....	**
	Incluye reticulocitos en peq. mamif.	
1010	Leucograma EDTA/0,5ml (+Fr).....	**
129	Reticulocitos (pequeños mamíferos) EDTA/0,5ml.....	**

Determinaciones aisladas

1041	Suero amiloide A (SAA) (conejo) .....S/0,5ml.....	1
1019	Electroforesis de proteínas en suero (proteinograma) ...HP,S/0,5ml.....	1

Para más análisis consultar página 14

Microbiología - Determinaciones aisladas

168	Yersinia.....He.....	Hasta 28
-----	------------------------------	----------

Pequeños mamíferos

Pruebas específicas



Ofrecemos:

- Consultas con especialistas de pequeños mamíferos de todos los departamentos
- Perfiles y pruebas especie-específicos
- Plazo de entrega de un día laborable para muchas pruebas

Análisis de sangre

- Hematología
- Bioquímica
- Endocrinología - glándula tiroides, páncreas, glándulas adrenales y órganos reproductivos
- Diagnóstico de enfermedades infecciosas - PCR, determinación de anticuerpos

Análisis de heces

- Bacteriología, micología, endoparásitos

Análisis de orina

- Urianálisis / sedimento, cálculos urinarios, bacteriología

Análisis dermatológicos

- Bacteriología, micología, ectoparásitos

Patología

- Histopatología, citología

Solo en LABOKLIN

- Perfil adrenal en hurones
- Determinación de cortisol en saliva
- Perfiles microbiológicos especiales y PCR
- Genética

¡NUEVO! en LABOKLIN

- *Mycoplasma caviae* (PCR): causa enfermedades respiratorias y artritis en cobayas
- *Mycoplasma* spp. (PCR): está implicado en conjuntivitis y rinitis complejas en conejos; la prueba también puede solicitarse como parte del perfil respiratorio
- En caso de PCR positiva para dermatofitos, se incluye la diferenciación de especies
- Determinación genética del sexo en conejos, cobayas, capibaras y otras especies previa solicitud

	Muestra	Duración	Euro
Análisis en heces			
2170 Perfil de heces roedor/ lagomorfo He		3-4	
Cultivo bacteriano incl. Salmonella, fúngico, endoparásitos			
1177 Perfil de heces hurón He		3-4	
Cultivo bacteriano incl. Salmonella, fúngico, endoparásitos, Giardia EIA			
Parasitología			
87 Perfil endoparásitos chinchilla/hurón He		1	
Endoparásitos, Giardia sp. Ag-EIA			
89 Perfil endoparásitos erizo He		2	
Endoparásitos, Baermann (parásitos pulmonares)			
<i>Para más análisis, ver perro/gato página 17</i>			
Análisis serológicos			
363 Adenovirus* (conejo, cobaya, rata, ratón)	EP,HP,S/0,5ml	3-4	
413 Cytomegalovirus-Ac* (ratón, rata, cobaya)	S/0,5ml	4-6	
610 Dirofilaria-Ag (hurón).....	EP,HP,S/0,5ml	1	
144 Moquillo (hurón, mapache).....	EP,HP,S/0,5ml	1	
2020 E. cuniculi-Ac (IgG) (conejo, cobaya)	EP,HP,S/0,5ml	1	
2120 E. cuniculi (IgM+IgG) (conejo).....	EP,HP,S/0,5 ml	1	
415 Hantavirus-Ac* (rata, ratón)	S/0,5ml	4-6	
414 Virus coriomeningitis linfocítica-Ac*	S/0,5ml	4-6	
(LCMV*) (cobaya, ratón, hámster)			
416 Myxomavirus-Ac* (conejo)	S/0,5ml	4-6	
411 Virus Sendai-Ac* (conejo, cobaya, rata, ratón, hámster)..S/0,5ml.....		4-6	
132 Toxoplasma-Ac (IgG + IgM)	EP,HP,S/0,5ml	1	
(conejo, cobaya)			
412 Treponema paraluis-cuniculi-Ac* (conejo)	S/0,5ml	3-4	
Hormonas / Vitaminas			
2212 Hormona antimülleriana (AMH) ! (conejos) ...	S/0,5ml	1	
1123 17 OH-Progesterona	S/0,5ml	3-6	
18 Cortisol	S/0,5ml	1	
2094 Perfil HAC (hurón).....	S/0,7ml	3-6	
17-OH progesterona, androstendiona, estradiol			
134 Estradiol (hurón)	S/0,5ml	1	
135 Progesterona	S/0,5ml	1-2	
136 Testosterona	S/0,5ml	3-4	
137 Tiroxina T4	S/0,4ml	1	

	Muestra	Duración	Euro
126 T4 libre (fT4)	S/0,4ml	1	
141 ¡NUEVO! Test de estimulación ACTH (cobaya)....S/2x0,5ml		2 x cortisol	
1142 ¡NUEVO! Test de supresión con dexametasona (cobaya)....S/3x0,5ml		2 x cortisol	
1360 ¡NUEVO! Test de estimulación HCG	S/2x0,5ml	3-4	
2 x testosterona			
1328 Cortisol en saliva (cobaya)	Saliva/0,1ml	6	
1329 Cortisol en saliva (test de estimulación) (cobaya) ...	2xSaliva/0,1ml	6	
1320 ¡NUEVO! Cortisol en saliva (test de supresión)....3xSaliva/0,1ml		3-4	
Marcador tumoral			
1038 Timidina quinasa (conejo, cobaya, hurón) !.....	S/0,5ml	1	
Microbiología			
<i>Para más análisis consultar página 18</i>			
Análisis PCR			
8798 Adenovirus (cobaya).....	H	2-4	
8162 Bordetella bronchiseptica (conejo).....	H	2-4	
8898 NUEVO! Capillaria aerophila	He	2-4	
8004 Chlamydia	H	2-4	
8771 Coronavirus, entér.+sistémic. (hurón)	He	2-4	
8416 Criptosporidios	He	2-4	
8489 ¡ACTUALIZADO! Dermatofitos	Pe,Pi,Cs	3-5	
8003 Moquillo (hurón, mapache).....	O,LCR,H,EDTA,He	2-4	
8112 EBHS-Virus (liebre)	He,O,Hi	2-4	
8091 Encephalitozoon cuniculi	O,LCR	2-4	
8342 Francisella tularensis (conejo, ratón)	H,Ln	2-4	
8340 Giardia	He	2-4	
8329 Helicobacter spp. (hurón, hámster, ratón).....	V	2-4	
8223 Influenza A	H	2-4	
8059 Lawsonia intracellularis	He	2-4	
8031 Leptospira	O+EDTA	2-4	
8101 Microfilaria (hurón)	EDTA	2-4	
8189 Mycoplasma pulmonis (ratón, rata)	H	2-4	
8885 NUEVO! Mycoplasma caviae (cobaya)	H	2-4	
8897 NUEVO! Mycoplasma spp. (conejo)	H,LNs	2-4	
8496 Myxomavirus (conejo).....	H	2-4	

	Muestra	Duración	Euro
8390	Parvovirus (enfermedad aleutiana) (hurón) H,He,EDTA	2-4	
8426	Pasteurella multocida toxigénica (conejo) H	2-4	
8055	Viruela (Orthopox) (conejo, cobaya, rata, ratón) Cs	2-4	
8518	RDH 1+2 (virus enf.hemorrágica) (incluye diferenciación) (conejo) ...H,EDTA,He,O,Hi....	2-4	
8891	¡NUEVO! Rotavirus A (conejo) He	2-4	
8060	Salmonella H,He	2-4	
8178	Sarcoptes scabiei var. canis (conejo, hurón) Pi	2-4	
8103	Toxoplasma gondii (conejo, cobaya) LCR	2-4	
8114	Treponema paraluiscliviculi (conejo)..... Cs,H	2-4	
Para PCR también pueden emplearse muestras de tejido en función de la distribución del agente patógeno			
Perfiles PCR			
8278	¡ACTUALIZADO! Perfil respiratorio conejo H,LNs+HM	2-4	
Cultivo bacteriano, PCR: Bordetella bronchiseptica, Pasteurella multocida, Mycoplasma spp. toxigénica			
8559	Perfil respiratorio hurón H,BAL,Tj	2-4	
Moquillo, virus influenza A, SARS-CoV-2			
8801	¡ACTUALIZADO! Perfil respiratorio (ratón, rata)....H,BAL	2-4	
Mycoplasma pulmonis, Bordetella bronchiseptica			
Histología / Inmunohistología			
201	Histopatología (por problema clínico)..... Tj	3-7	
Neoplasias (hasta 2 localizaciones), punch cutáneos, biopsia de órganos (hasta 3 localizaciones)			
2209	Histopatología especial Tj	2-3	
(Ej. útero y ovarios, más de 3 órganos, más de 2 complejos mamarios, diagnóstico descriptivo hasta 6 localizaciones)			
204	Citología *	-1	
Aspirados, improntas, citología vaginal. Hasta 2 localizaciones			
<i>Para más análisis consultar página 22</i>			
Genética			
(0,5 - 1ml EDTA, 2 hisopos bucales)			
8890	¡NUEVO! Sexaje de pequeños mamíferos EDTA,H	2-4	
(conejo, cobaya, consultar otros)			
8810	Megacolon (MC) (conejo)..... EDTA,H	7-14	
Gigante de Checkered			
8811	Rex-Shorthair (conejo) EDTA,H	7-14	
todas las razas			

	Muestra	Duración	Euro
Aves			
Perfiles bioquímicos			
1100	Perfil aves HP,S/0,4ml	1	
LDH, AST, amilasa, ácido úrico, ác. biliares, colinesterasa, CK, proteínas totales, triglicéridos, colesterol, GLDH, Na, K, Ca, PO4			
Hematología			
35	Hemograma completo aves EDTA/0,5ml(+Fr)	**	
1010	Leucograma aves EDTA/0,5ml(+Fr)	**	
234	Parásitos sanguíneos, microscopio EDTA,HB/0,5ml+Fs	*	
Análisis en heces			
2166	Perfil de heces aviar He	3-4	
Cultivo bacteriano incl. Salmonella, fúngico, endoparásitos			
1175	Perfil de heces paloma He	3-4	
Salmonella, endoparásitos			
Determinaciones aisladas			
162	Campylobacter He	3-4	
2176	Macrorhabdus ornithogaster (microscópico) He, citología (proventrí.)	1	
también de lavado de buche y proventrículo (aves)			
175	Salmonella He,HM	1	
1019	Electroforesis de proteínas en suero (proteínograma)....HP,S/0,5ml	**	
<i>Para más análisis consultar página 14</i>			
Intoxicación			
105	Plomo HS,EDTA/1ml	2-3	
34	Zinc S/0,5ml	1	
Análisis serológicos (Anticuerpos)			
567	Aspergillus S/0,5ml	1	
417	Aspergillus-galactomanano* S/0,5ml	6	
5010	Bornavirus* (ave) S/0,5ml	8-11	
565	Chlamydia EP,HP,S/0,2ml	1	
1403	Enfermedad de Newcastle* (Paramixovirus aPMV-1)....EDTA,S/0,2ml	8-11	
600	Pacheco* S/0,2ml	8-11	
2067	West Nile Virus IgG S/0,5ml	6	

Muestra Duración Euro

Muestra Duración Euro

Microbiología

Para más análisis consultar página 18

Parasitología

Para más análisis consultar página 17

Análisis PCR

8495	Adenovirus	H,He	3-5
8829	Haemosporidia aviar	EDTA	2-4
8517	Bornavirus (PaBV-1, PaBV-2, PaBV-4, PaBV-7).....	H	2-4
8004	Chlamydia	H,He	2-4
601	Circovirus (virus PBFD)	EDTA,PI	2-4
8092	Circovirus (paloma)	EDTA,PI,H,He	2-4
8667	Herpesvirus (Pacheco y otros)	EDTA,PI,H,He	3-5
8173	Mycoplasma gallisepticum/synoviae	H,He	2-4
8244	Newcastle (Paramixovirus aPMV-1)*	H	5-9
602	Polyomavirus	EDTA,PI,H	2-4
8177	Viruela (Avipox).....	Cs	2-4
8534	Reovirus	H,He	3-5
8060	Salmonella	H,He,Hu	2-4
8668	Trichomonas gallinae	H	2-4
8892	¡NUEVO! Usutu Virus	EDTA,S	2-4
8296	West Nile Virus	H	2-4

Para PCR también pueden emplearse muestras de tejido en función de la distribución del agente patógeno

Otros análisis PCR

6011	Sexaje en aves (indicar especie).....	EDTA,PI.....	2-5
------	--	--------------	-----

(4 muestras o más por petición: muestra + IVA)

Perfiles PCR

6012	Aves 1 (PBFD + sexaje).....	EDTA,PI.....	3-6
604	Aves 2 (PBFD + Polyomavirus).....	EDTA,PI.....	2-4
603	Aves 3 (PBFD + Polyomavirus + sexaje)	EDTA,PI.....	3-6
6010	Aves 4	EDTA,PI.....	3-6
	(PBFD + Herpesvirus (ej.Pacheco) + Polyomavirus + sexaje)		
6017	Aves 5	EDTA,PI + H	3-5
	PBFD, Polyomavirus, Herpesvirus (ej. Pacheco), Chlamydia, Bornavirus		
6018	Aves 6 (PBFD, Polyomavirus, Chlamydia)	EDTA,PI+H.....	2-4

Análisis en reptiles, anfibios y peces

Perfiles bioquímicos en reptiles

1202	Perfil básico reptiles	HP,S/0,2ml	**
	Ácido úrico, proteínas totales, GLDH, FA, Ca, PO4		
1200	Perfil completo reptiles	HP,S/0,4ml	1
	FA, GLDH, ALT, AST, ácidos biliares, CK, proteínas totales, triglicéridos, colesterol, urea, ácido úrico, PO4, Ca, K, Na		
419	Perfil peces	HP,S/0,5ml	1
	FA, ALT, y-GT, AST, ác.bili, CK, proteínas, colesterol, urea, PO4, Ca, K, Na		
1019	Electroforesis de proteínas en suero (proteinograma)..	HP,S/0,5ml	**

Hematología

35	Hemograma completo	HB/0,5ml(+Fr)	**
1010	Leucograma	HB/0,5ml(+Fr)	**
234	Parásitos sanguíneos, microscopio (reptil)	HB/0,5ml+Fr	*

Análisis serológicos

1146	Herpesvirus (TeV-1 y TeHV-3) (tortuga de tierra) .	HP,S/0,4ml	8-15
116	Paramyxovirus/Ferlavirus*	HP,S/0,2ml	8
117	Picornavirus (tortuga de tierra).....	HP,S/0,2ml	8-15

Patología (reptiles, anfibios)

201	Histopatología (por problema clínico).....	Tj	3-7
	diagnóstico de tumores, dermatopatología, biopsias de órganos hasta 3 localizaciones		
2209	Histopatología especial	Tj	3-7
	Diagnóstico descriptivo de hasta 6 localizaciones		
204	Citología (punciones, lavados, torundas, etc).....		*-1

Microbiología

Para más análisis consultar página 18

Análisis en heces

1661	Coprocultivo reptiles	He	3-4
	Cultivo bacteriano y fúngico, Salmonella		
175	Salmonella	He	3-4
1215	Tinción Ziehl-Neelsen	He	1
	Detección de bacilos ácido alcohol resistentes y cryptosporidia en microscopio		

Selección de Nuevos Servicios Diagnósticos para Exóticos



Nannizziopsis - hongo de la piel en lagartos

- Los hongos del género *Nannizziopsis* pueden provocar diversas alteraciones cutáneas, especialmente en los lagartos. Los animales infectados suelen desarrollar dermatitis ulcerosa a costrosa. En estos casos también se describen con frecuencia granulomas. Si no se tratan, las infecciones pueden ser crónicamente progresivas y provocar la muerte del animal.
- Nannizziopsis* spp. se describieron por primera vez en dragones barbudos (*Pogona vitticeps*), pero desde entonces se han detectado en un gran número de especies de reptiles.
- La PCR puede llevarse a cabo en muestras de costra, tejido cutáneo o hisopos de piel.

Diagnóstico de infecciones cutáneas en anfibios

- El **herpesvirus bufónido 1** provoca infecciones cutáneas en los sapos, y el **herpesvirus ranístico 3** causa una enfermedad similar en las ranas. También pueden producirse infecciones subclínicas.

- Los virus se excretan a través de la piel y probablemente se transmiten por contacto directo.
- La detección específica mediante PCR es posible a partir de frotis cutáneos o tejido cutáneo.
- También ofrecemos varios perfiles cutáneos y de cuarentena para anfibios, que cubren una amplia gama de diagnósticos diferenciales de enfermedades cutáneas en estos animales.

Diferenciación de *Batrachochytrium dendrobatidis*

- Actualmente se conocen 5 linajes de *Batrachochytrium dendrobatidis*. El „linaje hipervirulento pandémico global“, o BdGPL para abreviar, es el que se encuentra con más frecuencia en todo el mundo y se asocia más a menudo con eventos de mortalidad masiva.
- Ahora es posible, tras una detección positiva de *Batrachochytrium dendrobatidis*, diferenciar si el hongo detectado pertenece a la estirpe BdGPL.

Muestra

Duración

Euro

Parasitología

1149	Endoparásitos (reptiles)..... He	1
	Flotación + sedimentación, tinción Ziehl-Neelsen, en fresco	
149	Endoparásitos He	1-2
	Flotación + sedimentación	
585	Método Baermann (parásitos pulmonares)..... He	3
2082	Criptosporidios-Ag-IFI (reptiles) He, LGS	1
8416	Criptosporidios (reptiles)..... He, LGS	2-4
8516	En caso positivo: diferenciación	

Análisis PCR

8495	Adenovirus (reptiles)..... H,Tj	3-5
8497	Arenavirus/IBD H,EDTA,Tj	2-4
	Boa, pitón	
8536	Batrachochytrium dendrobatidis H,Tj	2-4
	Anfibios	
8882	¡NUEVO! En caso positivo: diferenciación (anfibios).....	
8477	Batrachochytrium salamandrivorans H,Tj	2-4
	Anfibios, salamandra	
8402	Virus edema de la carpa (CEV) (carpa) Tj	2-4
8004	Chlamydia (reptiles, anfibios)..... H,Tj,LPL	2-4
8416	Criptosporidios (reptiles)..... He,LGS	2-4
8516	En caso positivo: diferenciación	
8826	Devriesea agamarum (lagarto)..... H,Pi,Cs	2-4
8687	Encephalitozoon pogonae He,Tj	2-4
	Dragón barbudo	
8792	Entamoeba invadens He,Tj	2-4
	Serpiente	
8793	Entamoeba spp. He,Tj	2-4
	Reptiles	
8922	En caso positivo: diferenciación (anfibios).....	
8050	Herpesvirus (KHV) H,Tj	2-4
	Carpa Koi	
8666	Herpesvirus (reptil) H,Tj	2-4
8478	En caso positivo: diferenciación	
	Tortuga de tierra	
8883	¡NUEVO! Herpesvirus (BfHV-1) H,Pi	2-4
	Sapo	

	Muestra	Duración	Euro
8887	¡NUEVO! Herpesvirus (RaHV-3) H,Pi	2-4	
	Rana		
8581	Coccidios intracelulares (TINC) H,Tj,LNs	2-4	
	Tortuga de tierra y de agua		
8531	Iridovirus H,Pi,Hi	2-4	
	Lagarto, insectos para comida		
8088	Mycoplasma H,LNs	2-4	
	Tortuga de tierra y de agua, serpiente		
8804	¡NUEVO! Nannizziosis spp. Pi,H,Tj	2-4	
	Tortuga, galápago, serpiente		
8263	Nidovirus (boa, pitón) H,LTq,Tj	2-4	
8544	Nidovirus (Shingleback Nidovirus) H,LTq	2-4	
	Tiliqua spp.		
8632	Ophidiomyces ophidiicola (serpiente) H,Pi,Tj	2-4	
8122	Paramyxovirus/Ferlavirus (reptil) H,LTq,Tj	2-4	
8533	Picornavirus (Virus "X") (tortuga de tierra) H,Tj	2-4	
8530	Ranavirus H,Tj	2-4	
	Reptiles, anfibios, peces		
8534	Reovirus (reptiles) H,LPI,Tj	3-5	
8060	Salmonella (reptiles, anfibios) He	2-4	
8439	Sunshine virus (pitón) H,Tj	2-4	
Perfiles PCR			
Perfiles lagarto y serpiente (Squamata)			
8561	Perfil respiratorio y neurológico (boa) H,LTq+EDTA	3-5	
	Adenovirus, Arenavirus, Paramyxovirus/Ferlavirus, Reovirus		
8262	Perfil respiratorio y neurológico (pitón) H,LTq+EDTA	3-5	
	Adenovirus, Arenavirus, Nidovirus, Paramyxovirus/Ferlavirus, Reovirus, Mycoplasma		
8562	Perfil cutáneo (lagarto) Pi+HM	3-5	
	Cultivo fúngico, PCR: Adenovirus, Devriesea agamarum, Ranavirus		
8563	Perfil cuarentena (lagarto) H	3-5	
	Adenovirus, Ranavirus, Reovirus		
8565	Perfil cuarentena (boa, pitón) H,LTq+EDTA	3-5	
	PCR: Adenovirus, Arenavirus, Paramyxovirus/Ferlavirus, Reovirus, Nidovirus		
8564	Perfil cuarentena (culebra, víbora) H+Pi	3-5	
	Adenovirus, Paramyxovirus/Ferlavirus, Reovirus, Ophidiomyces ophidiicola		
Perfiles tortuga			
8560	Perfil respiratorio completo (tortuga de tierra) ...H,LNs	3-5	
	Herpesvirus, Mycoplasma, Picornavirus		

	Muestra	Duración	Euro
8290	Perfil respiratorio básico (tortuga tortuga de tierra y de agua) ...H,LNs	3-5	
	Herpesvirus, Mycoplasma		
1246	Perfil hibernación básico (tortuga de tierra) S,HP+H	8	
	Perfil reptil completo, Ac: Herpesvirus (TeHV-1y3), PCR: Herpesvirus, Mycoplasma		
1247	Perfil hibernación completo (tortuga de tierra) ...S,HP+HS+Fr+H+He	8	
	Perfil reptil completo, hemograma, endoparásitos, Ac: Herpesvirus (TeHV-1 y TeHV-3), PCR: Herpesvirus, Mycoplasma		
8566	Perfil cuarentena (tortuga de tierra) H,LNs+HP	8-15	
	Herpesvirus, Mycoplasma, Picornavirus, Ranavirus, Ac: Herpes (TeHV-1 y TeHV-3)		
8295	Perfil cuarentena (tortuga de agua) H,LNs	3-5	
	Herpesvirus, Mycoplasma, Ranavirus		
Perfiles anfibios y peces			
8909	¡NUEVO! Perfil piel completo (anfibios) H,Pi	2-4	
	Batrachochytrium dendrobatidis, Batrachochoytrium salamandrivorans, BfHV-1. RaHV-3		
8907	¡NUEVO! Perfil piel básico (anfibios) H,Pi	2-4	
	Batrachochytrium dendrobatidis, Batrachochoytrium salamandrivorans		
8908	¡NUEVO! Perfil cuarentena (anura) H,Pi	2-4	
	Batrachochytrium dendrobatidis, BfHV-1. RaHV-3, ranavirus		
8567	Perfil cuarentena (caudata) H,Tj	2-4	
	PCR: Batrachochoytrium dendrobatidis, Batrachochoytrium salamandrivorans, Ranavirus		
8882	¡NUEVO! Diferenciación si positivo a B. dendrobatidis		
8404	Perfil carpa koi Tj	2-4	
	PCR: Herpesvirus carpa koi, Carp edema virus (CEV)		
2460	Bacteriología peces + Tuberculosis H,Tj	3-8	
	Bacteriología, tinción de Ziehl-Neelsen		
Cultivo celular			
242	Aislamiento vírico Tj,HM	8	
	Muestra en contenedor con medio para cultivo celular		
Secuenciación de siguiente generación			
8830	NGS análisis de virus y bacterias * Tj,H	8-11	
	Consultar previamente con el laboratorio, kit específico		
Examen del agua (peces)			
Por favor, indicar si la muestra es de agua dulce o agua salada.			
Indique si la muestra es de agua dulce o salada. En muestras de agua salada, se determina la conductividad en lugar de la dureza total.			
1483	Pack perfil agua + cultivo bacteriano W/500ml+HM,Tj	3-8	
	Nitratos, nitritos, fósforo, cobre, dureza total, dureza de carbonatos, pH, amonio, cultivo bacteriano (aerobios)		

	Muestra	Duración	Euro
1482	Perfil de agua completo..... W/500ml.....	1	
	Nitrato, nitrito, fósforo, cobre, dureza total del agua, dureza de carbonatos, pH, amonio		
1481	Perfil de agua básico..... W/500ml.....	1	
	Nitrato, nitrito, dureza total del agua, dureza de carbonatos, pH, amonio		

Higiene - clínica veterinaria

Consultar gastos de envío adicionales por paquete remitido.

6323	Control de higiene - autoclave + eficacia de desinfección de superficies.....	8	
	6 bioindicadores autoclave, 3 placas de superficie, incluyendo evaluación		
6409	Control higiene - estufa de esterilización + eficacia de desinfección de superficies.....	8	
	6 bioindicadores estufa de esterilización, 3 placas de superficie, incluyendo evaluación		
6306	Control de la función del autoclave	8	
	6 bioindicadores		
6307	Control de la función de la estufa de esterilización	8	
	6 bioindicadores		
6250	Control desinfección superficies.....	3	
6251	¡NUEVO! Control desinfección de superficies.....	2-4	
	6 placas		
6252	¡NUEVO! Control desinfección de superficies.....	2-4	
	10 placas		
6301	Control de eficacia de desinfección de superficies	3	
	Por placa, incluyendo evaluación		
6341	¡NUEVO! Control de eficacia de desinfección de superficies	3-4	
	6 placas		
6342	¡NUEVO! Control de eficacia de desinfección de superficies	3-4	
	10 placas		
6318	Control del endoscopio	4-6	
	2 x hisopo con medio, 3 tubos estériles con tapón de rosca para muestras líquidas		
6410	Control de limpieza y desinfección de instrumental quirúrgico	4-8	
	12 tornillos con sangre, 12 tornillos con material		
6316	Control de esterilización	4	
	Solución desinhibidora		
6401	Control de placas de sedimentación del aire	3	
	Placa de agar para muestras de aire de salas de exploración y muestras de establos		
6196	Diferenciación mediante MALDI-TOF	1-2	
2217	Diferenciación MRSA	4-5	
2219	Diferenciación MRSE	4-5	

Abejas

8079	Virus Parálisis Crónica Abejas - PCR	Ab	2-4
8640	Virus deformador de alas (DWV) - PCR	Ab	2-4
8558	Melissococcus plutonius (EFB) - PCR	Ab,LAb	2-4
178	Nosemosis (microscópico)	Ab	1-2
	30-40 abejas muertas		
193	Si es positivo: diferenciación (Nosema apis/Nosema ceranae)		2-4
171	Paenibacillus larvae	Miel	(mín) 8
	Miel de celdas próximas a la cría, en bolsa de plástico		
8503	Virus de la cría sacciforme - PCR	LAb	2-4

108 Libro Bee Pathology

Autores: Heike Aupperle, Elke Genersch (precio en € + 13,00 € de gastos de envío)

Índice

Símbolos

2M-Anticuerpos (2527).....	11
17 OH-Progesterona (1123).....	11, 50
α-Amilasa (3).....	14
α-Clorofila (548).....	13
α-HBDH (2).....	14
β-Caroteno (210).....	46
β-HBS (107).....	14
γ-GT (9).....	14

A

Abiotrofia cerebelar (8214).....	43
Abiotrofia cerebelosa neonatal (8457).....	27
Ac antiplaquetarios (8054).....	11
Ac-anti tiroglobulinas (118).....	12
Acatasemia (8552).....	26
Ácido Fólico (3005).....	15
Ácidos biliares	
diarrea colágena (61).....	17
estimulación (1128).....	10
sangre (128).....	14, 40
Ácido úrico (200).....	14
Aciduria L-2-hidroxiglutarica (8125).....	27
Acrodermatitis enteropática (8763).....	35
Acrodermatitis letal (8273).....	25
Acromatopsia (8166).....	28
ACTH (121).....	11, 40
ACTH test de estimulación	
2x cortisol, 2x 17-OH-Progesterona (2141).....	11
2x cortisol (141).....	11, 40, 50
Actinobacillus pleuropneumoniae* (APP) (8216)....	46
Actividad cumarinas (511).....	13
Adenovirus 1 (8398).....	19
Adenovirus 1HCC (145).....	13
Adenovirus 2 (8095).....	19
Adenovirus (363).....	50
Adenovirus (8495).....	52, 53
Adenovirus (8798).....	50
Aelurostrongylus abstrusus (8824).....	17, 19
Afibrinogenemia (8737).....	25
Ag von Willebrand (593).....	9
Aislamiento vírico (242).....	54

Albúmina (63).....	14
Aldosterona (2530).....	11
Alergenos estacionales (7106).....	23, 43
Alergenos permanentes (7107).....	23, 43
Alergia Perfil Cutáneo (7146).....	43
Alergia Perfil Respiratorio (7149).....	43
Alergias alimentarias	
ampliado (gato) (7125).....	24
ampliado (perro) (7125).....	23
básico (perro, gato) (7108).....	23
exóticos (perro, gato) (7128).....	24
perfil (perro/gato) (7136).....	23
Alexander disease (8601).....	26
Alfa-fetoproteína - AFP (612).....	12, 39
Alfa-manosidosis (8239).....	35
Alimentos (6108).....	43
A-locus (8144).....	31
Alongshan-virus (8904).....	19
Alopecia (8599).....	31
Alpha 1-Antitripsina (1235).....	17
Alteración de la fertilidad en vacuno (7660).....	45
ALT (GPT) (4).....	14
Amelogénesis imperfecta (hipoplasia del esmalte) (FEH) (8303).....	24
Análisis bacterias multirresistentes (1640).....	19
Análisis de cálculos (163).....	9, 10
Análisis de leche	
ovino, caprino (233).....	48
vacuno, 1/4 (160).....	48
vacuno, 4/4 (3160).....	48
Análisis disbiosis (1291).....	17, 42
Análisis genéticos	
caballo (8507).....	45
gato (8175).....	37
perro (8107).....	35
perro (premium SNP) (8540).....	35
Análisis microscópico de la digestión del alimento (153).....	17
Análisis predictivo de altura (8528).....	45
Anaplasma	
phagocytophilum - Ac (1572).....	13, 46
phagocytophilum - PCR (8182).....	19, 41, 47
platys - PCR (8236).....	19
Anaplasma ovis/Mycoplasma ovis (8825).....	47
Androstenediona (3015).....	11

Anemia	
Anemia básico (perro, caballo) - PCR (8339).....	21, 41
Perfil anemia básico (1015).....	7
Perfil anemia gato (8033).....	7
Perfil anemia perro (8030).....	7
Perfil anemia por vector (perro) (8074).....	21
Anemia diseritropoyética y miopatía (8805).....	30
Anemia infecciosa equina	
c-ELISA (2546).....	40
test de Coggins (3130).....	40
Angiostrongylus vasorum (8261).....	17, 19
Angiostrongylus vasorum-Ag (1220).....	13
Anomalía de May-Hegglin (8312).....	25
Anomalía dental - esquelética - de retina (DSRA) (8698).....	24
Anomalía ocular del collie (8304).....	28
Anoplocephala (249).....	40
Antibiograma (725).....	17, 18, 48
Antibiograma de anaerobios (727).....	18
Anticuerpos anti-insulina (1412).....	12
Anticuerpos antinucleares (179).....	11
Antígeno carcinoembrionario - CEA (611).....	12
Antiinflamatorios (2093).....	42
Antimicograma (1919).....	19
A. phagocytophilum (1572).....	40
APP (8056).....	47
Arenavirus/IBD (8497).....	53
Aromatograma bacterias (1071).....	19
Aromatograma levaduras (1072).....	19
Arritmia ventricular (IVA) (8739).....	24
Arteritis viral equina (3131).....	40
Arteritis viral equina (8230).....	41
ASIT	
Primer tratamiento (6111).....	24, 43
Tratamientos posteriores (6113).....	24, 43
Aspergillus (567).....	13, 46, 51
Aspergillus-galactomanano (417).....	51
AST (GOT) (6).....	14
Ataxia cerebelar (8860).....	26
Ataxia cerebelosa (8772).....	26
Ataxia de aparición tardía (8493).....	27
Ataxia del sabueso finlandés (8467).....	27
Ataxia espinocerebelar (8537).....	28
Ataxia esquelética (SA) (8854).....	44

Atrofia del sistema nervioso central ataxia cerebelar (8697).....	27
Atrofia muscular espinal (8123).....	36
Atrofia progresiva de retina	
Bas-PRA1 (8574).....	29
BBS2-PRA (8773).....	29
BBS4-PRA (8207).....	29
CNGA1-PRA (8375).....	29
cord1/crd4-PRA (8128).....	29
crd1-PRA (8332).....	29
crd2-PRA (8333).....	29
crd3-PRA (8691).....	29
crd-PRA (8135).....	29
eo-PRA (8617).....	29
GR-PRA1 (8200).....	29
GR-PRA2 (8520).....	29
GUCY2D-PRA (8894).....	29
IFT122-PRA (8746).....	29
JPH2-PRA (8752).....	29
MERKT-PRA (8861).....	29
NECAP1-PRA (8374).....	29
pap-PRA1 (8573).....	29
PRA3 (8767).....	29
PRA4 (8692).....	29
PRA con neurodegeneración (8879).....	29
PRA dominante (8355).....	29
PRA generalizada (8451).....	29
prcd-PRA (8127).....	29
rcd1a-PRA (8353).....	29
rcd1-PRA (8042).....	29
rcd2-PRA (8309).....	29
rcd3-PRA (8354).....	29
rcd4-PRA (8435).....	29
XL-PRA (8608).....	29
Atrofia progresiva de retina (gato)	
pd-PRA (8593).....	36
rdAc-PRA (8117).....	36
rdy-PRA (8469).....	36
Autovacunas	
Combinada (1552).....	19
Vacuna inhalatoria (1554).....	19
Vacuna inyectable (1553).....	19
Vacuna oral (1551).....	19

B	
Babesia	
Antígeno (microscópico) (571).....	13, 46
c-ELISA (2576).....	40
IFAT (576).....	13, 40
KBR/RFC (1576).....	40
PCR (8019).....	19, 41, 47
Bacteriología peces + Tuberculosis (2460).....	54
Bartonella henselae (566).....	13
Bartonella henselae (8076).....	19
Batrachochytrium	
dendrobatidis (8536).....	53
salamandrivorans (8477).....	53
Batrachochytrium dendrobatidis	
PCR diferenciación (8882).....	53, 54
BDV (2514).....	46
Beta Caseína (8504).....	48
BHV-1	
Ac (gB) (2551).....	46
Ac (gE) (2512).....	46
PCR (8134).....	47
Bilirrubina directa (II) (15).....	14
Bilirrubina total (I) (16).....	14
Biopsia endometrial + cultivo bacteriano +	
fúngico (261).....	42
BLAD (8037).....	48
B-locus (8023).....	31
B-Locus variantes (8639).....	31
Bordetella bronchiseptica (8162).....	19, 47, 50
Bornavirus	
Ac (5010).....	13, 40, 46, 51
PCR (8343).....	19, 41, 47
PCR (pájaro) (8517).....	52
Borrelia	
Ac (176).....	13, 40, 46
blot (833).....	13, 40
PCR (8010).....	19, 41, 47
Brachyspira hyodysenteriae/pilosicoli (8058).....	47
BRAF comp. análisis posterior (517).....	9, 12, 22
Braquiuria (8219).....	29
Bromuro de potasio (619).....	13
BRSV (8413).....	47
Brucella	
Ac (1660).....	46
canis - Ac (Aglutinación) (2069).....	13
canis - Ac (IFI) (1166).....	13
canis - PCR (8351).....	19
BVDV/MD (8423).....	47
C	
Cadmio (1414).....	13
CAEV (2350).....	46
Calcio (26).....	15
Calcio ionizado (sin aire) (1521).....	15
Cálculo de la dieta (1222).....	15, 24
Cálculo de ración (1233).....	15, 24
Calicivirus (8044).....	20
Calicivirus felino (1147).....	13
Calprotectina (290).....	17
Cambio lúteo-placentario (1083).....	40
Campylobacter (162).....	17, 51
Campylobacter jejuni (8589).....	19
Capillaria aerophila (8898).....	18, 20, 50
Carcinoma de células escamosas del dedo	
del pie (8823).....	26
Carcinoma de células escamosas ocular (8292).....	44
Carcinoma folicular tiroideo familiar (8871).....	26
Cardiomiopatía con mortalidad juvenil	
(CJM) (8543).....	24
Cardiomiopatía dilatada (CDM1-4) (8872).....	24
Cardiomiopatía dilatada (DCM) (8363).....	24
Cardiomiopatía dilatada (DCM) (8764).....	24
Cardiomiopatía hipertrófica	
HCM1 (8080).....	36
HCM3 (8116).....	36
HCM4 (8695).....	36
Ceguera nocturna (8011).....	28
Ceguera nocturna estacionaria congénita	
(CSNB2) (8849).....	43
Certificado	
exportación / viaje (9994).....	8
Certificado digital (8791).....	35, 38, 45
Certificado impreso (8105).....	35, 38, 45
Cetosis (7610).....	45
Chlamydia (565).....	46, 51
Chlamydia (PCR) (8004).....	20, 47, 50, 52, 53
Chlamydia (565).....	13
Cianostomosis larvaria (1057).....	41
Ciclosporina (2085).....	13

Circovirus	
PCR (paloma) (8092).....	52
PCR (perro) (8161).....	20
PCR (psitácidos) (Pbfd) (601).....	52
PCV (cerdo) (PCV-2) (8002).....	47
Cistinuria (8013).....	30
Cistinuria (8604).....	35
Cistoadenocarcinoma renal y fibrosis	
nodular (8301).....	26
Citología (204).....	22, 51, 52
Citología de médula ósea (244).....	9, 22
Citología especial (2604).....	22
CK (8).....	14
Clasificación racial (8211).....	35
Clasificación racial (8611).....	37
C-locus (OCA2) (8644).....	31
C-locus (OCA4) (8613).....	31
Clonalidad linfocítica (PARR) (8418).....	11, 22
Cloro (27).....	15
Clostridium difficile Toxina A+B	
ELISA (189).....	17
PCR (8919).....	17, 20, 41, 47
Clostridium perfringens	
alfa toxina (8916).....	16, 20, 41, 47
enterotoxina (188).....	16
enterotoxina (8914).....	16, 20, 41, 47
netE (8915).....	16, 20
netF (8917).....	17, 20, 41
Cobalto (84).....	13, 15
Cobre (30).....	15
Coccidios intracelulares (8581).....	54
Cocoa (8526).....	31
Colapso inducido por ejercicio (8152).....	27
COLA Test (2275).....	9
Colchicina (97).....	13, 43, 46
Colesterol (17).....	14
Colesterol (HDL) (607).....	14
Colesterol (LDL) (606).....	14
Colinesterasa (7).....	14
Color (caballo)	
Abigarrado (8603).....	44
Agoutí (8070).....	44
Alazán (8048).....	44
Blanco dominante - W5, W10, W13, W20	
y W22* (8422).....	44
Camarillo blanco - W4 (8463).....	44
Champagne (8174).....	44
Complejo leopardo (8433).....	44
Crema (8071).....	44
Dilución (8227).....	44
Hiperpigmentación (8586).....	44
Mushroom (8726).....	44
Ojo de tigre (8843).....	44
Patrón appaloosa 1 (8140).....	44
Perla (8183).....	44
Rizado (8298).....	44
Roan zygosity (8228).....	44
Sabino-1 (8148).....	44
Silver dapple (8213).....	44
Snowdrop (8616).....	44
Splashed white (8417).....	44
Sunshine (8525).....	44
Tobiano (8130).....	44
Tordo (8159).....	44
Color/longitud del pelo (gato)	
agoutí (8090).....	37
albino (8242).....	37
ámbar (8170).....	37
Blanco/blanco moteado (8591).....	37
capa russet (8606).....	37
charcoal I (8442).....	37
colourpoint (8258).....	37
dilución de la capa (8099).....	37
gold (8775).....	37
gold (cobre) (8522).....	37
marrón chocolate/canela (8257).....	37
pelo largo - pelo corto (8147).....	37
snow (8255).....	37
tabby (8778).....	37
ticked (8777).....	37
Variedad de capa copal (8774).....	37
Variedad de capa rizada (8629).....	37
Variedad de capa sphynx / devon rex (8243).....	37
Combinación colores de capa - colores	
básicos (8851).....	44
Combinación colores de capa - diluciones (8852).....	44
Combinación colores de capa - patrón	
blanco (8853).....	45
Comp. BRAF (518).....	9, 12, 22
Comportamiento (8614).....	26

Condrodisplasia y condrodistrofia (8294).....	29	Cortisol/Creatinina (183).....	11	Deficiencia de precalicreína (8141).....	25	Displasia de retina (OSD) (8677).....	29
Control de eficacia de desinfección de superficies		Cortisol en saliva, test de estimulación (1329)....	11, 50	Deficiencia de succínico semialdehído		Displasia ectodérmica (8484).....	25
6 placas (6341).....	55	Cortisol en saliva, test de supresión (1320).....	50	deshidrogenasa (8615).....	28	Displasia esquelética 2 (8456).....	30
10 placas (6342).....	55	Corynebacterium pseudotuberculosis (372).....	40, 46	Deficiencia en la piruvato deshidrogenasa		Displasia esquelética (8808).....	36
por placa (6301).....	55	Coxiella burnetii (2353).....	47	fosfatasa 1 (8104).....	28	Displasia renal y fibrosis hepática (8345).....	26
Control de esterilización (6316).....	55	Coxiella burnetii (8424).....	47	Deficiencia en piruvato quinasa (8047).....	36	Disquinesia	
Control de higiene		CPSE (2087).....	13	Deficiencia Factor VII (8151).....	25	ciliar primaria (8483).....	29
autoclave + eficacia de desinfección de		Creatinina (23).....	14	Deficiencia Factor XI (8729).....	35	paroxística (8630).....	28
superficies (6323).....	55	Crenosoma vulpis (8524).....	17, 20	Deficiencia factor XI (8809).....	25	paroxística inducida por ejercicio (8690).....	28
Control de la esterilización		Criptosporidia		Deficiencia factor XII (8806).....	35	Distiquiasis (8848).....	43
Estufa (6307).....	55	antígeno (EIA) (187).....	18, 48	Deficiencia MCAD (8288).....	27	Distrofia macular de la córnea (8736).....	28
Control del endoscopio (6318).....	55	antígeno (IFAT) (reptiles) (2082).....	53	Degeneración cerebelosa y miositis (8788).....	28	Distrofia muscular (8068).....	26
Control del esterilización		PCR (8416).....	18, 20, 47, 50, 53	Degeneración de conos (8780).....	28	Distrofia muscular de cinturas (8863).....	26
Autoclave (6306).....	55	PCR diferenciación (8516).....	53	Degeneración esponjosa con		Distrofia neuroaxonal (8308).....	27
Control de limpieza y desinfección de instrumental		Cryptococcus - Antígeno (2508).....	13, 19	ataxia cerebelar tipo 1 (8610).....	28	D-locus (Dilución) (perro)	
quirúrgico (6410).....	55	Cuidados al ternero + vit E/Se (7621).....	45	ataxia cerebelar tipo 2 (8582).....	28	Colores especiales d2, d3 (8636).....	31
Control de placas de sedimentación del		Cuidados al ternero (7620).....	45	Degeneración sistémica múltiple canina (8575).....	26	d1 (8136).....	31
aire (6401).....	55	Cultivo bacteriano (aerobios + anaerobios) (1061) .	18	Demodex (8577).....	19, 20	Docilidad (8549).....	45
Control desinfección superficies		Cultivo bacteriano (aerobios) + fúngico (156).....	18	Demodex gatoi (8866).....	19, 20	Durina (2060).....	40
6 placas (6215).....	55	Cultivo bacteriano (aerobios) (150).....	18, 19	Dermatofitos (8489).....	19, 20, 41, 47, 50		
10 placas (6252).....	55	Cultivo bacteriano (aerobios) fúngico (1156).....	19	Dermatomiositis (8532).....	24		
Control desinfección superficies (6250).....	55	Cultivo bacteriano (aerobios) fúngico,		Dermatophilus congolensis (8821).....	42, 47		
Control higiene		ectoparásitos (1157).....	19	Determinación de especie (8201).....	35, 37, 45		
estufa de esterilización + eficacia de		Cultivo bacteriano pre-cubrición (184).....	42	Devriesea agamarum (8826).....	53		
desinfección de superficies (6409).....	55	Cultivo bacteriano y fúngico pre-cubrición (194).....	42	Diagnóstico de tumores básico (1800).....	39		
Control terapéutico Vetoryl		Cultivo de anaerobios (165).....	18	Diarrea			
Cortisol pre medicación (1326).....	11	Cultivo fúngico (151).....	19	hemorrágica (8921).....	16, 21		
Cortisol x2, pre y post medicación (1325).....	11	Cultivo fúngico (2151).....	18	perfil gato - PCR (8168).....	16, 21		
Control vacuna (2529).....	14	Cultivo fúngico (439).....	42	perfil perro - PCR (8168).....	16, 21		
Coombs directo (180).....	11, 39	Cytauxzoon (Piroplasm.) (8787).....	20	productores en potro - PCR (8631).....	42		
Coprocultivo (2450).....	48	Cytomegalovirus-Ac (413).....	50	roductores en humanos - PCR (8027).....	16		
Coronavirus				Diátesis hemorrágica (8319).....	25		
Coronavirus, entér.+sistémic., hurón (8771).....	50			Diferenciación-BLEE/ESBL (2218).....	19		
entér. PCR (perro) (8025).....	17, 19			Diferenciación de microfilarias PCR (8529).....	8, 20		
equino (caballo) (8341).....	41			Diferenciación mediante MALDI-TOF (6196).....	55		
PCR (cerdo) (8670).....	47			Diferenciación MRSA (2217).....	19, 55		
PCR (gato) (FCoV) (cuantitativo) (8282).....	17, 20			Diferenciación MRSE (2219).....	55		
PCR (gato) (FCV) (cualitativo) (8001).....	17, 20			Diferenciación serológica (195).....	17		
PCR (SARS-CoV-2) (8545).....	20			Digoxina (608).....	13		
PCR (vaca) (8587).....	47			Dilución de color y defectos neurológicos (8758).....	27		
resp. (CRCoV) (perro) (8766).....	19			Dirofilaria-Ag (610).....	13, 50		
Cortisol				Dirofilaria-Ag tto.térmico (616).....	13		
saliva (1328).....	11, 50			Disfunción cerebral (8314).....	26		
suero (18).....	11, 40, 50			Disostosis espondilocostal (8335).....	30		
Cortisol/ACTH ratio (1078).....	11			Displasia de retina (OSD) (8392).....	29		

D

D-Dímero (95).....	9
Defecto de la cabeza (8465).....	36
Defecto MDR1 (8032).....	26
Defecto MDR1 (8776).....	36
Defecto multiocular (8913).....	28
Deficiencia C3 (8184).....	25
Deficiencia de adhesión leucocitaria (8012).....	25
Deficiencia de adhesión leucocitaria III (8327).....	25
Deficiencia de enzima ramificadora de	
glucógeno (8137).....	43
Deficiencia de fosfofructoquinasa (8017).....	25
Deficiencia de piruvato quinasa (8015).....	25

E

EBHS-Virus (8112).....	50
Echinococcus (1423).....	13
Echinococcus (8724).....	20
E.coli gen eae (8510).....	48
Ectoparásitos (174).....	19
E. cuniculi	
Ac (IgG) (2020).....	13, 50
Ac (IgM+IgG) (2120).....	13, 50
PCR (8091).....	50
perfil (1047).....	49
perfil completo (1086).....	49
Ehrlichia canis (572).....	13
Ehrlichia canis (8181).....	20
Elastasa pancreática (3012).....	10, 17
Electroforesis	
orina (1600).....	9
Proteinograma (1019).....	10, 46, 51, 52
Electroforesis de proteínas en suero (1019).....	10, 49
E-locus	
Colores especiales EG, EH, eA (8682).....	31
e1 (8018).....	31
EM (8146).....	31
variantes e2 (8126).....	31

Enanismo	Envenenamiento (2011).....	13	Freemartinismo (8049).....	48	Hemorragia postoperatoria tardía (8862).....	25
caballo (8553).....	Epidermolisis bullosa distrófica (8643).....	24	Fructosamina (3011).....	14	Hepacivirus (9806).....	41
caballo (ACAN) (8548).....	Epidermolisis bullosa juntural (8198).....	25	ft4 + TSH, + Ac-anti tiroglobulinas (2130).....	12	Hepatozoon canis/felis (8089).....	20
desproporcionado (8753).....	Episodic Falling (8202).....	27	ft4 + TSH (2131).....	12	Hereditaria	
perro (Condrodisplasia) (8316).....	Eritropoyetina (1510).....	13	Fucosidosis (8016).....	27	Astenia dermal regional hereditaria	
perro (pituitario) (8142).....	Espina bífida (8605).....	26	Furnishing (8195).....	31	equina (8139).....	43
Encefalopatía del husky (8313).....	Estado inmunitario (1210).....	11, 39	G		Ataxia (HA) (8449).....	27
Encefalopatía mitocondrial (8521).....	Estimulación HCG (1360).....	12	Gangliosidosis		catarata (hsf4) (8157).....	28
Encefalopatía necrotizante subaguda (8673).....	Estimulación TRH con análisis ACTH (1186).....	40	gato (GM 1/GM 2) (8041).....	36	catarata (hsf4) (8576).....	28
Encefalopatía neonatal (8155).....	Estradiol (134).....	12, 40, 50	gato (GM2) (8149).....	36	Miopatía (CNM) (8073).....	26
Encephalitozoon pagonae (8687).....	Estudio de frotis (215).....	9	gato (GM2) (8864).....	36	miotonía congénita (8482).....	44
Endoparásitos	Evaluación rendimiento (7505).....	5, 38	perro (GM1) (8066).....	27	Neuropatía (GHN) (8179).....	27
caballo (1183).....	Examen del agua (peces)		perro (GM2) (8208).....	27	Paraqueratosis nasal (HNPK) (8421).....	25
completo gato (1162).....	Pack perfil agua + cultivo bacteriano (1483).....	54	Garrapata 1 (8064).....	21	Paraqueratosis nasal (HNPK) (8672).....	25
perro (1187).....	Perfil de agua básico (1481).....	55	Garrapata 2 (8065).....	21	Sordera (PTPRQ) (8269).....	24
reptiles (1149).....	Perfil de agua completo (1482).....	55	Garrapata 3 (8035).....	21	Herpes-/Calicivirus (147).....	13
rumiantes (1183).....	Excreción fraccional de electrolitos (2278).....	39	Giardia (8340).....	18, 20, 50	Herpesvirus	
Endoparásitos + IFI (436).....	Excreción neta ácido - base (ENAB) (1825).....	46	Giardia sp. Ag (185).....	18	Ac (146).....	13
Endoparásitos (149).....	F		Glaucoma primario congénito (gato)		Ac (caballo) (EHV1+4) (348).....	40
Enf. de almac. de glucógeno	FA (5).....	14	b-PRA (8331).....	36	Ac (tortuga de tierra) (TeHV-1+3) (1146).....	52
gato (GSD4) (8113).....	Factor IX (perro) (594).....	9	PCG (8395).....	36	Ac (vacuno) (BHV-1 gB) (2511).....	46
perro (GSD1a) (8322).....	Factor reumatoide (181).....	11	Glaucoma primario de angulo abierto		Ac (vacuno) (BHV-1 gE) (2512).....	46
perro (GSD2) (8513).....	Factor VIII (perro) (597).....	9	POAG (8452).....	28	PCR (caballo) (EHV-1) (8356).....	41
perro (GSD3a) (8156).....	Factor XI (gato) (446).....	9	y luxación de lentes (POAG/PLL) (8641).....	28	PCR (caballo) (EHV-2) (8357).....	41
Enf. de almacenamiento del lagotto (8270).....	Fármacos / Doping Sustancias dopantes (2092).....	42	Glaucoma y goniodisgénesis (8635).....	28	PCR (caballo) (EHV-3) (8352).....	41
Enfermedad de acumulación de cobre (8388).....	Fasciola hepática (animales renta) (2134).....	47	GLDH (10).....	14	PCR (caballo) (EHV-4) (8358).....	41
Enfermedad de acumulación de cobre (8735).....	Fasciola hepática (caballo) (1084).....	40	Glucosa (20).....	14	PCR (caballo) (EHV-5) (8359).....	41
Enfermedad de almacenamiento	FA (termoestable) (1605).....	14	Glutación peroxidasa (2236).....	14, 46	PCR (carpa koi) (KHV) (8050).....	53
lisosómico (8932).....	FCoV-23 (8895).....	20	Grupo sanguíneo		PCR (gato) (FCV) (8009).....	20
Enfermedad de Lafora (8005).....	Feline Coronavirus (4131).....	13	gato (genético) (8121).....	9, 37	PCR (pájaro) (8667).....	52
Enfermedad de Stargardt (8387).....	FeLV (8043).....	20	perro/gato (serológico) (618).....	9, 37	PCR (perro) (CHV) (8509).....	19
Enfermedad de von Willebrand	FeLV-Ag (130).....	13	H		PCR (Rana) (RaHV-3) (8887).....	54
Tipo 1 (8119).....	FeLV-Ag, FCoV, FIV (6000).....	13	Haemosporidia aviar (8829).....	52	PCR (reptiles) (8666).....	53
Tipo 2 (8014).....	Fenobarbital (617).....	13	Hantavirus-Ac (415).....	50	PCR (reptiles) (Dif.) (8478).....	53
Tipo 3 (8233).....	FGF23 (86).....	9	Haptoglobina (208).....	13, 46	PCR (Sapo) (BfHV-1) (8883).....	53
Enfermedades transmitidas por garrapatas (2088).....	Fibrinógeno (592).....	9	Helicobacter spp. (8329).....	20, 50	Hidrocefalia (8501).....	43
Enfermedad mixomatosa de la válvula	FIV		Hemocultivo (110).....	19	Hierro (28).....	15
mitral (8831).....	Ac (133).....	13	Hemofilia A (8232).....	25	Higado	
Enfermedad pulmonar inflamatoria (8373).....	blot (1402).....	13	Hemofilia A (8689).....	25	Perfil hepático 1 (1001).....	10, 39, 46
Enfermedad pulmonar letal (8598).....	Monitorización (6002).....	7	Hemofilia B (8221).....	25	Perfil hepático 2 (1102).....	10, 39
Enfermedad renal poliquística (gato) (8046).....	PCR (provirus) (8268).....	20	Hemograma completo (35).....	9, 39, 46, 49, 51, 52	Hiperecplexia (8191).....	28
Enfermedad renal poliquística (perro) (8476).....	PCR (provirus) (cuantitativo) (8078).....	20	Hemorragia postoperatoria (8053).....	25	Hiperoxaluria primaria (8321).....	30
Entamoeba invadens (8792).....	Fosfato inorgánico (33).....	15			Hiperqueratosis digital (8472).....	30
Entamoeba spp. PCR diferenciación (8922).....	Francisella tularensis (8342).....	50			Hiperqueratosis epidermolítica (8311).....	25
Entamoeba spp. (8793).....						

Hipertermia maligna
caballo (EMH) (8160) 43
perro (MH) (8062)26
porcino (MH) (8362) 48
Hiperuricosuria (8154)30
Hipocalcemia idiopática (8696) 43
Hipocalemia (8453) 36
Hipofosfatasa (8389) 30
Hipoglicina A (263) 43
Hipomielinización (8443)28
Hipoplasia cerebelar (8868)26
Hipersensibilización
Primer tratamiento (6111)24, 43
Tratamientos posteriores (6113)24, 43
Hipotiroidismo (CH) congénito (8873) 35
Hipotiroidismo congénito (8434) 30
Hipotricosis y corta esperanza de vida (8318) 36
Histopatología (201) 22, 42, 51, 52
Histopatología especial (2209)22, 51, 52
Histophilus somni (8020)47
H-locus (8254) 31
Hormona antimülleriana (2212) 12, 40, 46, 50
Hymenoptera (7124)23

I

Ictiosis (8481)25
Ictiosis (8555)25
Ictiosis congénita (8317)24
Ictiosis tipo 2 (8738)25
IgA secretora (284)17
IGF I (1051) 13
IGF I (Somatomedina) (1051) 46
I-locus (8366) 31
Inmunoglobulinas
IgA (749) 11
IgA en LCR (1749) 11
IgG (751) 11, 46
IgG (neonato) (748)39, 46
IgM (750) 11
Improper coat (8405) 31
Indoxil sulfato (251) 9
Influenza A (8223)20, 41, 47, 50
Influenza A Virus (5000) 40
Inmunodeficiencia combinada severa (8039) 44
Inmunodeficiencia combinada severa (8328)25

Inmunodeficiencia severa ligada al cromosoma X (8063)25
Inmunofenotipaje (64) 11
Inmunohistología (209)22
Inmunoterapia alergeno - especifica (ASIT; hiposensibilización)
Primer tratamiento ASIT (6111)24, 43
Tratamientos posteriores (6113)24, 43
Insectos (7110) 43
Insectos (7130)23
Insulina (ayunas) (609) 12, 40
Iridovirus (8531) 54

J

JLPP (8271)27
Juveniles
Enfermedad cerebral (Jbd) (8284)27
Epilepsia (Je) (8459)27
Epilepsia Mioclónica (Jme) (8557)27
Parálisis Laríngea Polineuropatía (8271)27

K

K-locus (8145) 31
K-locus atigrado (8893) 31

L

Labio leporino, paladar hendido y sindactilia (8326) 30
Lactato (24) 14
Lawsonia intracellularis (8059) 41, 47, 50
LDH (11) 14
Leishmania
Ac (ELISA) (2012) 14
Ac (IFAT) (3198) 14
ELISA+U-P/C completo (2243) 10
ELISA básico (2240) 10
ELISA completo (2242) 8, 10
ELISA control (2241) 10
IFI+U-P/ C Orina (2299) 10
IFI básico (2295) 10
IFI completo (2297) 10
IFI control (2296) 10
PCR (cualitativo) (8008) 20
PCR (perro) (cuantitativo) (8234) 20
Lengua azul (BTV) (8583)47
Leptospira (157)14, 41, 47

Leptospira (8031)20, 41, 47, 50
Leucodistrofia de células globoides (8007)27
Leucoencefalomielopatía (8283)27
Leucoencefalomielopatía espongiforme (8768)28
Leucoencefalopatía (8364)27
Leucograma (1010)49, 51, 52
Levetiracetam (1406) 13
Libro Bee Pathology (108) 55
Lipasa (12) 10, 14
Lipidosis hepática (1203) 5, 39
Lipofuscinosis neuronal ceroides (8075)28
Lipofuscinosis neuronal ceroides (8133)28
Lipofuscinosis neuronal ceroides (8396)27
Líquido cefaloraquídeo (LCR) (206)22
Líquido sinovial (207)22
Listeria (564)14, 41, 47
Listeria monocytogenes (8827)47
Longitud del pelo
perro (longitud I) (8124) 31
perro (longitud II) (8397) 31
Lupus eritematoso exfoliativo cutáneo (8688)25
Luxación primaria de la lente (8226)28

M

Macrorhabdus ornithogaster (2176) 51
Macrotrombocitopenia (8217)25
Magnesio (31) 15
Malassezia (IgE) (7117)23
Malformación Dandy-Walker (8260)27
Malformación occipitoatlantoaxial (OAAM) (8850) 44
Manejo del ternero + parasitología (7631) 45
Manejo del ternero (7630) 45
Manganeso (4008) 15
Manipulación de muestras
especiales (8028)35, 37, 45
Mannheimia haemolytica (8026)47
MCE
cultivo (158)42
cultivo bacteriano pre-cubrición (159)42
PCR (8229)42
PCR Perfil Semental 1 (8550)42
PCR Perfil Semental 2 (8551)42
PCR Perfil Semental 3 (8865)42

PCR Perfil Yegua 1 (8554)42
PCR Perfil Yegua 2 (8680)42
McMaster modificado (2632)42, 48
Megacolon (8810) 51
Megaesófago idiopático congénito (8781) 30
Melissococcus plutonius (EFB) - PCR (8558) 55
Meningoencefalitis necrotizante (8429)27
Mesioversión de los caninos maxilares (8819)24
Metabolismo hierro (1082)7, 38
Metaheoglobinemia (8870)25
Metales pesados (1204) 13, 43, 46
Método Baermann (585)17, 42, 48, 53
Micobacterias (2177)17
Microalbúmina (perro, gato) (2007) 9
Microfilaria
PCR (cualitativo) (8101) 20, 50
PCR (Diferenciación) (8529) 8, 20
PCR (perro) (cuantitativo) (8083) 20
Test de Knott (2017) 14
Microftalmia (8508)28
Mielopatía degenerativa (DM)
exón 1 (8485)28
exón 2 + defecto MDR1 (8344) 31
exón 2 (8158)28
Mielopatía necrotizante (8869)28
Miopatía
CNM (perro) (8073)26
inflamatoria (IM) (8612)26
MYHM (caballo) (8293) 44
nematínica (perro) (8172)26
PSSM (caballo) (8138) 44
XL-MTM (perro) (8305)26
Miotonía congénita (8022)26
Miotonía congénita (8461) 36
M-locus (8188) 31
Monitorización PIF (6161) 4, 7
Monitorización PIF (8859)7
Monitorización tiroideas (2021) 12
Moquillo
Ab (144) 14, 50
(cuantitativo) (perro) (8085) 19
PCR (cualitativo) (8003) 19, 50
Morbillivirus felino (8820) 20
Moteado blanco panda (8578) 31
Mucocele de vesícula biliar (8323) 30

Mucopolisacaridosis
gato (MPS6) (8468) 36
gato (MPS7) (8473) 36
perro (MPS3a) (8306) 30
perro (MPS3b) (8299) 30
perro (MPS6) (8693) 30
perro (MPS7) (8069) 30
Muermo (2061) 40
Mutación BRAF (8675) 9, 12, 22
Mutación c-Kit (8199) 12, 22
Mutación de la miostatina (8220) 26
Mycobact. avium spp. paratuberculosis (8425) 47
Mycobacterium paratuberculosis (2633) 47
Mycoplasma
bovis - PCR (8436) 47
gallisepticum/synoviae (8173) 52
gato (Hemotrópicos) (8511) 20
gato (Mucosa) (8082) 20
haemolamae (8176) 41, 47
hyopneumoniae (2360) 47
hyopneumoniae (8057) 47
perro (Hemotrópicos) (570) 20
perro (Mucosa) (8097) 20
pulmonis - PCR (8189) 50
suis (8106) 47
tortuga de tierra/agua/serpiente -
PCR (8088) 54
Mycoplasma canis (8884) 20
Mycoplasma caviae (8885) 50
Mycoplasma cynos (8886) 20
Mycoplasma spp. (8897) 50
Myxomavirus (8496) 50
Myxomavirus-Ac (416) 50

N

Nannizziopsis spp. (8804) 54
Narcolepsia (8067) 27
NEFA (ácidos grasos libres) (56) 15
Nefropatía con pérdida de proteínas (8492) 26
Nefropatía familiar (8131) 26
Nefropatía familiar (8192) 26
Neoehrlichia mikurensis (8052) 20
Neospora (1569) 47
Neospora caninum (569) 14
Neospora caninum (8029) 20, 47

Neurología
básico gato (8414) 11, 21
caballo (completo) (561) 39
gato (590) 11, 21
perro (8203) 10, 21
perro (básico) (8500) 11, 21
Neuropatía Charcot-Marie-Tooth (8538) 26
Neuropatía sensorial (8596) 28
NGS análisis de virus y bacterias (8830) 54
Nidovirus (8263) 54
Nidovirus (8544) 54
Nocardia/Actinomyces (2410) 19
Normetanefrina
Metanefrina (1322) 11
Metanefrina-Creatinina (1321) 11
Nosemosis (178) 55
Nosemosis diferenciación (193) 55
Nu.Q (94) 12

O

Obesidad (8602) 30
Ojo de tigre (8843) 44
Ojos azules (8876) 35
Ophidiomyces ophidiicola (8632) 54
Osteocondrodisplasia (8349) 36
Osteocondrodisplasia (8877) 30
Osteogénesis imperfecta (8215) 30
Osteopatía craneomandibular (8348) 30
Ostertagia ostertagi (2634) 47

P

Pacheco (600) 51
Pack colores de capa perro (8654) 31, 35
Pack combinado
anemia (8900) 31
dermatología (8901) 31
endocrinología (8902) 32
enfermedades respiratorias (8903) 32
Paenibacillus larvae (171) 55
Panel genético molecular de tumores (9986) 12, 22
Panel mediterráneo (7122) 23
Papilomavirus
caballo (Sarcoide equino, BPV-1/2) (8238) 41
perro, gato - PCR (8190) 20
Papilomavirus (8896) 41

Parainfluenzavirus
perro (PCiV) - PCR (8096) 20
vacuno (BPIV-3) - PCR (8412) 47
Parálisis laríngea
con polineuropatía tipo 3 (LPPN3) (8685) 27
JLPP (8271) 27
LP (8361) 27
Parálisis periódica hipercalémica equina (8000) 43
Paramixovirus aPMV-1 (1403) 51
Paramixovirus aPMV-1 (8244) 52
Paramyxovirus/Ferlavirus (8122) 54
Paramyxovirus/Ferlavirus-Ac (116) 52
Parásitos en rumiantes (78) 48
Parásitos sanguíneos, microscopio (234) 51, 52
Parathormona (114) 12, 40
Parathormona-rP (1840) 12
Parentesco entre hermanos (8212) 35
Parvovirus
Ac (gato) (148) 14
Ac (perro) (578) 14
Ac (porcine) (577) 47
antígeno (EIA) (2172) 17
PCR (caballo) (8699) 41
PCR (cerdo) (PPV) (8669) 47
PCR (gato) (FPV) (cualitativo) (8024) 17, 20
PCR (hurón) (8390) 51
PCR (perro) (CPV) (cuantitativo) (8084) 20
Pasteurella multocida toxigénica (8426) 51
Past. multocida productora de toxinas (8426) 47
PAX completo
(alimentos) (7021) 24, 43
(ambiental+alérgenos) (7022) 24, 43
(ambiental) (7020) 24, 43
PCR/CRP (1040) 13
Perfil
anemia (básico) (1015) 4, 7
aviar (1100) 4, 51
BARF (2266) 4, 7, 15
básico (7321) 4, 7
básico equino (2138) 38
CID (1191) 9
completo + Prot. C Reactiva (1085) 7
completo + SAA (1095) 7
completo + SAA (7702) 38, 45
completo + T4 (1104) 49

completo (340) 38
completo (1006) 4, 7
completo (con Cu, Zn, Se) (7700) 5, 38, 45
completo pequeños mamíferos (1004) 4, 49
completo reptiles (1200) 4, 52
completo rumiante + haptoglobina (7707) 5, 45
convulsiones (3010) 4, 10
diabetes (3018) 4, 12
E. Cuniculi completo (1086) 4, 49
enfermedades transmitidas por pulgas
(gato) (8515) 21
erizo (1044) 4, 49
gato básico (6003) 4, 7
gato completo (6013) 4, 7
geriátrico + SDMA (1208) 4, 7
geriátrico + U-P/C (1008) 4, 7
geriátrico (1080) 5, 38
hepático 2 (1102) 5
hurón (2404) 4, 49
intestinal (1079) 4, 10
llama/alpaca (7710) 5, 38
minerales II (4010) 5, 38, 45
muscular básico (4001) 4, 5, 11, 39, 46
muscular completo (4006) 5, 11, 39
pancreatitis (3024) 4, 10
parásitos pulmonares (gato) (8790) 18, 21
PIF + Coronavirus (6005) 7
PIF (6001) 4, 7
potro (2528) 5, 38
PPID (Cushing equino) (2532) 39, 40
preoperatorio (1014) 4, 7
renal completo (1130) 4, 9, 39
tiroides gato (2279) 12
tiroides perro (2086) 12
transición vaca + haptoglobina (1219) 45
transición vaca (1209) 45
viaje perro agudo (2032) 8

Perfil aborto
camélidos (1252) 41
camélidos (8431) 41
equino (8415) 41
pequeños rumiantes (1251) 47
pequeños rumiantes (8430) 48
vacuno (1250) 47
vacuno (8432) 48

Perfil Addison (1077).....	11	Perfiles combinados (caballo)		Crestado chino (8346).....	32	Terrier negro ruso (8756).....	34
Perfil ADN vacuno (8607).....	48	Árabe (8252).....	44	Dóbermann (8645).....	33	Yorkshire terrier (8757).....	35
Perfil adrenal (2094).....	11, 50	caballos de sangre templada (8253).....	44	Golden retriever (8622).....	33	Perfiles combinados (perro) (continuación)	
Perfil Ave		Pack 4 (8300).....	44	Gran boyero suizo (8678).....	33	Carlino (8623).....	34
PCR (Ave 1) (6012).....	52	Pack 5 (8267).....	44	Gran Danés (8925).....	33	Pack shih tzu (8835).....	34
PCR (Ave 2) (604).....	52	Paint horse (8671).....	44	Kromfohländer (8755).....	33	Pack vizsla (8836).....	35
PCR (Ave 3) (603).....	52	Quarab (8372).....	44	Labradoodle (8743).....	33	Pack weimaraner (8813).....	35
PCR (Ave 4) (6010).....	52	Quarter horse / Appaloosa (8250).....	44	Labrador retriever 1 (básico) (8627).....	33	Pastor de Shetland (8652).....	34
PCR (Ave 5) (6017).....	52	Perfiles combinados (gato)		Labrador retriever 2 (extendido) (8628).....	34	Perro de aguas español (8287).....	35
PCR (Ave 6) (6018).....	52	Bengalí (8717).....	36	Lagotto Romagnolo (8499).....	34	Perro de aguas portugués (8514).....	34
Perfil aves (1100).....	51	Birmanó (8716).....	36	Landseer (8646).....	34	Rhodesian ridgeback (8647).....	34
Perfil BAL (perro, gato) (293).....	22	Bosque de Noruega (8720).....	37	Leonberger (8286).....	34	Rottweiler (8648).....	34
Perfil básico (1013).....	49	British de pelo corto/largo (8714).....	36	Longitud del manto I + II (8291).....	35	Russell terrier 1 (8570).....	34
Perfil cardiaco (2213).....	11	Burmés (8715).....	36	Manchester y Toy Terrier (8927).....	34	Russell terrier 2 (8571).....	34
Perfil carpa koi (8404).....	54	Colores de capa (8280).....	36	Pack American bully (8856).....	32	terrier tibetano (8679).....	35
Perfil combinado gato (2028).....	8	Colores de capa bengala (8281).....	36	Pack American Staffordshire terrier (8832).....	32	Welsh corgi (8661).....	35
Perfil Completo + T4 (2084).....	7	Enfermedades hereditarias (8350).....	36	Pack Basenji (8815).....	32	Perfil gato	
Perfil completo equino/bovino +		Maine coon (8718).....	37	Pack Bolonka Zwetna (8833).....	32	básico (6003).....	7
SAA (7702).....	5, 38, 45	Pack Devon Rex (8838).....	37	Pack Bullmastiff (8926).....	32	completo (6013).....	7
Perfil convulsiones gato (3010).....	10	Pack siberiano (8840).....	37	Pack Caniche 2 (8857).....	34	Perfil geriátrico	
Perfil convulsiones perro (3010).....	10	Persa (8713).....	37	Pack cobrador de pelo rizado (8817).....	33	+ SDMA (1208).....	7
Perfil coprológico BARF (1504).....	15, 16	Ragdoll (8719).....	37	Pack Fox terrier (8834).....	33	+ U-P/C (1008).....	7
Perfil coprológico cachorro (1662).....	16	Siamés/oriental (8722).....	37	Pack Gordon setter (8741).....	33	caballo (1080).....	38
Perfil cuarentena		Sphynx (8723).....	37	Pack pastor blanco suizo (8814).....	35	sin orina (1052).....	7
anura (8908).....	54	Perfiles combinados (perro)		Pack perro cobrador de Nueva Escocia (8812).....	34	Perfil HAC (Hurón) (2094).....	50
boa, pitón - PCR (8565).....	54	Beagle (8620).....	32	Pack pomerania (8837).....	34	Perfil Heces	
caudata (8567).....	54	Bichón habanero (8929).....	33	Pastor alemán y perro lobo		aviar (2166).....	51
culebra, víbora - PCR (8564).....	54	Bobtail (8633).....	34	checoslovaco (8649).....	33	bacterias enteropatógenas (1507).....	16
lagarto - PCR (8563).....	54	Border collie (8626).....	32	Pastor australiano y pastor americano		BARF (1504).....	15, 16
tortuga de agua (8295).....	54	Boyero australiano (8658).....	32	miniatura (8624).....	32	básico (caballo) (1664).....	42
tortuga de tierra (8566).....	54	Boyero de Berna (8447).....	32	Pastor belga/holandés (8634).....	32	básico (perro, gato) (167).....	16
Perfil cutáneo (lagarto) (8562).....	54	Bulldog (8694).....	32	Pastor lapón de Suecia (8249).....	34	cachorro/gatito (1662).....	16
Perfil diabetes (3018).....	12	Bulldog francés (8285).....	33	Perro de agua francés (8783).....	32	camélidos (1172).....	42
Perfil diagnóstico de tumores básico (1800).....	12, 39	Bull terrier (8474).....	32	Pointer alemán de pelo corto (8782).....	33	combi (1163).....	16
Perfil diagnóstico de tumores completo (441).....	12	Cairn terrier (8785).....	32	Retriever de la bahía de Chesapeake (8784).....	32	completo (caballo) (1669).....	42
Perfil disbiosis (gato) (1290).....	16, 17	Caniche (8621).....	34	Samoyedo (8928).....	34	completo (perro, gato) (1167).....	16
Perfil disbiosis (perro) (1290).....	16, 17	Cavalier King Charles spaniel 1 (8407).....	32	Schnauzer gigante (8725).....	34	hurón (1177).....	50
Perfil donante de sangre		Cavalier King Charles spaniel 2 (8653).....	32	Schnauzer mini (8619).....	34	lechón (1169).....	48
caballo (2325).....	39	Chihuahua (8754).....	32	Setter irlandés (8638).....	33	paloma (1175).....	51
gato (2321).....	9	Cocker spaniel (8662).....	32	Shiba inu (8681).....	34	porcino I (1173).....	48
perro (2314).....	9	Collie (8625).....	33	Soft-coated wheaten terrier irlandés (8663).....	33	potro (1663).....	42
Perfil endoparásitos		Colores capa de perro (8654).....	31, 35	Springer spaniel inglés (8660).....	33	reptiles (1661).....	52
chinchilla/hurón (87).....	50	Combinación Heideterrier (8930).....	33	Teckel 1 (8659).....	33	roedor/ lagomorfo (2170).....	50
erizo (89).....	50	Continental Bulldog (8923).....	33	Teckel 2 (8924).....	33	ternero (EIA) (1062).....	48
Perfil erizo (1044).....	49	Continental Toy Spaniel (8676).....	33			ternero (large) (1171).....	48

vacuno (1168) 48
virología (EIA) (154)17
Perfil hibernación
 básico (tortuga de tierra) (1246)..... 54
 completo (tortuga de tierra) (1247)..... 54
Perfil hipotiroidismo/ NTI (516) 12
Perfil intestinal (1079)10
Perfil IPE (3002) 10
Perfil leucemia/linfoma (2380) 11
Perfil mastitis (8448) 48
Perfil minerales I (7640) 5, 45
Perfil minerales II (4010).....38, 45
Perfil muscular
 1 (4001) 11, 39, 46
 2 (4006)..... 11, 39
Perfil oftalmológico
 caballo - PCR (8209)..... 41
 gato - PCR (8338)..... 21
 perro - PCR (8580)..... 21
Perfil pancreatitis (3024).....10
Perfil parásitos pulmonares (gato) (8790) 18, 21
Perfil parásitos pulmonares (perro) (8789)..... 18, 21
Perfil peces (419).....52
Perfil piel
 básico (anfíbios) (8907)..... 54
 completo (anfíbios) (8909)..... 54
Perfil porcino
 básico (7651) 46
 completo (7650) 46
Perfil PPID (2532).....39, 40
Perfil prurito
 básico (perro) (7140)23
 completo (perro) (7163)23
 intermedio (perro/gato) (7160)23
Perfil renal
 básico (7507) 9, 39
 completo (1130) 9, 39
 grandes animales (1081).....39, 46
Perfil rendimiento rumiantes (7300)..... 5, 45
Perfil reproductivo
 gato - PCR (8165)..... 21
 perro - PCR (8165)..... 21
 porcino - Ac (1260).....47
 porcino - PCR (8441)..... 48

Perfil reptiles
 básico (1202)52
 completo (1200)52
Perfil respiratorio
 básico (tortuga de tierra y de agua) (8290)..... 54
 caballo I (8334) 41
 caballo II (8684)..... 41
 caballo III (8224)..... 41
 caballo IV (8665)..... 41
 completo (tortuga de tierra) (8560)..... 54
 conejo (8278) 51
 hurón (8559)..... 51
 I (gato) (8169)..... 21
 II (gato) (8087) 21
 III (gato) (8167) 21
 II (perro) (8769)..... 21
 I (perro) (8163)..... 21
 IV (gato) (8045) 21
 porcino (1241).....47
 porcino (8440)..... 48
 potro (8225) 41
 ratón, rata (8801) 51
 ternero (1240).....47
 vacuno (8427) 48
 vacuno II (8428) 48
 vacuno III (8920) 48
Perfil respiratorio y neurológico (boa) (8561)..... 54
Perfil respiratorio y neurológico (pitón) (8262)..... 54
Perfil transición vaca + Haptoglobina (1219) 5, 45
Perfil transición vaca (1209) 5, 45
Perfil trombocitopenia (8816) 9
Perfil TW/BAL (293).....42
Perfil viaje gato agudo (2038) 8
Perfil viaje norte y centro de Europa gato (2039)..... 8
Perfil viaje sur de Europa perro (2426) 8
Perfil vómitos (1196)..... 10
Picornavirus (117)52
Picornavirus (8533)54
Piel (8905) 41
PLI (1056)..... 10
Plomo (105)..... 13, 51
Plumas/pelo/epitelio (7116).....23, 43
PMSG (124) 40
Polidactilia (8874) 36
Polidipsia/-uria (3008)9

Polineuropatía del alaskan malamute (8479).....26
Polineuropatía tipo 1 del leonberger (8487)27
Polineuropatía tipo 2 del leonberger (8494)27
Polyomavirus (602)52
Potasio (29)..... 15
Pro-BNP (1520)..... 11
Progesterona (135)..... 12, 40, 46, 50
Proteínas (19) 15
Proteínas de Bence Jones (1509)..... 9, 12
Proteinograma (1019)10, 46, 49, 51, 52
PRRSV (579).....47
PRRSV (8036).....47
Prueba de descendencia (8109).....35, 37, 45
Prueba Karo® Light Syrup (1059) 40
Purificación y almacenamiento de
 ADN (8132).....35, 37, 45

R

Rabia (1225)..... 14
Ranavirus (8530)..... 54
Raquitismo vitamina D dependiente (8302) 30
Ratio proteína/creatinina (2005)..... 9
Ratio yodo/creatinina (252)..... 15, 39, 40
Ratio γ -GT/Creatinina (2680)39
RDH 1+2 (8518)..... 51
Receptor acetilcolina - Ac (563) 11
Reovirus (8534)52, 54
Reticulocitos (129)49
Retinopatía multifocal canina (8330)28
Revisión de ración (1232).....15, 24
Rex-Shorthair (8811) 51
Rhodococcus hoagii (8102) 41
Rickettsia (8455) 20
Rickettsia conorii (2079)..... 14
Rickettsia rickettsii (2080)..... 14
Rizado
 caballo (8298)..... 44
 gato (8629)37
 perro (8196)..... 31
Rotavirus (172)17, 42
Rotavirus A (8891) 17, 20, 41, 47, 51
Rustrela virus (8822) 20

S

SAA (1041)13, 39, 46, 49
Saddle-tan (8307) 31
Saliva de pulgas (IgE) (6103).....23
Salmonella
 cultivo (175)17, 51, 52
 PCR (8060).....20, 41, 51, 52, 54
Salmonella abortus/equi (320) 41
Sangre oculta en heces (444)17
Sarcoptes (568)14, 23
Sarcoptes scabiei var. canis (8178) 19, 20, 51
Scrapie (8584) 48
SDMA (460) 9, 15
Sedantes (2098) 43
Selenio (4004) 15
Senecionina (484) 43, 46
Sensibilidad al complejo Mycobacterium
 avium (8360)25
Sensibilidad al gluten (2016)..... 13
Serotonina (1194)..... 13
Sexaje de pequeños mamíferos (8890)..... 51
Sexaje en aves (6011)52
Shedding (8403) 31
Shigella (383).....17
Síndrome autoinflamatorio del shar pei (8642)..... 30
Síndrome Bunny Hopping (8878).....26
Síndrome conducto mülleriano
 persistente (8462) 30
Síndrome de dificultad respiratoria aguda (8595).....29
Síndrome de Fanconi (8272).....26
Síndrome de Imerslund-Gräsbeck (8475)..... 30
Síndrome de insensibilidad a andrógenos
 (AR2, AR3, AR4, AR5) (8842)..... 43
Síndrome de la vaca caída (7550)..... 5, 45
Síndrome del blanco overo letal (8061)..... 44
Síndrome del neutrófilo atrapado (8143)25
Síndrome del potro débil de sangre
 templada (8470) 44
Síndrome del potro desnudo (8594)..... 44
Síndrome del potro lavanda (8231)..... 43
Síndrome de mutilación acral (8038)26
Síndrome de Raine (8394) 30
Síndrome de Robinow-like (8747) 30
Síndrome de Van den Ende-Gupta (8393) 30
Síndrome de vías respiratorias altas (8391)29

Síndrome Dry Eye Curly Coat (8406).....24
 Síndrome Gray collie (8098) 30
 Síndrome inmunodeficiencia potro (8454)..... 43
 síndrome insensibilidad a andrógenos (8248) 43
 Síndrome intestinal del Lunde hund (8579).....25
 Síndrome linfoproliferativo autoinmune (8609) 35
 Síndrome metabólico equino (2531).....39, 40
 Síndrome miastémico congénito (8592)..... 35
 Síndrome miasténico congénito (CMS) (8206).....26
 Síndrome Musladin-Lueke (8411) 30
 Síndrome separación de la pared del
 casco (8464)..... 43
 S-locus (8438)..... 31
 Sodio (32) 15
 Sordera hereditaria (8875)24
 Speed gen (8187) 45
 Staphylococcus (IgG) (6104).....23
 Streptococcus
 equi - Ac (1295)..... 41
 equi equi (paperas) - PCR (8556) 41
 equi equi/zooepidemicus - PCR (8171)..... 41
 Suero amiloide A (SAA) (1041).....13, 39, 46, 49
 Sulfato de estrona (122)..... 40
 Sunshine virus (8439)..... 54
 Supresión con dexametasona
 dosis altas (143) 11
 dosis bajas (142)..... 11, 40
 SW 5+6 (blanco moteado) (8841) 44
 SynchroGait (DMRT3) (8855) 45

T

T3 inversa (495)..... 12
 T3 libre (1126) 12
 T4 + TSH + Ac-anti tiroglobulinas (2132) 12
 T4+ TSH+ T3 inversa (514)..... 12
 T4 + TSH (2133)..... 12
 T4 libre diálisis de equilibrio (2053) 12
 T4 libre (fT4) (126)..... 12, 40, 50
 Talio (1106) 13
 Tamaño de partículas (1400).....42
 Taurina (2030) 11
 Taylorella asinigenitalis (8867).....42
 TBE
 Ac (IgG) (555) 14, 41

 Ac (IgG) (CSF) (557) 14, 41
 Ac (IgM) (556) 14, 41
 TBE (8021)20, 41
 Test de estimulación HCG (1360) 12, 40, 50
 Test de glucosa oral con determinación de
 insulina (1185) 40
 Test de reacción cruzada (316)39
 Test de respuesta a la insulina (1058) 40
 Test de supresión con dexametasona (1142) 50
 Test estimulación TRH perro, extendido (2277) 12
 Test Fanconi (1192)..... 9
 Test intradérmico (6020)24
 Test intradérmico (6021).....24
 Testosterona (136) 12, 40, 46, 50
 Test previo (7105).....23, 43
 Test reacción cruzada (1034) 9
 Test TLI (3003) 10
 Test TRH (2xT4) (3140) 12
 Test TRH (3xfT4) (182)..... 12
 Tétanos (2544) 14, 41
 Tick-borne Encephalitis Virus (8021)20, 41
 Ticking (8765)..... 31
 Tiempos de coagulación (595) 9
 Timidina quinasa (1038)12, 39, 50
 Tinción Ziehl-Neelsen (1215).....52
 Tiroxina T4 (137) 12, 40, 46, 50
 TLI, B12, ácido fólico (3100) 10
 Tórax, abdomen, pericardio (205)22
 Toxicidad por metales pesados (1204) 13, 43, 46
 Toxoplasma-Ac (ELISA) (132) 14, 47, 50
 Toxoplasma gondii (8103)18, 20, 47, 51
 Toxoplasma (IgG + IgM) (1132) 14
 Treponema paraluisuniculi (8114)..... 51
 Treponema paraluisuniculi-Ac (412) 50
 Trichomonas gallinae (8668)52
 Tricograma (2109)..... 19
 Triglicéridos (25)..... 15
 Tritrichomonas foetus (8999).....18, 20, 47
 Triyodotironina (127)..... 12, 40
 Troglstrongylus brevior (8828)17, 20
 Trombastenia de Glanzmann (8077).....25
 Trombocitopatía (8486)25
 Tromboelastografía (2700) 9, 46
 Troponina I (264)..... 11, 15

Trypanosoma evansi (2072) 14
 TSH (2148) 12
 Tumor células granulosa (1064) 40

U

Urea (21) 15
 Urianálisis + sedimento + U-P/C (2051) 9
 Urianálisis + sedimento + urocultivo (3261) 9, 19
 Urianálisis + sedimento (7322) 9, 19
 Urocultivo (161)..... 9, 19
 Usutu Virus (8892)52
 Uveitis (8086)..... 41

V

Viruela (8055) 20, 51
 Viruela (8177)52
 Virus Aujeszki (1501)..... 13
 Virus coriomeningitis linfocítica-Ac (414) 50
 Virus deformador de alas (DWV) - PCR (8640) 55
 Virus de la cría sacciforme - PCR (8503) 55
 Virus edema de la carpa (8402) 53
 Virus hepatotropos (8918)39, 41
 Virus influenza A (8223)20, 41, 47, 50
 Virus Parálisis Crónica Abejas - PCR (8079) 55
 Virus Sendai-Ac (411) 50
 Vitamina
 (25-OH) D2/D3 (2560).....39
 A (2267) 15
 B1 (217) 15
 B2 (236) 15
 B6 (238) 15
 B12 (3004)..... 15
 D (1,25 OH) (2520)..... 15
 D (25 OH) (2269)..... 15
 E (4009) 15
 H (Biotina) (2517)..... 15
 Perfil básico (4005)..... 15, 39
 Perfil completo (4007)..... 15, 39

W

West Nile Virus IgG
 Ac (caballo) (2091) 41
 Ac (pájaro) (2067) 51
 PCR (8296).....41, 52
 WFFS (8470) 44

X

Xantineria tipo II (8779) 30

Y

Yersinia (168)17, 49
 Yersinia enterocolítica (8588) 20
 Yersinia y Campylobacter (1508)17
 Yodo (2300)..... 15

Z

Zinc (34) 15, 51
 Zonulina (724)17

Abreviaturas Material de muestra / Notas

Ab	abejas	LGs	lavado gástrico
As	ascitis	Ln	linfonodo
BAL	lavado broncoalveolar	LNs	lavado nasal
Bz	bazo	LPi	Muestra de lavado pulmonar
Ca	cálculo	LPr	lavado prepucial
CP	citrato-plasma	LTq	lavado traqueal
CS	cittrato-sangre	Lv	lavado
Cs	costra	MA	material de aborto
EDTA	EDTA-sangre	MO	punción de médula ósea
EP	EDTA-plasma	NaFB	sodio-fluoruro-sangre
Esp	esperma	NaFP	sodio-fluoruro-plasma
F	Fluido	O	orina
FI	Pulgas	Pe	pelo
Fr	frotis	Pi	piel
FS	frotis sanguíneo	PI	plumas arrancadas
H	hisopo (sin medio para PCR)	PO	primera orina
HA	humor acuoso	Ri	riñones
He	heces	S	suero
Hi	hígado	SU	Sedimento urinario
HM	hisopo con medio (cultivos)	SV	sinovial
HP	heparina-plasma	Tj	tejido
HS	heparina-sangre	TjF	Tejido fijado en formol
Hu	Huevo	TL	leche de tanque
LAB	larvas de abejas	V	vómito
LCR	liq. cefalorraquídeo	G	garrapata
Le	leche	W	Agua

- , (coma) = tipos de muestras separados por comas: puede elegir entre esos tipos de muestras la que quiere enviar
- + = tipos de muestra separados por "+": todos los tipos de muestra indicados deben enviarse
- * = laboratorio colaborador
- ! = congelación o refrigeración. Muestras que tienen que llegar refrigeradas al laboratorio aparecen indicadas mediante un signo de exclamación. Si solo una de las determinaciones de un perfil requiere llegar fría, se añade un signo de exclamación justo después de esa determinación (consultar con laboratorio)
- = en el mismo día de la recepción de la muestra de L a V
- = en el mismo día de la recepción de la muestra de L a S
- L / M / X / J / V / S = el test se realiza en estos días

Fase Preanalítica

Muestras de sangre, plasma, suero y orina

Las fechas de caducidad de los tubos deben comprobarse regularmente. No se deben emplear aquellos tubos que estén caducados. Cuando se toman las muestras, es muy importante prestar atención al volumen de llenado (marcado en los tubos), especialmente cuando se trata de tubos de citrato. La sangre debe echarse despacio, permitiendo que se deslice lentamente por el lateral del tubo, homogeneizando suavemente la muestra inmediatamente después. La sangre extraída para suero o plasma debe ser centrifugada en el plazo de tiempo adecuado (lo antes posible en el caso del plasma y pasados alrededor de 30 minutos para suero), poniendo el plasma o suero separado en un tubo neutro y conservarlo en nevera o congelador según el tipo de análisis a realizar. Los frotis sanguíneos se deben hacer inmediatamente tras la extracción y mantenerse a temperatura ambiente.

La orina debe recogerse lo más reciente y estéril posible. Se debe evitar la contaminación con sangre ya que puede alterar los resultados de, por ejemplo, el U-P/C y el ratio cortisol-creatinina.

Parámetros con fase preanalítica crítica

Hay determinadas pruebas que únicamente se pueden realizar bajo unos requisitos muy concretos en relación al tipo de muestra. Por ejemplo, la centrifugación y pipeteado inmediatos en consulta o la refrigeración/congelación hasta que la muestra llega al laboratorio.

En la tabla de la **pág. 66**, encontrará un resumen de aquellos parámetros que requieren condiciones preanalíticas especiales para el envío, siendo éstos necesarios, para obtener resultados plausibles. Si no se cumplen los **requisitos obligatorios** (marcados en **negrita**), puede resultar imposible analizar la muestra.

Hay parámetros que no aparecen en la tabla, pero que requieren refrigeración, es por ello que aconsejamos estar muy atento a la señal "!" que aparece al lado de aquellas pruebas que la necesitan. En estos casos, la interrupción de la cadena de frío es menos crítica que en el caso de los parámetros enumerados en la tabla.

Para **preparar el transporte de muestras refrigeradas**, es importante refrigerar tanto las muestras como los contenedores de frío durante 3 ó 4 horas antes del envío - Los contenedores de frío también pueden congelarse con antelación.

Sólo cuando el envío refrigerado es de sangre entera, es necesario evitar el contacto directo de la muestra con el contenedor de frío.

Antes de **transportar muestras congeladas**, tanto los contenedores de frío como las muestras, deben almacenarse en el congelador a una temperatura aproximada de -20 °C durante al menos **10 horas**.

Cuando se soliciten varias pruebas, serán necesarias **dos muestras del mismo tipo de material** si una de las pruebas requiere congelación o anaerobiosis. También si es un parámetro es realizado en laboratorio colaborador (marcado con *).

Por ejemplo, si se solicitan fT4 diálisis* y TSH, deben enviarse dos muestras de suero y al menos una de ellas debe estar congelada (debido a la fT4 diálisis*).

Tabla: parámetros con requerimientos pre-analíticos especiales | **Negrita:** requisito obligatorio

Parámetro/test	Material	Centrifugación y separación	Refrigerada / Congelada	Otros requisitos	Otras pruebas con este parámetro
ACTH	EP	obligatorio	refrigerada		test de estimulación TRH (caballo)/ Perfil PPID/ratio cortisol - ACTH
Hormona antimülleriana (AMH)	S	obligatorio	refrigerada		Tumor de células de la granulosa
Aldosterona	S	obligatorio	preferiblemente congelada (al menos refrigerada)		
Androstendiona	S	obligatorio	refrigerada		Perfil adrenal (perro, hurón)
Plomo	EDTA, HS	sangre entera (NO centrifugar)			perfil de metales pesados (toxicidad)
pro-BNP	EP	obligatorio	refrigerada		
Fanconi screening	O		congelada		
CPSE (próstata)	S, EP, HP	obligatorio	preferiblemente congelada (al menos refrigerada)		
Ciclosporina	EDTA	sangre entera (NO centrifugar)			
Eritropoyetina	S	obligatorio	congelada		
Factor VIII / IX / XI	CP		refrigerada		
fT4 diálisis*	S	obligatorio	congelada		
Glutatión peroxidasa	EDTA, HS	sangre entera (NO centrifugar)			
Hipertensión / Riñón (RAAS)	S	obligatorio	congelada		
IGF-1	S	obligatorio	refrigerada		
Insulina	S	obligatorio	preferiblemente congelada (al menos refrigerada)		Perfil PPID / Perfil SME / Test de glucosa oral (caballo)
Calcio ionizado*	S	obligatorio		en anaerobiosis	
Normetanefrina / Metanefrina* (N/M)	EP	obligatorio	congelada		
Ratio normetanefrina / metanefrina-creatinina*	O		refrigerada	acidificada (pH<2) protegida de la luz	
Parathormona (PTH)	S	obligatorio	preferiblemente congelada (al menos refrigerada)		
Parathormona-rP*	EP	obligatorio	preferiblemente congelada (al menos refrigerada)		
Serotonina	S	obligatorio	preferiblemente congelada (al menos refrigerada)	protegida de la luz	perfil de comportamiento (perro)
Taurina	EP	obligatorio	refrigerada		
Timidina quinasa	S	obligatorio	refrigerada		diagnóstico de tumores básico, diagnóstico de tumores completo (perro)
Troponina I	S	obligatorio	refrigerada		Perfil cardiaco/ Monitorización tiroideos
Vitamina B1 / B2 / B6	EDTA, HS	sangre entera (NO centrifugar)	preferiblemente congelada (al menos refrigerada)		perfil de vitaminas completo
Antígeno von Willebrand	CP	obligatorio	preferiblemente congelada (al menos refrigerada)		

Administración de fármacos

Muchos fármacos, como los corticoesteroides, antibióticos o los barbitúricos, afectan a la concentración de parámetros bioquímicos, endocrinos, serológicos y hematológicos, en ocasiones de forma específica en cada especie.

Histología

Es necesario fijar las muestras en formol al 10% (puede ser necesario añadir un poco de alcohol en invierno), así como adjuntar la historia clínica del paciente (cumplimentar hoja de solicitud de patología).

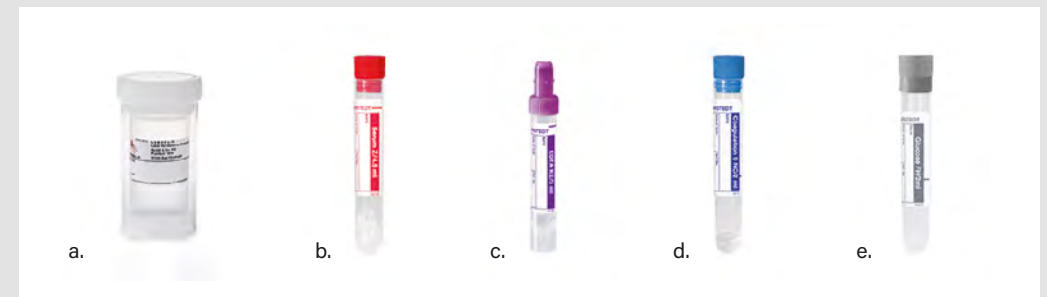
Tamaño ideal de la muestra: 0,5 - 2,0 cm; biopsias cutáneas con punch: 0,6 - 0,8 cm

- **Piel:** Enviar un número suficiente de muestras representativas e indicar la localización. Evitar posibles artefactos durante la toma de la muestra: electrocoagulación, desgarro, aplastamiento, autólisis.
- **Tumores:** La evaluación de márgenes quirúrgicos requiere el envío de la lesión completa (incluyendo, si es posible, la base del tumor).
- **Órganos:** Utilizar accesorio para tejidos (ensamblaje), en caso necesario.

Citología

Las extensiones se envían para evaluar poblaciones celulares (principalmente para determinar un origen tumoral o inflamatorio). Se pueden enviar previamente teñidas con tinciones rápidas (Diff-Quik®), o sin teñir (fijadas al aire).

Disponemos de tinciones especiales (ej.: tinciones para hongos, micobacterias, tinción de cobre). Los resultados suelen estar disponibles en un plazo máximo de 24 horas en la mayoría de los casos, e incluso en el mismo día de la recepción. Excepción: citología de médula ósea.



a: Contenedor de biopsia b: Tubo de suero c: Tubo de EDTA d: Tubo de citrato e: Tubo de NaF

Reacción en cadena de la polimerasa (PCR)

Aquellos patógenos que causan viremia, parasitemia o bacteriemia pueden detectarse directamente en sangre en EDTA durante esa fase. Son necesarios al menos 0,2 ml de sangre. Los hisopos para PCR deben ser sin medio (excepción: perfiles MCE, pues necesitan hisopos con medio de transporte Amies carbón). La detección de patógenos en heces requiere una cantidad de muestra del tamaño aproximado de una avellana. Debido a que algunos patógenos se eliminan de manera intermitente (ej.: Coronavirus, *Trichostrongylus axei*), se recomienda recoger heces de tres días. Otro tipo de muestras como por ejemplo tejidos, orina, y efusiones o aspirados, deben enviarse en tubos estériles neutros. La fijación de tejidos con formalina no se recomienda. Las muestras generalmente no requieren transportarse refrigeradas. Pueden almacenarse en la nevera a 2-8 °C hasta su envío. Deben evitarse los ciclos repetidos de congelación/descongelación.

Pruebas genéticas

Para la detección genética de enfermedades hereditarias, análisis de paternidad y determinación genética de color de capa y grupo sanguíneo, se puede remitir sangre entera en EDTA (1 ml). Como alternativa, se pueden emplear hisopos de mucosa oral en perros y gatos (excepto para enfermedad de lafora y carcinoma de células escamosas del dedo). Se deben remitir dos hisopos sin medio de transporte por animal. Para evitar contaminación del material genético con otro ADN cuando se emplean hisopos, el animal no debe comer ni ser amamantado (cachorros/gatitos) durante 1-2 horas antes de la toma de muestra. Además, se recomienda mantener al animal separado de otros animales de la misma o diferente especie durante ese mismo periodo de tiempo. Para perfil de ADN y paternidad, se recomienda mandar muestra de sangre entera en EDTA. En caballos, se puede emplear 20 raíces de pelo arrancado de crin o cola para la extracción de ADN. Para el análisis de "Tordo" solo se pueden emplear raíces de pelo de crin o cola.

Microbiología / Parasitología

Es importante etiquetar todas las muestras así como la localización de la misma, e incluir la especie, ya que influye tanto en la selección de medios de cultivo, como en la evaluación de los antibiogramas.

- Los **hisopos** para **bacteriología** (cultivo de aerobios y anaerobios) deben enviarse en **medio de transporte**. Las muestras de localizaciones como abscesos deberían ser analizadas para anaerobios además de aerobios. Algunas bacterias (ej.: Chlamydia, Mycoplasma) se detectan mediante **PCR**.
- Para realizar **PCR**, debe remitirse la muestra en **hisopo sin medio**.
- Los **análisis micológicos** pueden realizarse en muestras con o sin medio de transporte.
- Los **líquidos** se pueden remitir en tubos estériles o bien tomar una muestra con un hisopo (con o sin medio de transporte, dependiendo del tipo de prueba, cultivo o PCR respectivamente).
- La **sangre** debe enviarse en botes de hemocultivo. La toma de muestra debería realizarse mientras el animal presenta fiebre, 2-3 botes de cultivo (al menos uno aerobio y otro anaerobio) y en diferentes momentos cuando sea posible (solicitar al laboratorio).
- Los **pelos y costras** deben tomarse de los bordes de la lesión e incluir las raíces. Las muestras deberían remitirse en bolsas de papel limpias (o sobres) o dentro de tubos. Se pueden hacer análisis de ectoparásitos, bacterias y hongos, así como PCRs.
- Las **heces** deben enviarse en contenedores destinados a este tipo de muestras. Los hisopos fecales sólo pueden usarse para bacteriología, micología y PCR. Para el resto de pruebas en heces, como parasitología, es necesario remitir heces, no es suficiente con un hisopo fecal.

El tiempo de procesado es crítico en las siguientes pruebas:

< 48 horas tras obtención de la muestra: hemograma, citometría de flujo, estado inmunológico, tromboelastografía, urianálisis con sedimento.

< 72 horas tras obtención de la muestra: anticuerpos antiplaquetarios.

Almacenamiento de muestras:

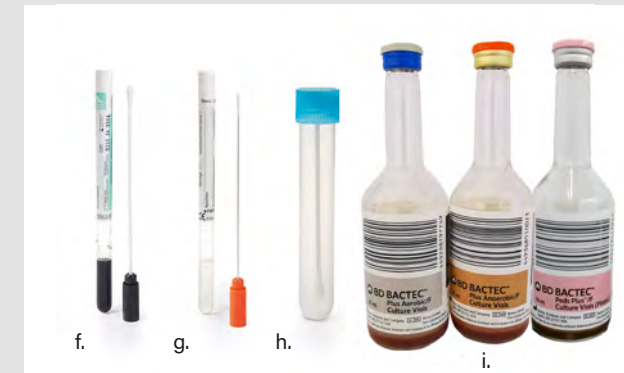
Sangre en EDTA y citrato, así como la **orina**, se conservan durante 7 días.

Suero y plasma se mantienen durante 14 días.

Hisopos 14 días.

Las **muestras de heces** se guardan 7 días. Muestras tras la realización de **PCR** se conservan 2-3 semanas, **ADN / ARN de patógenos** 1 año, muestras de **ADN** (pruebas genéticas) durante 5 años, **citologías** 3 semanas, **histopatologías** 3 años.

Para más información, consulte nuestro *Directorio de Pruebas* (puede solicitarlo por email).



- f: Hisopo grueso con medio de transporte
g: Hisopo fino con medio de transporte
h: Hisopo sin medio de transporte
i: Botes de hemocultivo

Festivos nacionales en España:

AÑO 2024		AÑO 2025	
01. Enero	Año nuevo	01. Enero	Año nuevo
06. Enero	Día de Reyes	06. Enero	Día de Reyes
28. Marzo	Jueves Santo	17. Abril	Jueves Santo
29. Marzo	Viernes Santo	18. Abril	Viernes Santo
01. Mayo	Fiesta del Trabajo	01. Mayo	Fiesta del Trabajo
25. Julio	Santiago Apóstol	25. Julio	Santiago Apóstol
15. Agosto	Asunción de la Virgen	15. Agosto	Asunción de la Virgen
12. Octubre	Fiesta Nacional de España	12. Octubre	Fiesta Nacional de España
01. Noviembre	Todos los Santos	01. Noviembre	Todos los Santos
06. Diciembre	Constitución española	06. Diciembre	Constitución española
08. Diciembre	Inmaculada Concepción	08. Diciembre	Inmaculada Concepción
25. Diciembre	Navidad	25. Diciembre	Navidad

Tenga en cuenta, que estos días son festivos en España, por lo que puede sufrir algún retraso en la recepción de muestras y/o resultados de aquellos análisis realizados en nuestro laboratorio de Madrid. Para las festividades de la Comunidad, así como las del municipio de Madrid, el laboratorio permanecerá abierto y se les informará mediante newsletter y/o nuestra página web de los servicios de mensajería disponibles. Aquellos días que son festivos en Alemania pero no en España pueden afectar al tiempo de recepción de resultados de los análisis realizados en nuestro laboratorio central (consultar nuestra web).



Servicio completo en LABOKLIN

Material gratuito



...y mucho más

Material disponible con coste



Hojas de análisis



- Alergia
- Equino, camélidos
- Equine Reproduction and Trade
- Animales de renta
- General
- Genética
- Higiene
- Microbiología /
Detección de patógenos
- Patología
- Reptiles, anfibios y peces
- Pequeños mamíferos y aves

Códigos de barras

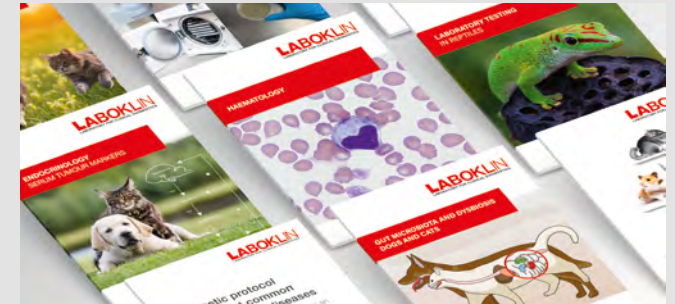


Para una identificación sencilla y exacta de sus muestras disponemos de un sistema de identificación con códigos de barras.

Con los códigos de barras aseguramos la seguridad y trazabilidad en el envío de sus muestras.

Información para propietarios y veterinarios

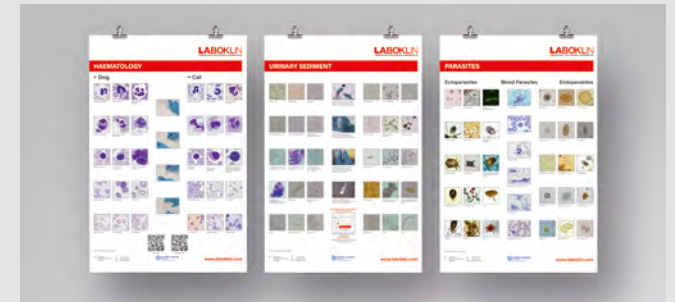
- Folletos informativos



- Trípticos de ayuda y consejos



- Pósters



Condiciones generales para trabajar con LABOKLIN

1. Envío de muestras / servicio de mensajería

Envíos desde la península, Baleares y Canarias

- Envío con Nacex (< 24 horas en la mayoría de puntos peninsulares y Baleares). Solicite la recogida llamando al 914840708 (abonado 19431). Coste por envío +IVA. Canarias: coste por envío ... € (póngase en contacto con el laboratorio para indicarle procedimiento)
- Envío con MRW (Sólo disponible para península -duración < 24 horas en la mayoría de los puntos pen-insulares). Solicite la recogida llamando al 916593800 (abonado 2406). Coste por envío ... €+IVA
- Envío con GLS (Solo disponible para península - Duración < 24 horas en la mayoría de puntos peninsulares). Solicite la recogida llamando al 916539799 (abonado 5871). Coste por envío ... € + IVA
- Disponibile solicitud de recogida en nuestra web.

Envíos desde Madrid

- Ofrecemos un servicio de recogidas < 24 horas llamando al 91 467 15 31 (Opción 2). Coste por envío: ... €+IVA. Así mismo, puede realizar la entrega de sus muestras en Equinvest Aravaca, en el Hipódromo de la Zarzuela y en Horsesite (Pozuelo de Alarcón) siendo en estos 3 casos los gastos de envío gratuitos.

2. Empaquetado / Identificación de muestras

Todas las muestras enviadas deben cumplir con la legislación vigente relativas al envío de material biológico. Todo material potencialmente peligroso debe ir en un recipiente adicional, y se deben emplear envoltorios que eviten la posibilidad de producir heridas o la contaminación de otras mercancías que viajen junto a estos paquetes. LABOKLIN le puede enviar de forma gratuita estos envoltorios. Las muestras deben ir correctamente identificadas para garantizar la trazabilidad.

3. Notificación de resultados

Con el objetivo de recibir sus resultados lo más rápido posible, es necesario que nos proporcione una dirección de email válida. Rogamos nos informe posible de cualquier cambio en sus datos de cliente.

Escríbanos a: contacto@laboklin.com

4. Solicitud de analíticas a posteriori

Si lo desea puede solicitar otros análisis a posteriori. Las muestras de sangre en EDTA, así como las de orina, heces y cultivos, se almacenan una semana; las de suero dos semanas, y el ADN cinco años.

5. Facturación

La factura va dirigida a quien realiza el encargo y, por ello, al veterinario. Realizamos una factura mensual con todas las analíticas realizadas en el mes. A comienzo de cada mes recibirá la factura detallada por correo electrónico. El pago de las facturas, se realiza por domiciliación bancaria de su cuenta de empresa.

Les informamos que en el caso de producirse una devolución de recibos, se aplicará el coste integro de la devolución.

Todos los precios indicados no incluyen IVA (21 %).

En la siguiente tabla se indican los descuentos al veterinario según el montante de facturación alcanzado (solo aplicable a clientes con domiciliación bancaria):

- **3 % superando ... € de facturación mensual**
- **5 % superando ... € de facturación mensual**
- **7 % superando ... € de facturación mensual**
- **10 % superando ... € de facturación mensual**
- **13 % superando ... € de facturación mensual**
- **15 % superando ... € de facturación mensual**

6. Política de protección de datos

Puede consultar esta información en nuestra página web

7. Duración en la entrega de resultados

La duración (días laborables) en la entrega de resultados es sólo orientativa.

Precios válidos desde 01.07.2024 a 30.06.2025

Tanto los análisis como sus costes pueden sufrir variaciones.

Laboratorios



España

Polígono Industrial de Alcobendas
Avenida de la Industria 4, edificio 3
Planta 1ª Oficina A
28108 Alcobendas (Madrid)
+34 91 467 15 31
+34 644 030 557 (sólo whatsapp)
contacto@laboklin.com



Alemania

Steubenstr. 4
97688 Bad Kissingen
+49 971 7 20 20
info@laboklin.com



Austria

Paul-Hahn-Straße 3
BT-D / 1. Stock
4020 Linz
+43 732 717 242 0
labor.linz@laboklin.at



Eslovaquia

Líščie údolie 57
842 31 Bratislava
+421 948 783 888
labor.ba@laboklin.com



United Kingdom

Laboratory
Batt Laboratories Ltd,
The Venture Centre,
University of Warwick Science Park
Sir William Lyons Road,
Coventry CV4 7EZ
+44 024 7632 3275
admin@battlab.com

United Kingdom

Office
LABOKLIN (UK)
Dr Mansour Makki, MRSB
Unit 20 Wheel Forge Way
Trafford Park, Manchester
M17 1EH
+44 161 282 3066
info@laboklin.co.uk



Países Bajos

Industriestraat 29
6433 JW Hoensbroek
+31 85 48 90 580
service.nl@laboklin.com



Polonia

ul. Pireneiska 2C
01-493 Warszawa
+48 22 691 93 10
lab.warszawa@laboklin.pl



Suiza

Max Kämpf-Platz 1
Postfach
4002 Basel
+41 61 319 60 60
labor.basel@laboklin.ch



LABOKLIN

Oficinas



Argentina / Latin America

+54911 6436 8755
+54911 4147 1415
latam@laboklin.com



Bélgica

+3213480505 (Language NL)
+ 33 967 32 80 (Language FR)
belgique@laboklin.com



Chipre

cyprus@laboklin.com



Croatia

+385 91 11 22 121
service.hr@laboklin.com



Dinamarca

+45 66 22 20 20
danmark@laboklin.com



Eslovenia

slovenia@laboklin.com
+385 91 11 22 121



Estonia

+372 582 29 644
info@laboklin.ee



Finlandia

+358 44 067 53 53
info@laboklin.fi



Francia

+33 967 32 85 80
labo.france@laboklin.com



Grecia

+30 698 001 1206
greece@laboklin.com



Hungría

magyar@laboklin.com



Irlanda

+353 (87) 3848209
ireland@laboklin.com



Islandia

island@laboklin.com



Italia

+39 051 021 68 92
+39 392 033 45 86
italia@laboklin.com



Letonia

+370 6122 2020
latvija@laboklin.com



Lituania

+370 6122 2020
lietuva@laboklin.com



Luxembourg

+49 971 7202 0
lux@laboklin.com



Noruega

+47 99 46 20 20
norge@laboklin.com



Portugal

contacto@laboklin.com



República Checa

+42 07 30 10 50 24
czech@laboklin.com



Rumanía

+40 750 714 982
romania@laboklin.com



Suecia

+46 723 73 2020
sverige@laboklin.com



Turquía

turkiye@laboklin.com



Ucrania

+380 63 607 70 50
+380 67 757 50 55
laboklin@ukr.net

Otros países

info@laboklin.com

LABOKLIN

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO VETERINARIO

D

Steubenstr. 4
DE-97688 Bad Kissingen
Alemania

Tel +49 971 7 20 20
Fax +49 971 6 85 46
E-mail info@laboklin.com
Internet www.laboklin.com

ESP

Polígono Industrial de Alcobendas
Avenida de la Industria 4, edificio 3
Planta 1ª Oficina A
28108 Alcobendas (Madrid)

Tel. +34 91 467 15 31
Tel. +34 644 030 557 (sólo whatsapp)
E-mail contacto@laboklin.com
Internet www.laboklin.es