

# Hoja de análisis

## Microbiología / Parasitología / Biología Molecular

Nº cliente / Código de barras

# LABOKLIN

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO VETERINARIO

Avenida de la Industria nº 4, Edificio 3 Planta 1ª Oficina A  
Alcobendas, 28108 (Madrid)

Tel: +34 644 030 557 • e-mail: contacto@laboklin.com

Horario del laboratorio: Lu - Vi: 9:00 - 19:00, Sá.: 10:00 - 14:00

Cliente (nombre, dirección completa, tel.)  
(Sello o letra clara en mayúsculas)

Datos del dueño del animal:  
(Rellene por favor con letra clara y en mayúsculas)

Material:

- Orina / Urolitos
- Heces
- Piel / Pelo
- Hisopo
- Punción
- Otro

Apellidos: \_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_

Acepto y permito que mis datos sean transmitidos y procesados por Laboratorio Laboklin SL cumpliendo el presente contrato.

He leído la información y los detalles del uso de mis datos y mis derechos en: <http://laboklin.com/protecciondatos>.

Fax / E-Mail: \_\_\_\_\_

Fecha y firma: \_\_\_\_\_

(Firma)

Perro  Gato  Caballo  Otra especie: \_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_

Sexo:  H  M  HC  MC Raza: \_\_\_\_\_

Código paciente: \_\_\_\_\_

Fecha toma de muestra: \_\_\_\_\_ Numero de análisis previo: \_\_\_\_\_ Fecha nacim: \_\_\_\_\_

### Microbiología

#### 1. En hisopo, punción o leche

- 156 Cultivo bacteriano (aerobios) y fúngico TM, GW
- 1061 Cultivo bacteriano (aerobios + anaerobios) TM, GW
- 150 Cultivo bacteriano (aerobios) TM
- 165 Cultivo bacteriano (anaerobios) TM, GW
- 2151 Cultivo fúngico TM, GW

Antibiograma (aerobios) (Si procede)  
Antibiograma (anaerobios)

Procedencia: \_\_\_\_\_

#### 2. Piel / pelo

- 1156 Cultivo bacteriano (aerobios) y fúngico HA, HT, K
- 1157 Cultivo bacteriano (aerobios) + fúngico + ectoparásitos HA, HT, K
- 150 Cultivo bacteriano (aerobios) HA, HT
- 151 Cultivo fúngico HA, HT, K (Dermatofitos y levaduras)
- 8489 Dermatofitos (PCR) HA, HT, K
- 2175 Dermatophilus congolensis HA, K
- 2109 Tricograma HA
- 174 Ectoparásitos HA, HT
- 8577 Demodex (perro, gato) (PCR) HT (semicuantitativo)
- 8178 Sarcoptes scab. canis (PCR) HT

#### 3. Orina

- 1261 Urianálisis y sedimento + Urocultivo H/6ml
- 7322 Urianálisis y sedimento H/5ml
- 161 Urocultivo H/1ml

#### 4. Pre-cubrición Caballo

- 184 Cultivo bacteriano pre-cubrición TM (Cada muestra)
- 194 Cultivo bacteriano y fúngico pre-cubrición TM (Cada muestra)
- 158 Cultivo T.equigenitalis (MCE) (cultivo) TM
- 159 Cultivo pre-cubrición + (MCE) (cultivo) 2xTM (Cada muestra)

8229 T. equigenitalis (PCR) TM, Sp

8550 MCE PCR Semental 1 3xTM (3 localizaciones: prepucio, uretra, fosa del glande)

8554 MCE PCR Yegua 1 2xTM (2 localizaciones: Fosa del clitoris y senos del clitoris)

Otras solicitudes: \_\_\_\_\_

### Perfiles en heces

- 1167 Coprocultivo + endoparás. (p, g, eq) (Bacteriología incl. Salmonella, micología, bacterias formadoras de gas, Clostridium perfringens enterotoxina, Clostridium difficile toxina A y B, endoparásitos)
- 167 Coprocultivo (p, g, eq) (Bacteriología incl. Salmonella, micología, bacterias formadoras de gas)
- 1290 Perfil disbiosis (perro, gato) (Análisis cuantitativo microbioma, cultivo micológico, alfa 1-antitripsina, calprotectina, endoparásitos)
- 8168 Perfil diarrea perro (PCR) (Corona-, Parvo-, Circovirus, Giardia, criptosporidios)
- 8168 Perfil diarrea gato (PCR) (Coronav., Tritrichomonas foetus, Giardia, Parvov., criptosp.)
- 1662 Perfil coprológico cachorro (Cultivo bacteriano y micológico, Salmonella, bacterias productoras de gas, endoparásitos, Parvovirus, Giardia EIA)
- 154 Perfil virología en heces (ELISA) (perro, gato) (Parvovirus, Rotavirus, Coronavirus)
- 1504 Perfil coprológico BARF (Salmonella, Yersinia, Campylobacter, Listeria, endop.)
- 1507 Perfil enteropatógenos (Salmonella, Yersinia, Campylobacter, E.coli (ECEH, ECEP, ECET))
- 1663 Perfil diarrea potro (Bacteriología incl. Salmonella, micol., bacterias formadoras de gas, endop., Rotavirus, Cl. perfringens enterotoxina)

8631 Productores de diarrea en potros (PCR) FA (Coronavirus, Law. intracelularis, Rhod. equi)

2170 Coprológico hurón (Bacteriología incl. Salmonella, micol., endop.)

1177 Coprológico aves (Bacteriología incl. Salmonella, micol., endop., Giardia EIA)

2166 Coprológico aves (Bacteriología incl. Salmonella, micol., endop.)

1175 Coprológico paloma (Salmonella, endoparásitos)

8027 Productores de diarrea humana-PCR FA (Salmonella, Yersinia enterocolitica, Campylobacter jejuni)

### Parasitología

- 149 Coprológico básico (endop.) (Flotación y S.A.F.C.)
- 1187 Coprológico básico perro (Endoparásitos, Giardia EIA)
- 1162 Coprológico básico gato (Endoparásitos, Giardia, PCR: Tritrichomonas foetus)
- 1183 Coprológico caballo (Flotación, S.A.F.C., McMaster modificado)
- 2632 Método McMaster modificado (Huevos por gramo de heces)
- 585 Método Baermann (Parásitos pulmonares)
- 8261 Angiostrongylus vasorum (p) (PCR) EB, BAL, FA
- 185 Giardia sp. - Ag (EIA) FA
- 8340 Giardia (PCR) FA
- 187 Criptosporidios - Ag (ELISA)-mamífero FA, MSP
- 8416 Criptosporidios (PCR) FA, MSP
- 8103 Toxoplasma (PCR) FA/LQ, AM
- 8999 Tritrichomonas foetus (PCR) FA
- 8668 Trichomonas (aves) (PCR) A

### Sensibilidad antimicrobiana

- 1725 Antibiograma ampliado
- 1919 Antimicrograma (levaduras)
- 1071 Aromatograma bacterias
- 1072 Aromatograma levaduras
- 2217 Diferenciación SARM/MRSA (Adicional a un cultivo bacteriano)
- 2218 Diferenciación-BLEE/ESBL (Adicional a un cultivo bacteriano)

### Análisis especiales

- 2410 Nocardia/Actinomyces TM
- 110 Hemocultivo (Aerobio + anaerobio)

Se realiza antibiograma por defecto de todas las bacterias aisladas consideradas clínicamente relevantes. En caso de no desearlo, debe indicarlo por escrito. Para realizar más de un tipo de cultivo enviar 2 o más hisopos.

2202 En cualquier caso no necesito antibiograma

**IMPORTANTE. Los antimicrogramas, al contrario que los antibiogramas, no se hacen de forma rutinaria. Debe solicitarlo en caso de necesitarlo.**

Estamos a disposición telefónica para su asesoramiento



A=hisopo (para PCR sin medio), AM=mat.aborto, AS=ascitis, B=abejas, BL=larvas de abejas, BAL=lavado bronquioalveolar, BS=frotis sanguíneo, CB=citrato-sangre, CP=citrato-plasma, EB=EDTA-sangre, EP=EDTA plasma, F=plumas, FA=heces, FI=pulgas, GW=tejido, H=orina, HA=pelo, HB=heparina-sangre, HP=heparina plasma, HS=cálculo, HT=piel, K=costra, KM=punción de médula, KW=humor acuoso, L=higado, Ln=nódulo linfático, LQ=Liq. cefalorraquídeo, M=bazo, Mi=leche, MH=primera orina, MSP=lavado gástrico, NaFB=sodio-fluor.-sangre, NSP=lavado nasal, S.A.F.C.=sodium acetate-acetic-acid-formalin (C=concentration), S=suero, Sp=espermia, SV=sinovia, TaM=tanque leche, TM=torunda con medio, TSP=lavado traqueal, V=vómito, Z=garrapata \*laborat. asociado, !=refrigerada y centrifugada

## Maldigestión / Malabsorción

3012	Elastasa pancreática (perro)	
119	Quimotripsina (gato)	
153	Análisis microsc. de la digestión del alimento (perro,gato)	
61	Ácidos biliares (diarrea colágena)	
1400	Tamaño de partículas (eq)	
	<b>Procesos exudativos-inflamatorios gastrointestinales</b>	
7002	Albumina, globulina	
444	Sangre oculta en heces	
1235	Alfa 1-antitripsina (Pérdida de proteínas)	
290	Calprotectina (perro, gato) (Sospecha IBD)	
	<b>Determinaciones aisladas</b>	
2172	Parvovirus (perro, gato)	
172	Rotavirus (Para otros virus consultar sección de PCRs)	
189	Clostridium difficile Toxina A y B	
188	Clostridium perfringens enterotoxina	
1508	Yersinia y Campylobacter	
175	Salmonella	
2176	Macrorhabdus ornithogaster (Microscópico)	
2177	Micobacterias (Microscópico - tinción Ziehl-Neelsen)	
	Diferenciación serológica	
	<b>PCR - Tests individuales</b>	
8398	Adenovirus 1 (HCC, perro)	EB,H,L
8095	Adenovirus 2 (CAV-2, perro)	A
8495	Adenovirus (ave)	A
8182	Anaplasma phagocytophilum	EB,LQ,KM,SV,Z
8236	Anaplasma platys	EB,Z
8019	Babesia	EB,Z
8527	ADN bacteriano (16S-rDNA)	LQ,SV
8076	Bartonella henselae	EB,LQ
8162	Bordetella bronchiseptica	A
8343	Bornavirus (mamífero)	LQ,EB
8517	Bornavirus (aves)	A
8010	Borrelia	HT,LQ,SV,Z
8238	BPV 1/2 (Sarcoide equino)	HA,HT,K
8351	Brucella canis	A,EB,Sp,H,AM
8044	Calicivirus (FCV, gato)	A,EB
8589	Campylobacter jejuni	FA
8052	Cand. Neoehrlichia mikurensis	EB,Z
8004	Chlamydia	A,FA,AM
8161	Circovirus (perro)	FA,EB
801	Circovirus (virus PBF)	EB,F
8025	Coronavirus (perro)	FA
8001	Coronav. (gato, cualitat.)	FA/AS,LQ,EB
8282	Coronavirus (gato, cuantit.)	FA
8341	Coronavirus (caballo)	FA
8489	Dermatofitos	HA,HT,K
8181	Ehrlichia canis	EB,KM,Z
8091	Encephalitozoon cuniculi	H,LQ
8230	Arteritis viral eq. (EVA)	A,Sp,EB
8043	FeLV	EB,KM
8268	FIV	EB
8078	FIV (cuantitativo)*	EB
8342	Francisella tularensis	A,Ln
8021	FSME-Virus	LQ,S,Z

8329	Helicobacter spp.	V
8089	Hepatozoon canis/felis	EB,Z
8009	Herpesvirus (FHV, gato)	A,AM,EB
8509	Herpesvirus (CHV, perro)	A,AM,EB
8356	Herpesvirus 1 (eq) (incl. diferenciación variante neuropatogénica)	A,LQ,AM,EB
8357	Herpesvirus 2 (eq)	A
8352	Herpesvirus 3 (eq)	A
8358	Herpesvirus 4 (eq)	A, EB
8359	Herpesvirus 5 (eq)	A, EB
8667	Herpesvirus (aves)	EB,F,A,FA
8223	Virus influenza A	A
8059	Lawsonia intracellularis	FA
8008	Leishmania (cualitativo)	A,KM,Ln,HT,EB
8234	Leishmania (perro, cuantitativo)	EB,KM
8031	Leptospira	H+EB,AM
8101	Microfilarias (cualitativo)	EB
8083	Microfilarias (perro, cuantitativo)	EB
8173	Myc. gallisept./synoviae	A,FA
8189	Mycoplasma pulmonis	A
	<b>Mycoplasma (perro):</b>	
8097	Mucosa	A,AM
870	Hemotrópicos (incl. diferenc. especies)	EB
	<b>Mycoplasma (gato):</b>	
8082	Mucosa	A,AM
8511	Hemotrópicos (incl. diferenc. especies)	EB
8496	Mixomatosis (conejo)	A
8029	Neospora caninum	FA/LQ
8190	Papilomavirus (perro,gato)	HT
8096	Parainfluenza (CPIV, perro)	A
8024	Parvovirus (perro, gato, cualitativo)	FA,EB
8084	Parvovirus (perro, cuantitativo)	FA
8426	Past. multocida prod. tox.	A
8177	Viruela (Aviopox)	K
8055	Viruela (Orthopox)	K
802	Poliomavirus (aves)	EB,F,A
8518	RHDV 1+2 (conejo)	A,EB,FA,H,L
8102	Rhodococcus equi	A,FA
8455	Rickettsia spp.	Z,EB,HT
8080	Salmonella	FA
8003	Moquillo (cualitativo)	A,EB,LQ,H,FA
8085	Moquillo (perro, cuantitativo)	A
8556	Strep. equi equi (paperas)	A,Ln
8174	Streptococcus equi equi / zoonoticus	A,Ln
8114	Treponema paraluis-cuniculi	K,A
8296	West Nile Virus	EB,LQ
8588	Yersinia enterocolitica	FA

## Agentes infecciosos - Perfiles PCR

	<b>1. Perro</b>	
8074	Anemia por vector (Babesia, Ehrlichia canis, A. phagocytophilum, Micoplasmas hemotrópicos (incl. dif. especie))	EB
8339	Anemia básico (Anaplasma phagocytophilum, Babesia spp)	EB
8163	Respiratorio completo (CHV, CAV-2, CPIV, virus Influenza A, virus Moquillo, Bord. bronchiseptica, Mycoplasma)	A
8164	Respiratorio básico (CAV-2, CPIV, Mycoplasma)	A
8580	Perfil oftalmológico (CHV, Chlamydia, Mycoplasma)	A

8203	Perfil neurológico	LQ
	(Proteínas totales, IgA, CRP, enf. transm. garrap. - AC, PCR: Moquillo, Neospora caninum, Toxoplasma gondii, Anaplasma phagocytophilum)	
8500	Perfil neurológico	LQ
	(Proteínas, PCR: Moquillo, Neospora caninum, Toxoplasma gondii)	
8165	Perfil reproductivo	A,AM
	(CHV, Chlamydia, Mycoplasma, Brucella canis)	
	<b>2. Gato</b>	
8515	Perfil pulgas	EB,FL
	(Mycoplasmas hemotrópicos (incl. diferenc. especie), Rickettsia, Bartonella henselae)	
8169	Perfil respiratorio I	A
	(FCV, FHV, Chlamydia, Mycoplasma felis, Bordetella bronchiseptica)	
8087	Perfil respiratorio II	A
	(FCV, FHV, Chlamydia, Mycoplasma felis)	
8167	Perfil respiratorio III	A
	(FCV, FHV, Chlamydia)	
8045	Perfil respiratorio IV	A
	(FCV, FHV)	
8338	Perfil oftalmológico	A
	(FHV, Chlamydia, Mycoplasma felis)	
8414	Perfil neurológico	LQ
	(Coronavirus, Toxoplasma gondii, Bartonella henselae, Bornavirus)	
8165	Perfil reproductivo	A,AM
	(FHV, Chlamydia, Mycoplasma felis)	
	<b>3. Caballo</b>	
8415	Perfil aborto	AM,A
	(EHV1, EHV4, EVA, Leptospira)	
8334	Respiratorio completo	A
	(EHV1, EHV4, EHV5, virus Influenza A, Strep. equi equi / zoonoticus)	
8224	Respiratorio	A
	(EHV1, EHV4, virus Influenza A)	
8665	Respiratorio básico	A,EB
	(EHV1, EHV4)	
8225	Respiratorio (potro)	A
	(EHV1, EHV4, virus Influenza A, Rhodococcus equi)	
8209	Perfil oftalmológico	A
	(EHV2, EHV5)	
8086	Uveitis	KW
	(Leptospira-AC, PCR: Leptospira, EHV1)	
	<b>4. Lagomorfos</b>	
8278	Respiratorio (conejo)	A
	(Bordetella bronchiseptica, Chlamydia, Pasteurella multocida productora de toxinas)	
	<b>5. Otros</b>	
8064	Garrapata 1	Z
	(Borrelia, encefalitis garrapatas-ETG)	
8065	Garrapata 2	Z
	(Borrelia, Babesia, Anaplasma phagocytophilum, encefalitis garrapatas-ETG)	
8035	Garrapata 3	Z
	(A. phagocytophilum, A. platys, Babesia, Borrelia, Ehrlichia canis, Hepatozoon canis)	
8466	Garrapata 3	Z
	(Borrelia, Babesia, A. phagocytophilum, encefalitis garrapatas-ETG, Rickettsia)	

Es posible usar tejido para PCRs según la distribución del patógeno.

Para pruebas adicionales consultar las hojas de análisis de aves/pequeños mamíferos, reptiles, caballos etc. o consultar al laboratorio.

## Autovacunas / Vacunas especiales

Imprescindible enviar la solicitud junto a una receta veterinaria. Tiempo estimado hasta la recepción: 3 semanas.

(Estos precios no incluyen cultivo bacteriano previo ni gastos de envío.)

1551	Vacuna oral	(diarrea crónica)
1553	Vacuna inyectable	(infecciones dermatológicas/óticas crónicas)

1552	Vacuna combinada	(infección genitourinaria crónica)
1554	Vacuna inhalatoria	(infección respiratoria crónica)

Para solicitar hojas de análisis o material para recogida y envío de muestras acceda a nuestra página web:

[www.laboklin.es](http://www.laboklin.es)

**Aviso legal y condiciones generales de uso:**

Costes sin IVA (21%, si procede) y para veterinarios. La oferta de análisis y sus costes puede verse modificada.

Los gastos de envío no están incluidos. Los envíos se someten a nuestras condiciones generales, ver [www.laboklin.es](http://www.laboklin.es).

(Precios y condiciones válidas del 1 de septiembre de 2020 al 30 de junio de 2021)

ES - 019005047 / 2007