

LISTA DE DETERMINACIONES

Información técnica: material para bioquímica veterinaria





ÍNDICE POR ÁREA:

Bacteriología _____	Pág. 4
Endocrinología _____	Pág. 6
Enfermedades infecciosas _____	Pág. 8
Hematología y hemostasia _____	Pág. 11
Histopatología _____	Pág. 13
Química Clínica _____	Pág. 15
Toxicología _____	Pág. 19
Contacto _____	Pág. 21



MICROBIOLOGÍA

CÓDIGO	DETERMINACIÓN	MUESTRA	VOLUMEN MÍNIMO	RESULTADO (horas/días hábiles)	OBSERVACIONES
9122	Citología vaginal	Frotis/extendido	1 vidrio	24 horas	
187	Coprocultivo	M. fecal en frasco estéril sin formol	1 muestra del día	7 días	Especificar qué bacterias buscar
736	Coproparasitológico (parasitológico seriado)	M. fecal con formol	con formol	24 horas	
9149	Funcional de materia fecal	M. fecal en frasco estéril sin formol	Muestra del día	10 días	Solicitar dieta al laboratorio
9126	Cultivo de hongos	Pelos/escamas		30 días	
105	Cultivo, identificación y antibiograma	Material en frasco estéril		7 días	
711-U	Urocultivo	Orina en jeringa / frasco estéril	5 mL	4 días	Se recomienda cistocentesis o sondaje
035	Antibiograma	-		7 días	
298-C	Espermocultivo	Muestra en frasco estéril		7 días	
298	Espermograma	Muestra en frasco estéril		24 horas	Remitir durante la primera hora de la extracción
469	Hemocultivo automatizado	-	4 mL por frasco	10 días	Tomar 2 muestras de venas diferentes, con diferencia de 30 minutos
9131	Hisopado ótico directo	Frotis/extendido	1 vidrio	24 horas	
9258	Micología profunda	Liq. de punción, BAL, LCR		30 días	
9259	Micología respiratoria	BAL, hisopados		30 días	
9128	Raspado de piel para microscopía directa	Portaobjetos con raspaje		24 horas	Presionar bien al momento de raspar con bisturí
833V	Sangre oculta en materia fecal (colorimétrico)	Materia fecal		24 horas	
9257	Test rápido de dermatofitos	Pelos		7 días	

ENDOCRINOLOGÍA



CÓDIGO	DETERMINACIÓN	MUESTRA	VOLUMEN MÍNIMO	RESULTADO (horas/días hábiles)	OBSERVACIONES
414-FOV	Ácido fólico veterinario	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	48 horas	Mantener al abrigo de la luz
006	Adrenocorticotropina (ACTH)	Plasma con EDTA en frío	200 uL	24 horas	
189-A	Cortisol libre urinario (CLU)	Orina representativa de 24 horas	15 mL	7 días	DÍA 1: descartar 1° orina, juntar 2° + 1 orina de la tarde + última del día (3 en total). DÍA 2: juntar 1° orina, todo en un mismo frasco y guardar en la heladera.
189-AM	Cortisol plasmático	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
189-PA	Cortisol post ACTH	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
189-C	Cortisol post dexametasona	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
300	Estradiol	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
355	Fosfatasa ácida prostática	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
9130	Insulina (insulinemia)	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	48 horas	
758	Progesterona	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
863	Testosterona	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
865	Tirotrofina (TSH)	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	7 días	
867	Tiroxina efectiva (T4 Libre)	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
866	Tiroxina total (T4)	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
866	Tiroxina total post estimulación TRH (6 horas)	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
877	Triiodotironina (T3)	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
9107	TSH post TRH	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
1001	25-Hidroxivitamina D total	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	Mantener al abrigo de la luz
938	Vitamina B12	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	Mantener al abrigo de la luz



ENFERMEDADES INFECCIOSAS



CÓDIGO	DETERMINACIÓN	MUESTRA	VOLUMEN MÍNIMO	RESULTADO (horas/días hábiles)	OBSERVACIONES
9140	Ac. Antinucleares (FAN)	Suero/sangre sin anticoagulante	300 uL	10 días	
9129	Ac . anti Músculo Estriado (IFI)	Suero/sangre sin anticoagulante	300 uL	10 días	
9152	Babesia (PCR)	Sangre con EDTA	1 mL	10-15 días	
9108	Brucelosis canina (aglutinación simple)	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
9147	Brucelosis canina (hemocultivo)	Sangre en recipiente para hemocultivo		90 días	Realizar extracción en pico de fiebre
9155	Brucelosis canina (PCR)	Sangre con EDTA	1 mL	15 días	
9132	Criptococcus neoformans	Suero/sangre sin anticoagulante	150 uL o LCR	3 días	
9109	Dirofilaria (IC)	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	7 días	
9111	Distemper canino (IC)	Suero/sangre sin anticoagulante / hisopado conjuntival	200 uL	24 horas	
9111-01	Distemper canino (IFI)	Suero/sangre sin anticoagulante	300 uL	10-15 días	
9111-02	Distemper canino (PCR)	Sangre con EDTA	1 mL	10-15 días	
9261	Ehrlichia canis - anaplasma platys (PCR)	Sangre con EDTA	1 mL	10-15 días	
9262	Ehrlichia canis-anaplasma platys-hepatozoon canis (PCR)	Sangre con EDTA	1 mL	10-15 días	
9263	Ehrlichia canis-babesia vogeli-hepatozoon canis (PCR)	Sangre con EDTA	1 mL	10-15 días	
9112	Erlichiosis canina (IFI - IC)	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
9112-1	Erlichiosis canina (PCR)	Sangre con EDTA	1 mL	10-15 días	
9146	Hepatitis canina	Suero/sangre sin anticoagulante	300 uL	10-15 días	
9153	Hepatozoon canis (PCR)	Sangre con EDTA	1 mL	10-15 días	
9113	Herpes canino (IFI)	Suero/sangre sin anticoagulante	300 uL	10-15 días	
9114	Leishmaniasis (IC)	Suero/sangre sin anticoagulante	300 uL	10-15 días	

CÓDIGO	DETERMINACIÓN	MUESTRA	VOLUMEN MÍNIMO	RESULTADO (horas/días hábiles)	OBSERVACIONES
9142	Leishmania con titulación IgG	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	7-10 días	
9115	Leptospirosis (microaglutinación con serovares)	Suero/sangre sin anticoagulante	300 uL	10-15 días	
9157	Leptospirosis SP (PCR)	Sangre con EDTA / suero	1 mL	10-15 días	
9133	Leptospirosis equina	Suero/sangre sin anticoagulante	300 uL	20-25 días	
9264	Micoplasmas hemotrópicos caninos (PCR)	Sangre con EDTA	1 mL	10-15 días	
9265	Micoplasmas hemotrópicos felinos (PCR)	Sangre con EDTA	1 mL	10-15 días	
9110	Microfilariosis (test de Knott)	Sangre con EDTA	1 mL	10-15 días	
9154	Mycoplasma (PCR)	Sangre con EDTA	1 mL	10-15 días	
9116	Neosporosis (IFI)	Suero/sangre sin anticoagulante	300 uL	10-15 días	
9117	Parvovirus (IFI - IC)	Materia fecal sin formol		24 horas	Pool de varias deposiciones
9151	Parvovirus canino (PCR)	Sangre con EDTA / MF sin formol	1 mL	10-15 días	
9118	Peritonitis infecciosa felina (IC)	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	10-15 días	
9119	Toxo. Ac. IgG (memoria inmunológica)	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	10-15 días	
9120	Toxoplasmosis Ac. IgM (infección reciente)	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	10-15 días	
9156	Toxoplasmosis (PCR)	Sangre con EDTA	1 mL	10-15 días	
9158	Tricomoniasis intestinal felina (PCR)	Hisopado rectal s/ medio o MF s/ formol		10-15 días	
9144	Virus inmunodeficiencia felina (PCR)	Sangre con EDTA	1 mL	10-15 días	
9145	Virus de Leucemia felina (PCR)	Sangre con EDTA	1mL	10-15 días	
9145	VIF y VILEF (PCR)	Sangre con EDTA	1 mL	10-15 días	
9121	Virus inmunodeficiencia felina (VIF) y virus de leucemia felina (VILEF)	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	



HEMATOLOGÍA Y HEMOSTASIA



CÓDIGO	DETERMINACIÓN	MUESTRA	VOLUMEN MÍNIMO	RESULTADO (horas/días hábiles)	OBSERVACIONES
475	Citológico completo	Sangre con EDTA	1 mL	24 horas	
171	Coagulograma (APP - KPTT)	Sangre con citrato	1 mL	24 horas	Respetar la dilución. Remitir inmediatamente al laboratorio
9138	Concentrado Buffy Coat	Sangre con EDTA	1 mL	24 horas	
9135	Cross match (receptor + 1 donante)	Sangre con EDTA + suero	1 mL	24 horas	
9136	Cross match (receptor + 2 donantes)	Sangre con EDTA + suero	1 mL	24 horas	
297	Eritrosedimentación (VSG)	Sangre con EDTA	1mL	24 horas	
346	Fibrinógeno	Sangre con citrato	1 mL	24 horas	Remitir inmediatamente al laboratorio
9100	Observación directa frotis de sangre periférica	Frotis /extendido	vidrio	24 horas	
746	Recuento de plaquetas	Sangre con EDTA	1 mL	24 horas	
818	Recuento de reticulocitos	Sangre con EDTA	1 mL	24 horas	
9206	Tipificación de grupo sanguíneo en felinos	Sangre con EDTA	1 mL	24 horas	

HISTOPATOLOGÍA



CÓDIGO	DETERMINACIÓN	MUESTRA	VOLUMEN MÍNIMO	RESULTADO (horas/días hábiles)	OBSERVACIONES
9123	Anatomopatología (biopsias)	Colocar el material en frasco de boca ancha, completamente cubierto con formol al 10 %		15 días	Proporción de formol por muestra: 9:1
9124	PAAF	Frotis / extendido		7-10 días	Mínimo 4

QUÍMICA CLÍNICA



CÓDIGO	DETERMINACIÓN	MUESTRA	VOLUMEN MÍNIMO	RESULTADO (horas/días hábiles)	OBSERVACIONES
421	Ácidos biliares	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	48 horas	Remitir inmediatamente
904	Ácido úrico (uricemia)	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
765	Albúmina (albuminemia)	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
22	Amilasa (amilasemia)	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
031	Amonio	Plasma inmediatamente separado	300 uL	48 horas	
110	Bilirrubina (total - directa - indirecta)	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
133	Calcio (calcemia)	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
136-MA	Calcio en orina (calciuria)	Orina en muestra aislada	200 uL	24 horas	
134	Calcio iónico	Suero /Sangre s/ anticoag. s/ hemólisis	300 uL	24 horas	Tubos al vacío sin aire. Remitir inmediatamente al laboratorio
138	Cálculo urinario	Recipiente con cálculo	-	7 días	
938	Cobalamina (vitamina B12)	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	Mantener al abrigo de la luz
617	Colesterol HDL	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
1219	Colesterol LDL	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
174	Colesterol total	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
772	Colinesterasa sérica	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
192V	Creatinina (creatininemia)	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
192-MA	Creatinina en orina (creatininuria)	Orina en muestra aislada	200 uL	24 horas	
190	Creatinquinasa (CPK)	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
9268	Dimetilarginina simétrica (SDMA)	Suero/Plasma	300 uL	48-72 horas	
343	Ferremia (hierro)	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	

CÓDIGO	DETERMINACIÓN	MUESTRA	VOLUMEN MÍNIMO	RESULTADO (horas/días hábiles)	OBSERVACIONES
865-A	Ferritina	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
357	Fosfatasa alcalina (FAL)	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
362	Fósforo (fosfatemia)	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
363	Fósforo en orina (fosfaturia)	Orina en muestra aislada	200 uL	24 horas	
1665	Fructosamina	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
9149	Funcional de materia fecal	MF en frasco estéril sin formol	MF del mismo día	10 días	Solicitar dieta al laboratorio
420	Gama glutamil transpeptidasa(GGT)	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
005	Gases en sangre (equilibrio ácido base)	Sangre heparinizada	1 mL	24 horas	Remitir inmediatamente
412	Glucemia (glucosa)	Sangre con EDTA fluoruro	1 mL	24 horas	
873	Glutamato oxalacetato transaminasa (GOT)	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
874	Glutamato piruvato transaminasa (GPT)	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
414	Hemoglobina glicosilada (HbA1C)	Sangre con EDTA	1 mL	24 horas	
546	Ionograma (sodio - potasio - cloro)	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
547	Ionograma urinario (sodio, potasio, cloro en orina)	Orina representativa de 24 horas	200 uL	24 horas	DÍA 1: descartar 1° orina, juntar 2° + 1 orina de la tarde + última del día (3 en total). DÍA 2: juntar 1° orina, todo en un mismo frasco y guardar en la heladera.
594	Láctico deshidrogenasa (LDH)	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
613	Lipasa	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
614	Lípidos totales	Líquidos	200 uL	24 horas	
619	Líquido cefalorraquídeo	Remitir el LCR	500 uL	24 horas	Dentro de las 2 horas de la extracción

CÓDIGO	DETERMINACIÓN	MUESTRA	VOLUMEN MÍNIMO	RESULTADO (horas/días hábiles)	OBSERVACIONES
620	Líquido de punción (varios)	Líquidos	500 uL	24 horas	
620	Líquido de punción abdominal	Líquidos	500 uL	24 horas	
653	Magnesio (magnesemia)	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
144-MAS	Manganeso	Sangre heparinizada	3 mL		
500	Microalbuminuria (MAU)	Orina en muestra aislada	200 uL	24 horas	
711	Orina completa (examen físico-químico y sedimento)	Orina en muestra aislada	Mínimo 5 mL	24 horas	Frasco bien cerrado
762	Proteínas fraccionadas (Proteínas T. - Alb. - Glob.)	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
763	Proteínas totales	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
349	Proteínas totales en líquido cefalorraquídeo	LCR	200 uL	24 horas	
767-LP	Proteínas totales en líquido peritoneal	Líquido peritoneal	200 uL	24 horas	
764	Proteinograma por electroforesis	Suero/sangre sin anticoagulante	300 uL	48 horas	
764-U	Proteinograma por electroforesis urinario	Orina en muestra aislada	30 mL	30 días	
767	Proteinuria	Orina en muestra aislada	200 uL	24 horas	
876	Triglicéridos (TG)	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	
9103	Tripsina inmunoreactiva	Suero/sangre sin anticoagulante	300 uL	10-15 días	
902	Urea (uremia)	Suero/sangre sin anticoagulante	200 uL	24 horas	



TOXICOLOGÍA

CÓDIGO	DETERMINACIÓN	MUESTRA	VOLUMEN MÍNIMO	RESULTADO (horas/días hábiles)	OBSERVACIONES
144-AS	Arsénico	Orina en muestra aislada	40 mL	20 días	
932	Ácido Vainillin Mandélico	Orina representativa de 24 horas	15 mL	30 días	DÍA 1: descartar 1° orina, juntar 2° + 1 orina de la tarde + última del día (3 en total). DÍA 2: juntar 1° orina, todo en un mismo frasco y guardar en la heladera.
144-BR	Bromuro	Suero/sangre sin anticoagulante	1 mL	10 días	
268	Digoxina	Suero/sangre sin anticoagulante	1 mL	7 días	
144-EST	Estricnina visceral	Contenido gástrico		20 días	
267-D	Fenitoína	Suero/sangre sin anticoagulante	1 mL	20 días	
267-E	Fenobarbital	Suero/sangre sin anticoagulante	1 mL	48 horas	
144-MES	Mercurio	Suero/sangre sin anticoagulante	6 mL	20 días	
888-PB	Plomo (plumbemia)	Sangre heparinizada	5 mL	7 días	



¿Cómo contactarnos?

Servicio de cadetería:

+54 9 351 3 209988

Gestiones administrativas:

+54 9 351 3 209988

derivaciones@laboratoriolace.com.ar

0810 222 5223

Lunes a viernes de 8.00 h a 16.00 h

Asesoramiento | Consultoría analítica:

+54 9 351 3 528462

lacevet@laboratoriolace.com.ar

0810 222 5223

Lunes a viernes de 7.30 h a 20.00 h

Urgencias y guardias:

Ingreso de muestras a través del buzón
ubicado en la entrada de LACE Central.

