

CATÁLOGO GENERAL DE PRUEBAS 2024: LABORATORIO VETERINARIO GARFIA SL

Animales de compañía, équidos y exóticos (válido a partir 01/09/2024) Ed 02.

CONDICIONES GENERALES DEL SERVICIO

PRECIOS y SERVICIOS:

Los precios del catálogo están expresados sin I.V.A (21%). Transporte (peninsular) **gratuito** para aquellas pruebas en las que el **coste del análisis sea igual o superior a 15,00 € sin I.V.A.** Consultar Canarias, Baleares, Ceuta y Melilla. Disponemos de tarifas reducidas y presupuestos personalizados para elevado número de muestras o campañas estacionales (consultar). Tarifa válida a partir del 01/09/2024 salvo error tipográfico, pudiendo estar sujeta a cambios. En caso de duda, para confirmar precios, plazos o cualquier otra información, consulte directamente con nosotros.

¿COMO PUEDO SOLICITAR MI RECOGIDA DE MUESTRAS?:

NACEX: Solicitar servicio E-NACEX	Tel: 957 429 320 Abonado nº 212 Mail: 1403.operativa@nacex.es WhatsApp: 691 085 753 WhatsApp: 639 748 784
MRW: Solicitar servicio URGENTE 12	Tel: 957 740 224 Abonado nº 1531 Mail: 01300@grupomrw.com WhatsApp: 658 589 793 WhatsApp: 639 748 784
Córdoba capital: Solicitar servicio urbano	Tel: 957 276 351 WhatsApp: 639 748 784
Otros países, archipiélagos, Ceuta y Melilla	Consultar con el laboratorio

Importante: No solicitar otro tipo de transporte o servicio ya que, en su caso, la diferencia de coste le será aplicado en su factura. Para peticiones con un coste inferior a 15,00 € sin IVA se cobrarán 8,50 € + IVA como suplido en concepto de gastos de gestión y portes.

ACONDICIONADO DE LAS MUESTRAS:

El material para acondicionar las muestras es gratuito (suficiente para devolver 10-15 muestras al laboratorio). El envío de este material hasta su clínica si lleva un cargo de 6,00 € + IVA, en concepto de portes. Puede solicitar material a través de nuestra web (<https://laboratorioveterinario.vet>) o directamente mediante e-mail (info@laboratorioveterinario.vet o info@lvgarfia.es). Las muestras deben venir acompañadas de la **correspondiente solicitud analítica** cumplimentada en todos sus campos. Las muestras de suero deben venir centrifugadas y separadas, libres de hemólisis y/o lipemia. Asegúrese de que los pacientes están en ayunas en el momento de la extracción para evitar la lipemia y de que no han sido medicados con fármacos que puedan influir en los resultados de la analítica. El laboratorio se reserva el derecho a rechazar aquellas muestras que no cumplan las condiciones mínimas de calidad y/o identificación y que puedan por tanto afectar a la fiabilidad de los resultados.

OBTENCIÓN DE RESULTADOS y ASESORAMIENTO:

Los resultados se podrán obtener a través de nuestra web (<https://laboratorioveterinario.vet>) y/o a través de correo electrónico, en formato pdf. Para cualquier **consulta o asesoramiento pre y/o post-analítico, así como para la interpretación de resultados** no dude en ponerse en contacto con nosotros (639 748 784). La mayoría de los resultados se ofrecen en el día o en los primeros 2-4 días laborables desde la recepción de la muestra. No obstante, para conocer un plazo concreto, rogamos se ponga en contacto con el laboratorio.

INDICE

	Grupo de ensayo	Tipo de prueba	Página
A G R U P A D A S	Screening ampliado	Perfil prospectivo general canino y felino	4
	Pack infecciosas	Perfiles serológicos abiertos y ampliables (hemog+bioq)	5
	Screening básico	Planes de salud y medicina preventiva	6
	Perfiles generales prospectivos/especie	Canino y felino	7
		Equinos, roedores, reptiles y aves	8
	Perfiles combinados dirigidos	Leishmania	8
		Moquillo	8
		Anemia canina	9
		Anemia felina	9
		Anemia equina	9
		Digestivos	9
		Hormonales	9
		Dermatológicos	10
		Poliuria-polidipsia	10
		Otros	10
I N D I V I D U A L E S	Hematología e inmunidad	Autoinmunidad	10
		Proteínas de fase agudas (inflamación)	11
		Hematología y transfusiones	11
		Proteinogramas	11
	Oncología		11
	Hemostasia		11
	Bioquímica	Rutina	12
		Especial - hepática	12
		Especial - pancreática y digestiva	12
		Especial - muscular y estrés oxidativo	12
		Especial - cardíacas	12
		Especial - otras	12
	Control farmacológico	Medicación y Doping	13

INDICE

Grupos de ensayo		Subgrupo	Página
INDIVIDUALES	Urianálisis		13
	Coprológicos	Bacterias	13
		Parásitos, protozoos y virus	13
	Microbiología	Rutina	14
		Especial	14
	Anatomía patológica	Histopatología (biopsias y citologías)	14
		Necropsias + histopatología	14
	Endocrinología	Adrenales	15
		Reproductiva	15
		Tiroidea	15
		Otros	15
	Serología	Canina	15
		Felina	16
		Equina	16
		Exóticos (peq mamíferos, reptiles y aves)	17
	Biología molecular (PCR)	Pruebas de rutina (individuales)	17
		Genética (enfermedades hereditarias, capas, paternidad ...)	18
	Toxicología		18
Alergología	Diagnóstico	19	
	Inmunoterapia (Vacunas)	19	
Alimentación animal	Aguas	20	
	Pienso y materias primas	20	
PARA OTRAS PRUEBAS CONSULTAR CON EL LABORATORIO (957276351 / 639748784 / info@lvgarfia.es / info@laboratorioveterinario.vet)			

**CONSULTAR NUEVAS PRUEBAS/PERFILES o NUEVA CONFIGURACIÓN DE LOS
PRE-EXISTENTES MARCADOS en amarillo.**

SCREENING AMPLIADO CANINO y FELINO Código 5659
DIAGNÓSTICO BIOQUÍMICO y HEMATOLOGÍA GENERAL

Incluye **55 parámetros** a los que puede añadir en cualquier momento las pruebas de la columna de la derecha según sus necesidades (serología, bioquímica especial, endocrinología, hemostasia, terapéuticaetc):

DESCUENTO NO ACUMULABLE A OTRAS TARIFAS O PROMOCIONES

Hemograma completo (19 parámetros) ^{1*}

Sistemático de orina (15 parámetros) ^{2*}

Físico-químico
Proteína/creatinina orina (UPC)

Bioquímica (21 parámetros) ^{3*}

Albúmina
Alb/Glob
Bilirrubina directa
Bilirrubina total
Calcio
Cloro
Colesterol
Creatinina
Fosfatasa alcalina
Fósforo
GGT
GOT (AST)
GPT (ALT)
Globulinas
Glucosa
Lipasa
Potasio
Proteínas totales
Sodio
Triglicéridos
Urea

+

Leish Ac
Ehrl Ac
Diro Ag
FeLV Ag
FIV Ac
FeCoV Ac
SDMA
Proteinograma@
Fructosamina
PLI canina o felina
TLI canina@
Fólico
Vit B12
Ácidos biliares 2 det
Troponina I
NT-proBNP
T4
T4 libre
TSH canina@
Cortisol 2 det (estim ACTH)
Cortisol 3 det (inhib DEXA)
Cortisol/creatinina orina@
Fenobarbital
Bromuro@
T protrombina TP
T Cefalina TTPa
Fibrinógeno

<< Infecciosas can
<< Infecciosas can
<< Infecciosas can
<< Infecciosas fel
<< Infecciosas fel
<< Infecciosas fel
<< Valoración del daño renal
<< Infecciosas can/fel
<< Seguimiento Diabetes M
<< Pancreatitis
<< Maldigest/pancreatitis
<< Malabs/maldigest
<< Malabs/maldigest
<< Shunt/Hepatopatías
<< Daño cardíaco
<< Daño cardíaco
<< Hipo/hipertiroidismo
<< Hipo/hipertiroidismo
<< Hipo/hipertiroidismo
<< Síndrome Cushing
<< Síndrome Cushing
<< Síndrome Cushing
<< Control medicación
<< Control medicación
<< Prequirúrgico
<< Prequirúrgico
<< Prequirúrgico

(1*) Incluye 19 parámetros de las serie rojas, blanca y plaquetar con 5 poblaciones leucocitarias y diferenciación láser.

(2*) Incluye 12 parámetros físico-químicos, además del cociente prot/creat en orina (punción vesical) como diagnóstico precoz de fallo renal.

(3*) Incluye los 21 parámetros bioquímicos listados.

Muestras mínimas recomendadas y operativa:

- 1,0 mL de **sangre EDTA** (evitar coágulos) para hemograma, 2,0 mL de **suero separado**, libre de hemólisis y lipemia para bioquímica y serología, 0,5 mL de **plasma heparina iodoacetato** separado, libre de hemólisis y lipemia para glucosa y 5,0-10,0 mL de **orina** preferentemente obtenidas mediante punción vesical.
- Las muestras deben enviarse **refrigeradas** por el servicio Nacex (E-Nacex) o MRW (Urgente 12).
- **Plazo de entrega de resultados** completos 1-2 días hábiles salvo excepciones (@) o causa de fuerza mayor (entregas parciales por mail/web conforme se van obteniendo resultados).

PACK ENFERMEDADES INFECCIOSAS COMBINADAS

CONFECCIONA TU PROPIO PERFIL INFECCIOSO EN FUNCIÓN DE TUS NECESIDADES EN CADA MOMENTO. DEBES **SOLICITAR AL MENOS 3 CÓDIGOS DE PRUEBAS** DIFERENTES DE LA COLUMNA DE LA IZQUIERDA. A este perfil puedes añadirle en cualquier momento las pruebas de la columna de la derecha si fuera necesario:

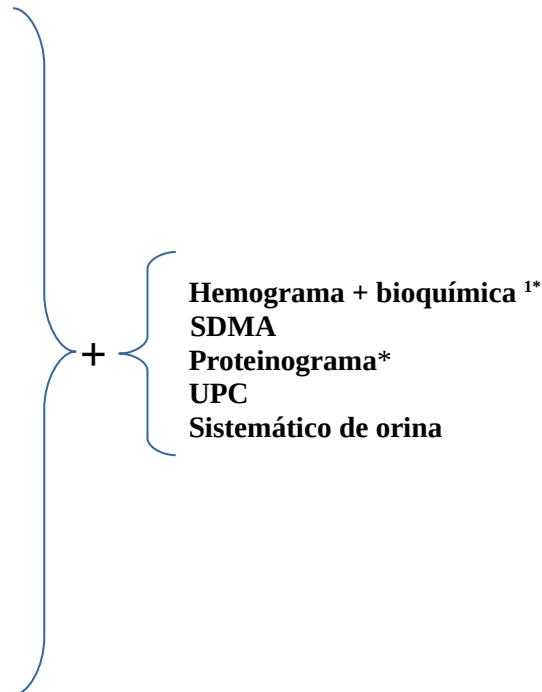
DESCUENTO NO ACUMULABLE A OTRAS TARIFAS O PROMOCIONES

Caninas

0692-Anaplasma spp Ac
0141-Babesia spp Ac
0669-Borrelia spp Ac (Lyme)
0158-Brucella spp Ac
0760-Dirofilaria immitis Ag
0764-Ehrlichia spp Ac
0780-Leishmania infantum Ac
0782-Leptospira spp Ac
5579-Moquillo+Adeno+Parvovirus Ac
0784-Moquillo IgM
0786-Neospora Ac
0396-Toxoplasma gondii Ac

Felinas

0767-FeLV Ag
0700-FIV Ac
0769-FeCoV (PIF) Ac
0158-Brucella spp Ac
5075-Panleuc+Calici+Herpesvirus Ac
0396-Toxoplasma gondii Ac



(1*) Incluye 19 parámetros de las serie rojas, blanca y plaquetar con 5 poblaciones leucocitarias y diferenciación láser además de Albúmina, Proteínas tot, Globulinas, Alb/Glob, GOT-AST, GPT-ALT, Urea y Creatinina.

Ejemplos:

- (a) Leishmania Ac + Ehrlichia Ac + Dirofilaria Ag
- (b) Leishmania Ac + Ehrlichia Ac + Dirofilaria Ag + Proteinograma
- (c) Leishmania Ac + Ehrlichia Ac + Dirofilaria Ag + Hemograma + bioquímica
- (d) Leishmania Ac + Ehrlichia Ac + Dirofilaria Ag + Hemograma + bioquímica + SDMA
- (e) FeLV Ag + FIV Ac + FeCoV Ac
- (f) FeLV Ag + FIV Ac + FeCoV Ac + Proteinograma
- (g) FeLV Ag + FIV Ac + FeCoV Ac + Hemograma + bioquímica
- (h) FeLV Ag + FIV Ac + FeCoV Ac + Hemograma + bioquímica + UPC
- etc

Muestras mínimas recomendadas:

- 1,0 mL de **sangre EDTA** (evitar coágulos) para hemograma, 2,0 mL de **suero separado**, libre de hemólisis y lipemia para bioquímica y serología, 0,5 mL de **plasma heparina iodoacetato** separado, libre de hemólisis y lipemia para glucosa y 5,0-10,0 mL de **orina** preferentemente obtenidas mediante punción vesical.

PLANES DE SALUD

SCREENING BÁSICO CANINO y FELINO Código 5706

Incluye 27 parámetros a los que puede añadir en cualquier momento las pruebas de la columna de la derecha según sus necesidades:

DESCUENTO NO ACUMULABLE A OTRAS TARIFAS O PROMOCIONES

Hemograma completo (19 parámetros) ^{1}*

+

Bioquímica (8 parámetros) ^{2}*

Albumina

Proteínas totales

Globulinas

Albumina/Globulinas

GOT (AST)

GPT (ALT)

Urea

Creatinina

+

Leish Ac

Ehrl Ac

Diro Ag

FeLV Ag

FIV Ac

FeCoV Ac

SDMA

Fructosamina

T4

T4 libre

TSH canina[@]

<< Infecciosas can

<< Infecciosas can

<< Infecciosas can

<< Infecciosas fel

<< Infecciosas fel

<< Infecciosas fel

<< Valoración del daño renal

<< Prevención Diabetes M

<< Hipo/hipertiroidismo

<< Hipo/hipertiroidismo

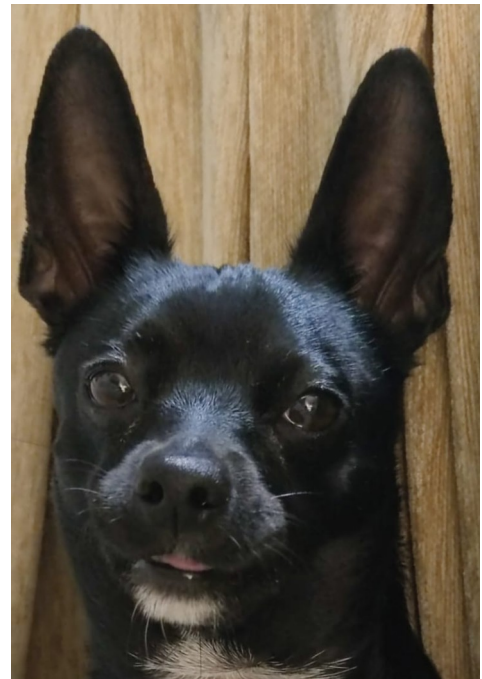
<< Hipo/hipertiroidismo

(1*) Incluye 19 parámetros de las serie rojas, blanca y plaquetar con 5 poblaciones leucocitarias y diferenciación láser.

(2*) Incluye los 8 parámetros bioquímicos listados.

Muestras mínimas recomendadas y operativa:

- 1,0 mL de **sangre EDTA** (evitar coágulos) para hemograma, 2,0 mL de **suero separado**, libre de hemólisis y lipemia para bioquímica y serología, 0,5 mL de **plasma heparina iodoacetato** separado, libre de hemólisis y lipemia para glucosa y 5,0-10,0 mL de **orina** preferentemente obtenidas mediante punción vesical.
- Las muestras deben enviarse **refrigeradas** por el servicio Nacex (E-Nacex) o MRW (Urgente 12) .
- **Plazo de entrega de resultados** completos 1-2 días hábiles salvo excepciones (@) o causa de fuerza mayor (entregas parciales por mail/web conforme se van obteniendo resultados).



PERFILES GENERALES PROSPECTIVOS

Este tipo de perfiles se usan como orientación diagnóstica general ante cuadros clínicos de aparente inespecificidad y permiten una evaluación muy completa del caso.

MULTIESPECIE

5659-Screening ampliado (ScA)	Autoanalizador > Diagnóstico amplio
5706-Screening básico (ScB)	Autoanalizador > Planes de salud y medicina preventiva
5004-Perfil hepático	Autoanalizador
5003-Perfil renal	Autoanalizador > Incluye UPC (cociente prot/crea en <u>ORINA</u>)
5720- Perfil renal PLUS	Autoanalizador > Incluye UPC y SDMA
5121-Perfil cardiaco	Autoanalizador > Incluye NT-proBNP y Troponina I
5156-Perfil muscular	Autoanalizador
5347-Perfil diabetes	Autoanalizador > Incluye Insulina
5005-Perfil preoperatorio/limp dental	Autoanalizador > Incluye Tiempos de Coagulación

Cod	Albumina	Alb/Glob	APTT (T Cefalina)	Ácidos biliares	Bil directa	Bil total	CK	Calcio	Colinesterasa	Cloro	Colesterol	Creatinina	Fructosamina	Fósforo	Fosfatasa Alc	Globulinas	GGT	Glucosa	GOT (AST)	GPT (ALT)	Insulina	LDH	PT (T Protrombina)	Potasio	Proteínas totales	Sodio	Sistémático de orina	Triglicéridos	Urea	Hemograma 19 deis	Otras pruebas OTRAS PRUEBAS	
5659	CONSULTAR PRUEBAS INCLUIDAS EN LA PÁGINA ANTERIOR																															
5706	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	
5004	●	-	-	●	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-
5003	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	●	UPC
5720	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	●	UPC SDMA
5121	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	●	NT-proBNP TropI
5156	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	●	-	-	-	-	●	-
5347	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	-
5005	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-
TIPO VIAL	SC	C	SC														HI	SC				C	SC		O	SC		E	-			
CLAVES	E = sangre EDTA, SC = suero, HI = plasma heparina iodoacetato, C = plasma citrato y O = orina																															



EQUINOS

5009-Perfil equino (PEQ)

Autoanalizador

5701-PEQ + microminerales (Se+Zn+Cu+Fe)

Autoanalizador

5349-Síndrome metabólico equino ^{1*}

Autoanalizador

Cod	Albumina	Alb/Glob	Amilasa	Acidos biliares	Acido urico	Bil directa	Bil total	CK	Calcio	Cloro	Creatinina	Fructosamina	Fosforo	Fosfatasa ALC	GGT	Glucosa	GOT (AST)	GPT (ALT)	LDH	Magnesio	Potasio	Proteinas totales	Sodio	Triglicéridos	Urea	Hemograma 19 dets	Otras pruebas
5009	●	●	-	●	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	-	●	-	●	-	●	●	●	●	●	●	Fibrinógeno

(1*) Insulina, glucosa, fructosamina, triglicéridos, RISQ y MIRG. Se requiere sangre EDTA, suero y plasma heparina iodoacetato.

OTRAS ESPECIES

5473-Perfil roedores

Autoanalizador

5010-Perfil reptiles ^{1*}

Autoanalizador

5011-Perfil aves ^{1*}

Autoanalizador

5472-Perfil hurones

Autoanalizador

Otras pruebas		Hemograma 19 dets	Urea	Triglicéridos	Sodio	Proteínas totales	Potasio	Magnesio	LDH	GPT (ALT)	GOT (AST)	Glucosa	GGT	Fosfatasa Alc	Fósforo	Fructosamina	Creatinina	Cloro	Calcio	CK	Ácido úrico	Ácidos biliares	Amilasa	Alb/Glob	Albumina	C o d
-		●	●	-	●	●	●	●	-	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	-	-	5473
Citología sanguínea		-	●	●	●	●	●	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	5010
Citología sanguínea		-	-	-	●	●	●	-	●	-	●	-	-	-	●	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	5011
-		●	●	●	-	●	-	-	●	-	●	●	●	●	-	-	●	-	●	●	●	-	-	●	●	5472

(1*) Se puede añadir, aparte de la citología, hemograma completo en reptiles y aves con un coste adicional de 20,00€.

PERFILES COMBINADOS DIRIGIDOS

Estos perfiles se usan ante la sospecha de determinadas patologías infecciosas de presentación frecuente o bien para patologías de otra índole con una sintomatología característica.

● DIAGNÓSTICO Y SEGUIMIENTO DE LEISHMANIA

5045-Perfil Leishmania ^{6*}

Hemat+Bioq (14 dets) + Leishmania Ac ^{1*}

5376-Perfil Leishmania ampliado ^{6*}

Hemat+Bioq (14 dets)+ Leishmania Ac ^{1*} + Proteinograma

5168-Leish + PTG

Leishmania Ac ^{1*} + Proteinograma

5499-Monitorización Leishmania ^{5*}

Leishmania Ac ^{1*} + Leishmania ADN ^{2*} en sangre +
Leishmania ADN ^{2*} piel/úlceras + Proteinograma
+ Hemograma + Urea + Crea + GPT

● DIAGNÓSTICO Y SEGUIMIENTO DE MOQUILLO

5093-Moquillo IgM ^{1*} + IgG ^{1*}

ELISA

5345-Moquillo IgM ^{1*} + IgG ^{1*} + Ag ^{1*}

ELISA + ICF

5577-Perfil Moquillo ^{6*}

Hemat+Bioq (14 dets) + Moquillo IgM ^{1*} + IgG ^{1*}

5578-Perfil Moquillo ampliado ^{6*}

Hemat+Bioq (14 dets) + Moquillo IgM ^{1*} + IgG ^{1*} + Ag ^{1*}

● ANEMIA CANINA/FELINA

5460-Perfil anemia canino 1 ^{6*}

Hemat+Bioq (14 dets) +Leishmania+Ehrlichia+Anaplasma+Lyme
+Babesia spp Ac ^{1*}+Mycoplasma haemocanis ADN ^{2*}

5463-Perfil anemia canino 2 ^{6*}

Hemat+Bioq (14 dets) +Leish+Ehrlichia+Anaplasma+Lyme+Babesia
spp Ac^{1*}+Mycopl haemocanis ADN^{2*}+ Coombs directo

5461-Perfil anemia felino 1 ^{6*}

Hemat+Bioq (14 dets) +FeLV Ag ^{1*} +FIV+FeCoV Ac ^{1*}
+Mycop haemofel ADN ^{2*}

● ANEMIA EQUINA

5049-Perfil piroplasmosis equina 1

P equino+B. caballi+T. equi ADN ^{2*}

5462-Perfil piroplasmosis equina 2

P equino+B. caballi+T. equi ADN ^{2*} +Anaplasma Ac^{1*}

5703-Perfil piroplasmosis equina 3

Perfil equino+B. caballi+T. equi ADN ^{2*}+Anaplasma Ac ^{1*}
+ Leptospira spp Ac ^{1*}

● DIGESTIVO

5006-Perfil pancreatitis canina

Autoanalizador

5496-Perfil insuficiencia pancreática canina

Autoanalizador

5475-Perfil malabsorción/digestión canina

Autoanalizador

5666-Perfil pancreatitis felina

Autoanalizador

5667-Perfil insuficiencia pancreática felina

Autoanalizador

5658-Perfil malabsorción/digestión felina

Autoanalizador

C o d	Amilasa	Lipasa	PLI específica	TLI	Ácido fólico	Vitamina B12	Hemograma 19 dets
5006	●	●	●	-	-	-	●
5496	●	●	-	●	-	-	●
5475	-	-	-	●	●	●	●
5666	●	●	●	-	-	-	●
5667	●	●	-	●	-	-	●
5658	-	-	-	●	●	●	●



● HORMONALES

5352-Perfil adrenal 1 ^{6*}

Hemat+Bioq (14 dets) + Cortisol 2 dets ^{3*}

5353-Perfil adrenal 2 ^{6*}

Hemat+Bioq (14 dets) + Cortisol 3 dets ^{3*}

5357-Perfil reproductivo

Progesterona ^{3*} +Estradiol ^{3*} +Testosterona ^{3*}

5498-Perfil tiroideo canino 1

T4 ^{3*} + TSH ^{3*}

5670-Perfil tiroideo canino 2

T4 libre***+T4***+ TSH***

5016-Perfil tiroideo canino 3	Hemograma + Fosf alcalina + GOT + GPT + Triglic + Colesterol + T4 ^{3*} +T4 libre ^{3*} +TSH ^{3*}
5358-Perfil tiroideo felino	Hemograma + Fosf alcalina + GOT + GPT + Urea + Creatinina+ T4 libre ^{3*} +T4 ^{3*}
● DERMATOLÓGICOS	
5234-Perfil dermatológico básico ^{6*}	Hemat+Bioq (14 dets) + Cultivo bacterias y hongos (raspado cut) + Leishmania Ac ^{1*} + T4 ^{3*} + TSH canina ^{3*} + Cortisol 2 dets ^{3*}
5354-Perfil dermatológico 1 ^{6*}	Hemat+Bioq (14 dets) + Cultivo bacterias y hongos (raspado cut) + Leishmania Ac ^{1*} +T4 ^{3*} +TSH canina ^{3*} + Cortisol 2 dets ^{3*} + Biopsia (formol 10%)
5355-Perfil dermatológico 2 ^{6*}	Hemat+Bioq (14 dets) + Cultivo bacterias y hongos (raspado cut) + Leishmania Ac ^{1*} +T4 ^{3*} +TSH canina ^{3*} + Cortisol 2 dets ^{3*} + Biopsia (formol 10%) + Alergia Ambiental + Alergia Estacional (3 semanas previas sin corticoides)
5356-Perfil dermatológico 3 ^{6*}	Hemat+Bioq (14 dets) + Cultivo bacterias y hongos + Leishmania Ac ^{1*} +T4 ^{3*} +TSH canina ^{3*} + Cortisol 2 dets ^{3*} +Biopsia (formol 10%) + Alergia Ambiental + Alergia Estacional + Alergia Alimentaria (3 semanas previas sin corticoides)

● POLIURIA-POLIDIPSIA

5043-Perfil poliuria-polidipsia (ACTH)	Sc Ampliado +T4 ^{3*} +TSH canina ^{3*} +Cortisol 2 dets ^{3*}
5492-Perfil poliuria-polidipsia (DEXA)	Sc Ampliado +T4 ^{3*} +TSH canina ^{3*} +Cortisol 3 dets ^{3*}

● OTROS PERFILES

5712-Perfil neurológico canino	Neospora caninum + Toxoplasma Ac ^{1*} + Moquillo IgG + IgM ^{1*} + Proteína C Reactiva
5583-Perfil Toxoplasma – gestación ^{4*}	Toxoplasma felino IgG ^{1*} + IgM ^{1*} + ADN ^{2*}

(1*) ELISA, dot-ELISA, ICF o Microaglutinación.

(2*) Real-Time PCR, ELISA-DAS o ICF

(3*) Quimioluminiscencia o ELISA; la muestra de elección es suero

(4*) Suero y heces (chequeo para felinos de compañía que puedan representar riesgo para embarazadas)

(5*) Sangre EDTA, suero, tejido cutáneo - raspado (en caso de lesiones) o torunda ótica (si no hay lesiones)

(6*) La hematología + bioquímica de estos perfiles incluye hemograma 5 poblaciones diferencial + 14 pruebas bioquímicas

HEMATOLOGÍA E INMUNIDAD

AUTOINMUNIDAD

0124-ANA's (suero canino)	IFI
0660-Anticuerpos antitrombocitos	Aglutinación (perro/gato)
0677-Test Coombs directo canino	ICF
0848-Test Coombs equino	Aglutinación directa-indirecta
0848-Test Coombs felino	Aglutinación directa-indirecta

0154-Ac anti-recept Acetilcolina (suero canino) Diagnóstico Miastenia Gravis

PROTEÍNAS DE FASE AGUDA

1023-Proteína C reactiva -CRP- (canino) Autoanalizador (suero)
1024-Amiloide A sérico -SAA- (felino/equino) Autoanalizador (suero)

HEMATOLOGÍA y TRANSFUSIONES

0500-Hemograma mamíferos (recuento diferencial) Serie roja completa, leucocitos y plaquetas
0613-Hemograma aves (recuento diferencial) Serie roja completa, leucocitos y plaquetas
0614-Hemograma reptiles (recuento diferencial) Serie roja completa, leucocitos y plaquetas
0067-Reticulocitos Autoanalizador + tinción Vital
0953-Grupo sanguíneo canino DEA 1.1
0363-Grupo sanguíneo felino AB
2239-Grupo sanguíneo equino CA
0180-Microfilarias circulantes Test Knott

PROTEINOGRAMAS

0117-Proteinograma canino (suero 600 uL) Densitometría capilar
0506-Proteinograma felino (suero 600 uL) Densitometría capilar
0507-Proteinograma equino (suero 600 uL) Densitometría capilar
0235-Proteinograma (LCR 600 uL) Densitometría y valoración cualitativa
0302-Proteinograma (orina 600 uL) Densitometría y valoración cualitativa

Muestra de elección: Sangre EDTA 2 mL, salvo que se indique lo contrario.

MARCADORES TUMORALES

0106-Antígeno carcino embrionario (CEA) ^{1*} Autoanalizador
0643-Alfa- feto proteína (AFP) ^{1*} Autoanalizador
0644-CPSE (hiperplasia prostática canina) Autoanalizador
0150-Timidin-Kinasa TK (linfoma/linfoma) Autoanalizador
8361-Survivina canina ^{1*} Autoanalizador
8362-Mutación BRAF canina ^{1*} Autoanalizador

5704-Perfil tumoral canino ^{1*} Autoanalizador (AFP + CEA + TK + CRP +
Proteinograma + Fosfatasa alcalina + LDH +
Vitamina D(25-OH)

(1) Consultar tipo de muestra y órganos o sistemas diana.*

HEMOSTASIA

0384-Fibrinógeno ^{1*} Sustrato (Cálculo diferencial)
0382-Tiempo Protrombina ^{1*} PT (Coagulómetro)
0383-Tiempo Cefalina ^{1*} aPTT (Coagulómetro)
0660-Ac Antitrombocitos ^{1*} Aglutinación
0534-Dímero D Autoanalizador
2240-PDFs Autoanalizador
0535-Factor de Von Willebrand Autoanalizador
2242-Factor IX (Hemofilia B) Autoanalizador
2243-Factor VIII (Hemofilia A) Autoanalizador
2244-Factor X (Stuart-Prower) Autoanalizador
2245-Factor XI (Rosenthal) Autoanalizador

2246-Factor XII (Hageman)	Autoanalizador
5348-Perfil Hemostasia Básico	Fibrinógeno+PT+aPTT
5334-Perfil Hemostasia Completo ^{1*}	Hemogr mamífero+Fibrinógeno+PT+aPTT

5705-Perfil Trombocitopenia ^{1*}	Ac antitrombocitos + Anaplasma spp ADN ^{2*} + Ehrlichia spp ADN ^{2*} + Babesia spp ADN ^{2*}
---	---

(1*) Muestra de elección: Plasma citrato (llenar el tubo EXACTAMENTE hasta la marca, centrifugar y separar) y sangre EDTA.

(2*) Real-Time PCR, ELISA-DAS o ICF.

BIOQUÍMICA

BIOQUÍMICA DE RUTINA

Varios -Enzimas individuales	GOT, GPT, F Alcalina, CPK etc
Varios -Sustratos individuales	Gluc, urea, creat, calcio etc

Muestra de elección: Suero separado libre de hemólisis y lipemia 0,5 mL (para glucosa que requiere plasma heparina iodoacetato).

BIOQUÍMICA ESPECIAL

● Alteraciones hepáticas

0735-Ac. biliares	Espectrofotometría
5029-Ac. biliares (dos determinaciones)	Espectrofotometría
0034-Amonio (plasma congelado) ^{1*}	Espectrofotometría
0156-GLDH	Espectrofotometría

● Alteraciones pancreáticas y entéricas

0655-PLI canina/felina (pancreatitis precoz)	QLC
0330-TLI canina (pancreatitis e IPE)	QLC
0595-TLI felina (pancreatitis e IPE)	QLC
0682-Elastasa (IPE) en heces	ICF/ELISA. Consultar previamente.
0136-Ácido fólico	QLC
0403-Vitamina B12	QLC
5159-Ácido fólico + vit B12	QLC

● Alteraciones musculares y estrés oxidativo

0053-Cobre	CG/MM
0311-Selenio	CG/MM
0048-Vitamina E	CG/MM
0373-Zinc	CG/MM
5469-Vitam E+Se+Zn	CG/MM

● Alteraciones cardíacas

1010-NT pro-BNP	QLC
0418-Troponina I	QLC

● Otras alteraciones

0143-Calcio iónico (Metabolismo óseo)	Sustrato ISE
0086-Colinesterasa (Intox organofosforados)	Enzima
0054-Fructosamina (Diabetes mellitus)	Sustrato
0050-Hierro (Estados anémicos)	Sustrato
0025-Magnesio (Déficit aporte)	Sustrato

0254-Manganeso (Déficit aporte)	Sustrato
1289-SDMA (Marcador insuficiencia renal)	Enzima

Muestra de elección: A no ser que se indique lo contrario, suero separado libre de hemólisis y lipemia (0,5-1,0 mL).

(1*) Enviar plasma EDTA separado y congelado (importante consultar previamente con el laboratorio para recibir material especial).

CONTROL FÁRMACOLÓGICO

MEDICACIÓN

0027-Bromuro	QLC
1037-Ciclosporina	QLC
0065-Digoxina	QLC
0963-Fenobarbital	QLC
5119-Fenobarbital + bromuro	QLC
5673-Seguimiento Epilepsia ^{1*}	Hematología +Bioquímica +Fenobarbital
5682-Seguimiento ICC ^{1*}	Hematología +Bioquímica +Digoxina

(1*) La hematología + bioquímica de estos perfiles incluye hemograma 5 poblaciones diferencial + 14 pruebas bioquímicas

DOPING (SCREENING)

1036-Antiinflamatorios (30 analitos diferentes) ^{1*}	Corticoides y AINES (1 mL suero)
1035-Completo dopantes (300 analitos diferentes) ^{1*}	Todos los grupos (2 mL suero)

(1*) Todos los analitos ensayados se informan individualmente como positivo/negativo en base a un determinado LD (límite de detección). En caso de requerir posterior cuantificación exacta contacte con nosotros para solicitar presupuesto a tal efecto.

ANÁLISIS DE ORINA

0153-Composic cálculo urinario	FTIR/Análisis químico
5470-Ratio proteína/creatinina UPC	Autoanalizador
0400-Sistemático de orina	Físico-químico + sedimento
5674-Sistemático orina + UPC + cultivo	Autoanalizador + medios específicos

Muestra de elección: Orina (10-15 mL mediante punción vesical). Consultar excreciones fraccionales en orina (Ca, Na, Cl, K y P).

ANÁLISIS COPROLÓGICOS

BACTERIAS

5594-Coprocultivo + antibiograma si procede	Cultivo e identificación presuntiva
5679-Coprocultivo + parásitos	Cultivo + flot/sed
5680-Coprocultivo + parásitos + Giardia	Cultivo + flot/sed + ICF/ELISA

PARÁSITOS, PROTOZOOS Y VIRUS

0754-Chlamydia spp Ag	ICF/ELISA
0095-Coronavirus canino Ag	ICF/ELISA
0461-Cryptosporidium Ag	ICF/ELISA
0469-Enf. Aleutiana visón Ag	ICF/ELISA
0560-Giardia Ag	ICF/ELISA
0332-Helicobacter pilorii Ag	PCR (vómito)
0617-Panleucopenia felina Ag	ICF/ELISA
0068-Parvovirus canino Ag	ICF/ELISA
5675-Parvovirus + Coronavirus Ag	ICF/ELISA
5676-Parvovirus + Coronavirus + Giardia Ag	ICF/ELISA
0022-Rotavirus Ag	ICF/ELISA
0857-Parásitos de mamif y aves cualitativo	Flotación/sedimentación

0528-Parásitos de mamif y aves cuantitativo Cuantificación en huevos/gramo heces

Muestra de elección: Heces (enviar 10-20 gramos en vial estéril), salvo que se indique lo contrario.

MICROBIOLOGÍA GENERAL

RUTINA

0850-Cultivo bacterias + antibiograma	Sistema automatizado Microscan
0852-Cultivo hongos + antifungigrama	Medios específicos
5032-Cultivo bacterias + hongos-levaduras	Incluye antibiograma y antifungigrama
5677-Biopsia + cultivo bacterias y hongos ^{2*}	Incluye antibio(fungi)gramas

ESPECIAL

0228-Hemocultivo ^{1*}	Medios específicos
0109-Anaerobios ^{1*}	Medios específicos
2247-Cultivo de micobacterias ^{1*}	Medios específicos

Muestra de elección: De cualquier procedencia, salvo que se indique lo contrario.

(1) Solicitar frascos especiales y consultar previamente con el laboratorio la forma de envío.*

(2) Se necesitan 2 muestras (con y sin formol 10%).*

ANATOMÍA PATOLÓGICA

BIOPSIAS Y CITOLOGÍAS

0854-Biopsias (por cada caso clínico) ^{1*}	Estudio microscópico (indep del num tejidos)	
0855-Citología (cualquier origen) ^{2*}	Estudio microscópico	
1305-Proteínas Líquido biológico	Autoanalizador	
0177-Leucocitos Líquido biológico	Autoanalizador	
5599-Estudio de líquidos biológicos	Citología, proteínas y leucocitos	
5677-Biopsia + cultivo bacterias y hongos ^{4*}	Incluye antibio(fungi)gramas	
1301-Linfocitos T/B (CD3/CD20)	Inmunohistoquímica	
2082-Mastocitoma (c-Kit)	Inmunohistoquímica	
8363-PARR	Clonalidad linfocítica	
0000 -Otras pruebas	Varias	CONSULTAR

NECROPSIAS

0098-Necropsia+histopat (cachorros can/fel)	Estudio macro y microscópico	
0094-Necropsia+histopat (peq aves)	Estudio macro y microscópico	
0096-Necropsia+histopat (peq mamif y aves)	Estudio macro y microscópico	
0101-Necropsia+histopat (mamíferos adultos < 10 kg) ^{3*}	Estudio macro y microscópico	CONSULTAR
1306-Necropsia+histopat (mamíferos adultos > 10 kg) ^{3*}	Estudio macro y microscópico	CONSULTAR
0407-Necropsia+histopat (exóticos) ^{3*}	Estudio macro y microscópico	CONSULTAR

(1) Diferentes casos clínicos dentro de un mismo paciente se consideran p.ej una dermatitis en piel de una extremidad y una tumoración mamaria. Dentro del mismo caso clínico no hay número máximo de muestras a enviar; las biopsias deben venir en formol al 10%.*

(2) Muestra de elección: Las citologías deben venir extendidas sobre portas, secadas al aire y fijadas con metanol o solución n°1 de Diff-Quick o metanol.*

(3) Consultar previamente con el laboratorio costes, forma de envío, especie y peso.*

(4) Se necesitan 2 muestras (con y sin formol 10%).*

ENDOCRINOLOGÍA

ADRENALES

0280-ACTH equinos ^{1*}	QLC
0343-Aldosterona ^{1*}	QLC
0102-Cortisol	QLC
5030-Cortisol x 2 ^{5*}	QLC
5031-Cortisol x 3 ^{6*}	QLC
5471-Cortisol/creatinina (orina)	QLC
5610-Perfil suprarrenales (Sind Alop Hurones)	QLC (17-OH Prog+And+E2)

REPRODUCTIVOS

0665-AMH canina/felina/equina	QLC (Criptorquidia y Tumor Cels Granulosa)
0270-Estradiol	QLC
1034-PMSG (equinos 45-100d tras monta)	QLC
0274-Progesterona ^{4*}	QLC
1033-Sulfato de Estrona (eq,110d-1 sem antes parto)	QLC
0262-Testosterona	QLC

TIROIDEOS

0286-T3	QLC
0288-T4 libre	QLC
0287-T4 total	QLC
0289-TSH canina	QLC

OTROS

0290-Insulina ^{2*}	QLC
0952-PTH ^{3*}	QLC
0285-Somatomedina C (Enanismo hipofisario)	QLC

Muestra de elección: Suero separado libre de hemólisis y lipemia (enviar 0,5-1,0 mL) salvo que se indique lo contrario. Las pruebas marcadas tienen consideraciones especiales:

(1) Para las pruebas marcadas se requiere plasma EDTA o suero separado y congelado, solicitar instrucciones y envío de petaca de congelación previamente.*

(2) Insulina se requiere suero centrifugado y separado y libre TOTALMENTE de hemólisis.*

(3) PTH se requiere suero 1 mL congelado, solicitar instrucciones y envío de petaca de congelación previamente.*

(4) Progesterona resultados en el día salvo causa de fuerza mayor.*

(5) Protocolo: Muestra basal y de 1 hora post inyección IM ACTH (Nuvacthen depot/equivalente 0,250 mg/can o 0125 mg/fel).*

(6) Protocolo: Muestra basal y de 4 y 8 horas post inyección IV de dexametasona sol. acuosa (0,01 mg/kg o 0,1 mg/kg en función de que se realiza la inhibición a dosis baja o a dosis alta). Para el diagnóstico inicial protocolo de dosis baja (0,01 mg/kg).*

SEROLOGÍA/INMUNOLOGÍA INFECCIOSA (pruebas individuales)

CANINA

0772-Adenovirus canino tipo 1 Ac	ELISA
0721-Adenovirus canino tipo 2 Ag	ELISA (hisopo)
0692-Anaplasma spp Ac	ELISA
0141-Babesia canis Ac	ELISA
0669-Borrelia spp Ac (Lyme)	ELISA
0158-Brucella spp Ac	ELISA
2111-Cryptococcus neoformans Ag	ELISA (LCR, sangre o secreciones)

0760-Dirofilaria immitis Ag (sangre EDTA) ^{1*}	ELISA + Test Knott (en caso positivo)
0764-Ehrlichia spp Ac	ELISA
0773-Herpesvirus canino Ac	IFI
0726-Influenza canina Ag	ELISA (hisopo)
0780-Leishmania infantum Ac	ELISA
0782-Leptospirosis canina Ac	ELISA
0122-Moquillo IgG	ELISA
0784-Moquillo IgM	ELISA
5678-Moquillo IgG+IgM	ELISA
0409-Moquillo Ag ^{2*}	ICF/ELISA
0786-Neospora caninum Ac	ICF/ELISA
0791-Parvovirus canino Ac	ELISA
0654-Rabia Ac ^{3*}	ELISA/Lab Ref (vacunación mínimo hace 1 mes)
1045-Rickettsia conorii Ac	IFI
1046-Rickettsia rickettsii Ac	IFI
0396-Toxoplasmosis Ac	ELISA

FELINA

0692-Anaplasma spp Ac	ELISA
1039-Bartonella henselae Ac	IFI
0158-Brucella spp Ac	ELISA
0751-Calicivirus felino Ac	ELISA
0728-Calicivirus felino Ag	ELISA (hisopo)
0753-Chlamydia spp felina Ac	ELISA
0754-Chlamydia spp Ag	ICF/ELISA
0769-Coronavirus felino Ac (PIF)	ELISA
2111-Cryptococcus neoformans Ag	ELISA (LCR, sangre o secreciones)
0774-Herpesvirus felino Ac	ELISA
0729-Herpesvirus felino Ag	ELISA (hisopo)
0770-Inmunodeficiencia felina Ac (FIV)	ELISA
0767-Leucemia felina Ag (FeLV)	ELISA
0182-Panleucopenia felina Ac	ELISA
0396-Toxoplasmosis Ac	ELISA

EQUINA

0692-Anaplasma spp Ac	ELISA
0111-Anemia infecciosa equina Ac	AGID
0047-Arteritis viral equina Ac	ELISA
5039-B. caballi + T equi Ac's	cELISA (USA)
5480-B. caballi + T equi Ac's	cELISA + RFC
1219-B. caballi + T. equi Ac	IFI
1224-B. caballi + T. Equi Ac	RFC
0669-Borrelia spp Ac (Lyme)	ELISA
0158-Brucella spp Ac	ELISA
2111-Cryptococcus neoformans Ag	ELISA (LCR, sangre o secreciones)
1228-Influenza equina Ac	ELISA
1229-Leptospirosis Ac equina	Microaglutinación MAT
0798-Rinoneumonitis equina Ac (EHV1+4)	ELISA
1231-Salmonella abortus equi Ac	ELISA
1304-Streptococcus equi equi Ac	ELISA
0396-Toxoplasmosis Ac	ELISA

CONSULTAR
CONSULTAR
CONSULTAR

0244-West Nile Virus (IgG+IgM)

ELISA

EXÓTICOS

0374-Aspergillus spp Ac	Aglutinación
0225-Aspergillus fumigatis Ag	Aglutinación
0112-Chlamydia spp aves Ac	ELISA
0754-Chlamydia spp Ag	ICF/ELISA
2205-Encephalit cuniculi IgG+IgM (conejo)	IFI
1044-Pacheco virus Ac (aves)	ELISA
0244-West Nile Virus IgG+IgM (aves)	ELISA

Muestra de elección: Suero (enviar 0,5-1,0 mL, salvo que se indique lo contrario).

Las pruebas marcadas tienen consideraciones especiales:

(1) D. immitis se requiere sangre EDTA para que, en caso positivo, se proceda a la detección de microfilarias mediante T knott.*

(2) Para Moquillo Ag se requiere torunda conjuntival u orina.*

(3) Solicitar formulario especial para enviar la muestra. Adjuntar fotocopia pasaporte. Coste de envío de original se cobra aparte.*

BIOLOGÍA MOLECULAR PRUEBAS INDIVIDUALES (Real-Time PCR)

PRUEBAS INDIVIDUALES

1055-Adenovirus	Escobillón sm, exudados...
0611-Anaplasma phagocytophilum	Sangre EDTA
1056-Anaplasma platys	Sangre EDTA
1215-Arteritis Viral Equina	Sangre EDTA, escobillón sm, semen...
2103-Aujezsky virus (tej sospechosos)	Tejidos sospechosos, piel, ganglios ...
0542-B. burdogferi (Lyme)	Sangre EDTA
0014-Babesia spp (caninas)	Sangre EDTA
2105-Babesia spp (genérica)	Sangre EDTA
5162-Babesia caballi + Theileria equi	Sangre EDTA
1057-Bartonella henselae	Sangre EDTA, LCR...
1058-Bordetella bronchiseptica	Escobillón sm, exudados...
1059-Bornavirus aviar	Sangre EDTA, escobillón sm, LCR...
0987-Brucella spp	Escobillón sin medio (sm), exudados...
0529-Calicivirus felino	Escobillón sm gingival
0049-Chlamydomydia psittaci	Escobillón sm, exudados...
2215-Chlamydomydia spp (psittaci, felis y abortus)	Escobillón sm, exudados...
0687-Clostridium botulinum	PCR
0688-CI botulinum (productor neurotoxina)	PCR
0689-CI botulinum (tipo neurotoxina)	PCR
1061-Coronavirus canino	Heces
0438-Coronavirus felino	Escobillón sm, exudados, heces...
2157-Coxiella burnetii	Escobillón sm, exudados, tej abortos...
8365- Dicrocoelium dendriticum	Heces
1065-Dirofilaria (Identif de especie, tras Ag positivo)	Sangre EDTA
0015-Ehrlichia spp	Sangre EDTA, médula osea...
1069-Encefalitis transmitida por garrapatas	LCR
8366- Fasciola hepatica	Heces
0544-FIV Inmunodeficiencia felina	Sangre EDTA
1066-FIV (cuantitativo)	Sangre EDTA
2232-Hepatitis E	Sangre EDTA, escobillón sm
0588-Hepatoozon spp	Sangre EDTA
0965-Herpessvirus canino	Escobillón sm

5683-Herpesvirus equino (I+IV)	Escobillón sm, LCR...
1217-Herpesvirus equino (II+V)	Escobillón sm
0546-Herpesvirus felino	Escobillón sm
1067-Influenza A genérica	Escobillón sm
2159-Influenza equina (H3N8+H7N7)	Escobillón sm
1068-Lawsonia intracelularis	Heces
0026-Leishmania spp	Sangre EDTA, médula, ganglio...
0699-Leishmania spp sobre lesiones	Piel, escobillón ótico sm...
0465-Leptospira spp	Orina, sangre EDTA...
0495-Leucemia felina	Sangre EDTA
2083-Mal Rojo	Tejidos sospechosos
2086-Megabacterias	Heces, impronta molleja...
0429-Metritis contagiosa equina	Escobillón sm reproductivo
1070-Mixomatosis	Escobillón sm
0033-Moquillo	LCR, sangre EDTA, escobillón sm...
0357-Mycobacterium spp	Tejido sospechoso
2195-Mycobacterium Tuberculosis Complejo	Tejido sospechoso
0694-Mycoplasma agalactiae	Leche, escobillón sm ótico...
0548-Mycoplasma haemocanis	Sangre EDTA
0547-Mycoplasma haemofelis	Sangre EDTA
1302-Mycoplasma spp	Tejidos sospechosos
1075-Neospora spp	Escobillón sm aborto, LCR ..
1076-Pacheco virus aviar	Escobillón sm
1077-Parainfluenza canina	Escobillón sm
2139-Pasteurella multocida	Escobillón sm, exudados...
0238-Circovirus-PBFD	Sangre EDTA
0433-Poliomavirus aviar	Sangre EDTA
0607-Rickettsia spp	Sangre EDTA
1218-Rhodococcus equi	Escobillón sm
1078-Salmonella spp	Heces
1220-Streptococcus equi equi	Escobillón sm
0436-Toxoplasma gondii	Heces, LCR, tejido sospechoso...
0596-Trichomonas foetus	Heces, escobillón sm...
1079-Viruela (Orthopoxvirus)	Exudados, lesiones...
1080-Viruela (Avipoxvirus)	Exudados, lesiones...
2208-West-Nile Virus	Sangre EDTA

GENÉTICA

0062-Sexaje de aves (no ratites)	Pluma, sangre EDTA, cáscara huevo...
1127-Defecto gen MDR1 canina	Sangre EDTA (consultar razas)
1138-Atrofia progresiva de retina canina (PRA)	Sangre EDTA (consultar razas)
1177-Enf renal poliquística felina (PKD)	Sangre EDTA (consultar razas)
1175-Cardiomiopatía hipertrófica felina (HCM)	Sangre EDTA (consultar razas)
1196-Prueba de paternidad/maternidad ^{1*}	Sangre EDTA (coste por animal)
0000-Otras enfermedades genéticas	Sangre EDTA (consultar razas)

CONSULTAR

(1*) Especies: Caninos, asnos, equinos, bovinos, porcinos, gallinas etc (para otras especies consultar).

TOXICOLOGÍA

2198-Screening tóxicos 1 (500 analitos diferentes) ^{1*}	HPLC-CG/MM
8369-Screening tóxicos 2 (1500 analitos diferentes) ^{1*}	HPLC-CG/MM

2199-Plaguicidas (8 rodenticidas más representativos) ^{1*}	HPLC-CG/MM	
0128-Plomo (sangre EDTA)	HPLC-CG/MM	
1009-Talio (orina)	HPLC-CG/MM	
0684-Toxina botulínica (preformada)	Ensayo biológico	
8370-Otras sustancias activas ^{2*}	HPLC-CG/MM	
8371-Metales pesados (cada metal)	HPLC-CG/MM	
8372-Antibióticos (90 analitos diferentes)	HPLC-CG/MM	
8373-Plantas tóxicas (40 analitos diferentes)	HPLC-CG/MM	
8374-Otras sustancias activas (bajo petición)	HPLC-CG/MM	
8375-Micotoxinas	HPLC-CG/MM	CONSULTAR

(1*) Muestra de elección por orden: Contenido gástrico, vómito, cebos, órganos, pienso, agua, orina, sangre EDTA, suero etc.

(2*) Podemos analizar las siguientes (precio por analito salvo que se indique lo contrario): Actividad Colinesterasa, Amitraz, Bromatolina, Cianuro, Etilenglicol, Estricnina, Glifosato, Imidacloprid, Metaldehído, Nitratos, Nitritos, Oxalato, Urea, Carbamatos (40 analitos diferentes), estupefacientes alucinógenos (10 analitos diferentes), estupefacientes depresores del SNC (8 analitos diferentes), estupefacientes estimulantes (7 analitos diferentes), Metilxantinas (3 analitos diferentes), Organoclorados (45 analitos diferentes), Organofosforados (30 analitos diferentes), Piretrinas (6 analitos diferentes), Piretroides/Permetrinás (20 analitos diferentes) y Triazinas (25 analitos diferentes).

ALERGIA

DIAGNÓSTICO

0029-Panel ambiental + estacional canino ^{1*}	Inmunoblot
2161-Panel ambiental + estacional felino ^{1*}	Inmunoblot
0482-Panel ambiental + estacional + insectos equino ^{3*}	Inmunoblot
0028-Panel alimentario canino ^{2*}	Inmunoblot
2162-Panel alimentario felino ^{2*}	Inmunoblot
2235-Panel alimentario equino ^{4*}	Inmunoblot
5576-Panel ambiental + estacional + alimentaria canino ^{1 y 2*}	Inmunoblot
5614-Panel ambiental + estacional + alimentaria felino ^{1 y 2*}	Inmunoblot
0144-Sarcoptes Ac	ELISA

INMUNOTERAPIA

2248-Vacuna (inicio 9 meses /continuación 10 meses) De 1 a 8 alergenós

- Muestra de elección: Suero (enviar mínimo 1,5 mL de suero separado) y no tratar al paciente con corticoides u otros inmunosupresores en las 3 semanas previas.

- Composición de los paneles

(1*) Ambiental + estacional (canino y felino): Pulga, Tyrophagus, Acarus siro, Acedera, Artemisia, Plantainá, Cenizo, Ortiga, Grama, Centeno, Parietaria, mezcla de pólenes de árboles 1 (Plátano, Sauce, Álamo), mezcla de pólenes de árboles 2 (Abedul, Aliso, Avellano), Ambrosia, mezcla de hongos 1 (Alternaria, Cladosporium), mezcla de hongos 2 (Aspergillus, Penicilium), Lepidoglyphus destructor, Malassezia, Dermatophagoides pteronyssinus y D. farinae.

(2*) Alimentario: Ternera, Trigo, Soja, Pollo, Cerdo, Huevo, Leche, Patata, Pescado, Arroz, Cordero, Maiz etc

(3*) Ambiental + estacional + insectos (equinos): Mosca de los establos (Stomoxys), mosca negra (Simulium), Mosquitos, Culicoides, Tabanus, Colza, Acarus siro, Tyrophagus, Artemisia, Plantainá, Grama, Centeno, mezcla de pólenes de árboles 1 (Plátano, Sauce, Álamo), mezcla de pólenes de árboles 2 (Abedul, Aliso, Avellano), Ambrosia, mezcla de hongos 1 (Micropolyspora, Thermoactinomyces), mezcla de hongos 2 (Aspergillus, Penicilium), Lepidoglyphus destructor, Dermatophagoides pteronyssinus y Dermatophagoides farinae.

(4*) Alimentaria (equinos): Soja, melaza, algarroba, avena, centeno, alfalfa, maiz, zanahoria, cebada y remolacha.

ALIMENTACIÓN ANIMAL

AGUAS

1235-Análisis composicional completo ^{1*}

Físico-químico

1236-Análisis microbiológico completo ^{2*}

Filtración + cultivo

Muestra de elección:

(1*) Un litro de agua en contenedor especial (consultar con el laboratorio). Análisis cuantitativo de amonio, nitritos, nitratos, turbidez, conductividad a 20°C, pH, cloro libre residual, color y olor a 25°C. Para otros análisis consultar.

(2*) Un litro de agua en contenedor especial (consultar con el laboratorio). Análisis microbiológico cuantitativo de *Enterococos* intestinales, *Coliformes* totales, *E. coli*, *Clostridium perfringens*, microorganismos a 22°C y *Pseudomona aeruginosa*. Para otros análisis consultar.

PIENSOS Y MATERIAS PRIMAS

2216-Análisis composicional completo ^{1*}

NIR

2217-Análisis microbiológico completo ^{2*}

Filtración + cultivo

Muestra de elección:

(1*) Un kilo de producto en contenedor estéril. Análisis cuantitativo de humedad, cenizas brutas, grasas brutas, fibra bruta, proteínas brutas y almidón. Para otros análisis consultar.

(2*) Un kilo de producto en contenedor estéril. Análisis cuantitativo de *Listeria monocytogenes*, *Salmonella* spp, *E. coli*, *Staphylococcus coagulasa* positivo, *Enterobacterias*, Mohos y Levaduras y *Clostridium sulfitorreductores*. Para otros análisis consultar.

