

# Hoja de análisis

## Caballo

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 91 467 15 31 • e-mail: contacto@laboklin.com

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

Cliente (nombre, dirección completa, Tel.Nr.):  
(Sello o letra clara en mayúsculas)

Datos del dueño del animal:

(Rellene por favor con letra clara y en mayúsculas)

Material:

- Orina / Urolitos  Sangre  
 Heces  Suero  
 Piel / Pelo  Plasma  
 Punción  Hisopo  
 Líquido  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:  
<https://es.laboklin.info/politica-de-privacidad/>

E-mail: \_\_\_\_\_

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

Raza: \_\_\_\_\_

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

Sexo: H  M  HC  MC

Fecha de nacimiento: \_\_\_\_\_

Calidad de la muestra:  Hemolítica  Ictérica  Lipémica  Centrifugada  Refrigerada/Congelada  Exportación

Fecha toma de muestra: \_\_\_\_\_

Número de resultado previo: \_\_\_\_\_

Microchip/UJELN: \_\_\_\_\_

### Perfiles - Grandes animales

- 340 Perfil completo + Hemograma** HP,S+NaFB/1ml EDTA/1ml  
(FA, Y-GT, bilirrubina, colesterol, glucosa, AST, LDH, GLDH, CK, proteínas, albúmina, globulina, urea, creatinina, Ca, Mg, K, Na, Fe, PO4, triglicéridos)
- 7709 Perfil completo + Hemograma (Con Zn,Cu,Se)** S+NaFB/1ml EDTA/1ml
- 2138 Perfil básico equino + Hemograma** S/1ml EDTA/1ml  
(CK, Y-GGT, AST, urea, creatinina, proteínas, albúmina, FA, bilirrubina total, LDH, Glob.)
- 7505 Evaluación rendimiento + Hemograma** EDTA/1ml  
(FA, Y-GT, bil. direct+indirect., glucosa, AST, cloro, CK, albúmina, globulina, urea, creatinina, proteínas, Ca, Mg, K, Na, Fe, PO4, LDH)
- 1080 Perfil geriátrico + Hemograma** S+NaFB/1ml EDTA/1ml  
(Urea, creatinina, lipasa DGGR, PO4, Ca, bilirrubina, Y-GT, GLDH, proteínas, albúmina, globulina, glucosa, triglic., SDMA, Zn, Se)
- 2528 Perfil potro + Hemograma** S/1ml EDTA/1ml  
(Triglicéridos, urea, creatinina, proteínas, proteinograma, Y-GT, Na, Ca, Mg, PO4)
- 4010 Perfil minerales II** S/3ml  
(Ca, Na, PO4, Mg, Zn, Cu, Se, K, Cl, Fe, Mn)
- 7710 Perfil llama / alpaca + Hemograma** NaFB+S/1ml EDTA/1ml  
(y-GT, GLDH, bilirrubina, colesterol, AST, LDH, CK, prot., alb., glob., urea, creat., Ca, PO4, Na, Mg, K, Cu, Zn, Se)
- 561 Perfil Neurológico (caballo)** S/1ml+EDTA,LCR,H  
(SAA, West Nile (IgG e IgM), TBE (IgG e IgM), PCR: Bornavirus, EHV 1+4)
- 252 Ratio Yodo/Creatinina** O/1ml

### Inmunología/parám. inflamatorios

- 179 Anticuerpos antinucleares (ANA test)** EP,HP,S/0,5ml
- 180 Test de Coombs** EDTA/0,5ml
- 748 IgG del potro** S/0,5ml
- 1041 Suero amiloide A (SAA)** S/0,5ml

### Otros

- 1038 Timidina quinasa !** S/0,5ml
- 1809 Diagnóstico de tumores !** S/1ml  
(Timidina quinasa, SAA, proteinograma)
- 612 Alfa-fetoproteína** S/1ml

Solicitudes, Historial:

### Hígado

- 7505 Perfil hepático** S/1ml
- + Hemograma** EDTA/1ml  
(AST, GLDH, FA, Y-GT, bili (I+II), proteínas, albúmina, ácidos biliares, glucosa, urea, triglicéridos)
- 1019 Proteinograma** HP,S/0,5ml

### Riñón / Orina

- 2000 Perfil renal básico** S/0,5ml  
(Urea, crea, albúmina, proteínas, Ca, PO4)
- 7507 Perfil renal completo + Hemograma** S/1ml EDTA/1ml  
(Urea, creatinina, proteínas, albúmina, NA, K, Ca, PO4)

- 460 SDMA** HP,S/0,5ml
- 2005 Proteína/creatinina (U-P/C)** O/1ml

### Urianálisis y sedimento

- 7322 Urocultivo (incl. antibiograma)** O/5ml
- 161 Urocultivo (incl. antibiograma)** O/1ml
- 3261 Urianálisis + sedimento + urocultivo** O/3ml
- 2278 Excreción fracción de electrolitos** S+O/0,5ml

### Enfermedad muscular

- 4001 Perfil muscular básico** S/1ml  
(CK, a-HBDH, AST, LDH, Na, K, Ca, PO4, Mg, Fe)
- 4006 Perfil muscular completo + Hemograma** S/3ml EDTA/1ml  
(Perfil muscular básico + Vit E + Se)

- 8138 PSSM-1 (test genético)** EDTA/1ml
- 8293 IMM (test genético)** EDTA/1ml
- 264 Troponina !**

### Hematología

- 35 Hemograma** EDTA,HS/1ml(+FS)
- 316 Test de reacción cruzada (muestra<48h)** EDTA+S/3ml (x2)
- 3325 Perfil Donante** EDTA+S+NaFB+CP+O/2ml  
(Hemograma, fibrinógeno, urea, creatinina, Na, K, Ca, PO4, Bili, ALT, FA, AST, GLDH, proteínas, albúmina, glucosa, Anemia Infecciosa Equina-test Coggins, Arteritis Viral Equina, piroplasmas c-ELISA, urianálisis)

### Coagulación

- 595 Tiempos de coagulación !** CP/1ml  
(PT, PTT, tiempo de trombina, fibrinógeno)
- 592 Fibrinógeno !** CP/1ml

- 137 Tiroxina T4** S/0,5ml
- 126 T4 libre (fT4)** S/0,5ml
- 127 Triyodotironina (T3)** S/0,5ml

### Diagnóstico de gestación

- 124 PMSG (caballo, burro)** S/0,5ml  
(Del día 45 al 100)
- 122 Sulfato de estrona (caballo, burro)** S/1ml  
(Desde día 110 de gestación hasta 1 semana antes del nacimiento)

### Hormonas Sexuales

- 2212 H. antimülleriana (AHM) !** S/0,5ml
- 134 Estradiol** S/0,5ml
- 135 Progesterona** S/0,5ml
- 136 Testosterona** S/0,5ml
- 1360 Test de estim. HCG (2 x testosterona)** S/2x0,5ml

### Glándulas adrenales

- 18 Cortisol** S/0,5ml
- 121 ACTH !** EP/0,5ml
- 142 Supresión con dexametasona (Baja dosis)** S/2X0,5ml S/3X0,5ml
- 141 Estimulación ACTH** S/2X0,5ml
- 1186 Estimulación TRH (2X ACTH)!** EP/2X0,5ml

- 2532 Perfil PPID (Cushing eq.) + Hemograma** EP+S+NaFB/2ml EDTA/1ml  
(Insulina, ACTH, glucosa, fructosamina, triglicéridos, Y-GT, RISQI, MIRG, I/G)

- Páncreas-endocrino**
- 809 Insulina !** S/1ml
- 2531 Síndrome metabólico equino (SME) ! + Hemograma** S+NaFB/2ml EDTA/1ml  
(Insulina, glucosa, fructosamina, RISQI, MIRG, I/G)

- Detección de medicamentos**
- 2092 Sustancias dopantes\*** S/20ml
- 2093 Antiinflamatorios\*** S/5ml
- 2098 Sedantes\*** S/5ml  
(Otros análisis bajo consulta)

- 1204 Perfil Metales Pesados** S+EDTA/2ml+O/5ml  
(Arsénico, plomo, cadmio, cromo, cobre, manganeso, mercurio, talio, zinc)
- 97 Colchicina** O/1ml
- 263 Hipoglicina A (Congelado)** S/1ml

Estamos a su disposición para asesoramiento telefónico



CP=citrato-plasma, Cs=costra, EDTA=EDTA-sangre, EP=EDTA plasma, Esp=espermia, Fj=tejido, FS=frotis sanguíneo, G=garrapata, H=hisopo (para PCR sin medio), HA=humor acuoso, He=heces, HM=torunda con medio, HP=heparina plasma, HS=heparina-sangre, LCR=Liq. cefalorraquídeo, Ln=nódulo linfático, MA=mat.aborto, NaFB=sodio-fluor.-sangre, O=orina, Pe=pelo, Pi=piel, S=suero, SV=sinovia, !=refrigerada y centrifugada, \*laborat. asociado

010070070087

## Análisis serológicos

1572	<b>A.phagocytophilum</b>	EP,HP,S/0,5ml
249	<b>Anoplocephala</b>	S/0,5ml
	<b>Piroplasmosis (Th.equi / B.caballi)</b>	
	IFAT	EP,HP,S/0,5ml
576	c-ELISA	EP,HP,S/0,5ml
2576	KBR/RFC	EP,HP,S/0,5ml
1576		S/1ml
2060	<b>Durina*</b>	(Trypanosoma equiperdum)
176	<b>Borrelia (IgG+IgM)</b>	EP,HP,S/0,5ml
833	<b>Borrelia-Blot</b>	HP,S/0,5ml
5010	<b>Bornavirus*</b>	S/0,5ml
	<b>Anemia Infecciosa Equina /EIA</b>	
	Teste de Coggin	S/0,5ml
3130	C-ELISA	S/2ml
3131	<b>Arteritis Viral Equina</b>	S/0,5ml
348	<b>Herpesvirus 1/4 equino (EHV 1/4)</b>	S,HP/0,5ml
555	<b>TBE IgG</b>	S/0,5ml
556	<b>TBE IgM</b>	S/0,5ml
557	<b>TBE IgG (LCR)</b>	LCR
5000	<b>Influenza A*</b>	S/0,5ml
157	<b>Leptospira (MAT)</b>	EP,HP,S/0,5ml
564	<b>Listeria (Typ1+4b)</b>	S,EP,HP/0,5ml
2061	<b>Muermo*</b>	S/1ml
	(Burkholderia mallei)	
320	<b>Salmonella Abortusequi*</b>	S/1ml
1295	<b>Streptococcus equi (cuant.)</b>	S/0,5ml
2544	<b>Tétanos (control vacunal)</b>	S/2ml
2091	<b>West Nile (IgG e IgM) (caballo)</b>	S/1,0ml
1252	<b>Perfil aborto camélidos</b>	S/2ml
	(Leptospira, Chlamydia, Toxoplasma gondii)	

## Determinaciones aisladas

84	<b>Cobalto</b>	S,0/1ml
128	<b>Ácidos biliares</b>	S/0,5ml
2236	<b>Glutation peroxidasa</b>	EDTA,HS/0,5ml
252	<b>Ratio yodo/creatinina</b>	O/1ml
30	<b>Cobre</b>	HP,S/0,5ml
4008	<b>Manganeso</b>	S/0,5ml
4004	<b>Selenio</b>	S/0,5ml
34	<b>Zinc</b>	S/0,5ml
	Y otros bajo petición	
	<b>Vitaminas</b>	
4009	<b>Vitamina E</b>	S/0,5ml

## Microbiología

### 1. En hisopo, punción, piel, pelo (incluye antibiograma)

156	<b>Cultivo bacteriano (aerobios) y fúngico</b>	HM,Tj,Pe,Pi,Cs
1061	<b>Cultivo bacteriano (aerobios + anaerobios)</b>	HM,Tj
150	<b>Cultivo bacteriano (aerobios)</b>	HM,Tj,Pe,Pi,Cs
165	<b>Cultivo de anaerobios</b>	HM,Tj
2151	<b>Cultivo fúngico</b>	HM,Tj,Pe,Pi,Cs
110	<b>Hemocultivo (aerobios y anaerobios)</b>	

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

**IMPORTANTE: Los antibiogramas se incluyen en el precio para todas las muestras salvo heces y leches. Los antimicogramas, no se hacen de forma rutinaria, por lo que debe solicitarlo en caso necesario y se facturaran de forma independiente al cultivo. Únicamente se realizan antimicogramas para levaduras.**

2202 En cualquier caso no necesito antibiograma

## Autovacunas / Vacunas especiales

(Cultivo y envío de vacuna no incluidos)

Autovacuna: imprescindible la solicitud junto a una receta veterinaria. Tiempo hasta la recepción: 4-5 semanas.

La factura de la vacuna es europea, con VAT europeo, está exento de IVA. Consulte con nuestro departamento de administración.

1551	<b>Vacuna oral</b>	(diarrea crónica)
1553	<b>Vacuna inyectable</b>	(inf. piel/oídos crónicas)

1552	<b>Vacuna combinada</b>	(inf. urogenitales crónicas)
1554	<b>Vacuna inhalatoria</b>	(inf. resp. crónicas)

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 (AGB):** (Precios y condiciones válidas del 1 de julio de 2023 al 30 de junio de 2024)

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.com](http://www.laboklin.com).

ES - 007007087 / 2307

## Parasitología (Heces)

1183	<b>Coprológico caballo</b>	(Flotación, sedimentación, McMaster modificado)
149	<b>Flotación y sedimentación</b>	
2632	<b>Método McMaster modificado</b>	(Número de huevos por gramo)
585	<b>Método Baermann</b>	
439	<b>Cultivo larvario</b>	
	<b>Maligestión / malabsorción</b>	
1400	<b>Tamaño de partículas</b>	
	<b>Determinaciones aisladas</b>	
172	<b>Rotavirus (EIA)</b>	(Para otros virus consultar catálogo)
189	<b>Clostridium difficile</b>	(Toxina A + B)
188	<b>Clostridium perfringens enterotoxina</b>	
175	<b>Salmonella</b>	
	<b>Perfiles PCR</b>	
8415	<b>Perfil aborto equino</b>	MA,H (EHV1, EHV4, EVA, Leptospira)
8431	<b>Perfil aborto (camélidos)</b>	MA,H (Leptospira, Toxoplasma gondii, Chlamydia)
8339	<b>Perfil anemia</b>	EDTA (Anaplasma phagocytophilum, piroplasm.)
8209	<b>Perfil oftalmológico</b>	H (EHV2, EHV5)
8334	<b>Perfil respiratorio I</b>	H (EHV1, EHV4, Influenza A virus, Strep. equi equi / zooepidemicus)
8684	<b>Perfil respiratorio II</b>	H+He (EHV1, EHV4, Influenza A, Strep. equi equi y Coronavirus equino)
8224	<b>Perfil respiratorio III</b>	H (EHV1, EHV4, Influenza A)
8665	<b>Perfil respiratorio IV</b>	H,EDTA (EHV1, EHV4)
8225	<b>Perfil respiratorio (potro)</b>	H (EHV1, EHV4, Influenza A, Rhodococcus, hoagii (R.equi))
8086	<b>Uveitis</b>	HA (Leptospira-Ab, PCR: Leptospira, EHV1)
	<b>Análisis PCR</b>	
8182	<b>A.phagocytophilum</b>	EDTA,G
8019	<b>Piroplasma spp</b>	EDTA,G
8343	<b>Bornavirus</b>	LCR,HA,EDTA
8010	<b>Borrelia</b>	Pi,LCR,SV,G
8238	<b>Sarcoide equino (BPV 1/2)</b>	Pe,Pi,Cs
8341	<b>Coronavirus (ECov)</b>	He
8489	<b>Dermatofitos</b>	Pe,Pi,Cs
8230	<b>Arteritis viral equina</b>	H,Esp,EDTA
8021	<b>TBE</b>	LCR,S,G
8356	<b>Herpesvirus 1 (EHV1)</b>	H,LCR,MA,EDTA (Incluye dif. cepa D752/N752)
8357	<b>Herpesvirus 2 (EHV2)</b>	H
8352	<b>Herpesvirus 3 (EHV3)</b>	H,Tj
8358	<b>Herpesvirus 4 (EHV4)</b>	H,EDTA
8359	<b>Herpesvirus 5 (EHV5)</b>	H,EDTA
8223	<b>Influenza A</b>	H
8059	<b>Lawsonia intracellularis</b>	He
8031	<b>Leptospira</b>	O+EDTA,MA,HA
8176	<b>Myc. haemolamae (llama, alpaca)</b>	EDTA
8689	<b>Parvovirus</b>	EDTA,S
8102	<b>Rhodococcus hoagii (=R.equi; incl. vapA)</b>	H,He
8060	<b>Salmonella</b>	
8586	<b>Sterp. equi equi (paperas)</b>	H,Ln
8171	<b>Sterp. equi equi / zoopedemicus</b>	H,Ln
8296	<b>West Nile virus</b>	EDTA,LCR
8470	<b>WFFS (Test genético)</b>	EDTA/1ml

(Para más pruebas genéticas consultar catálogo)