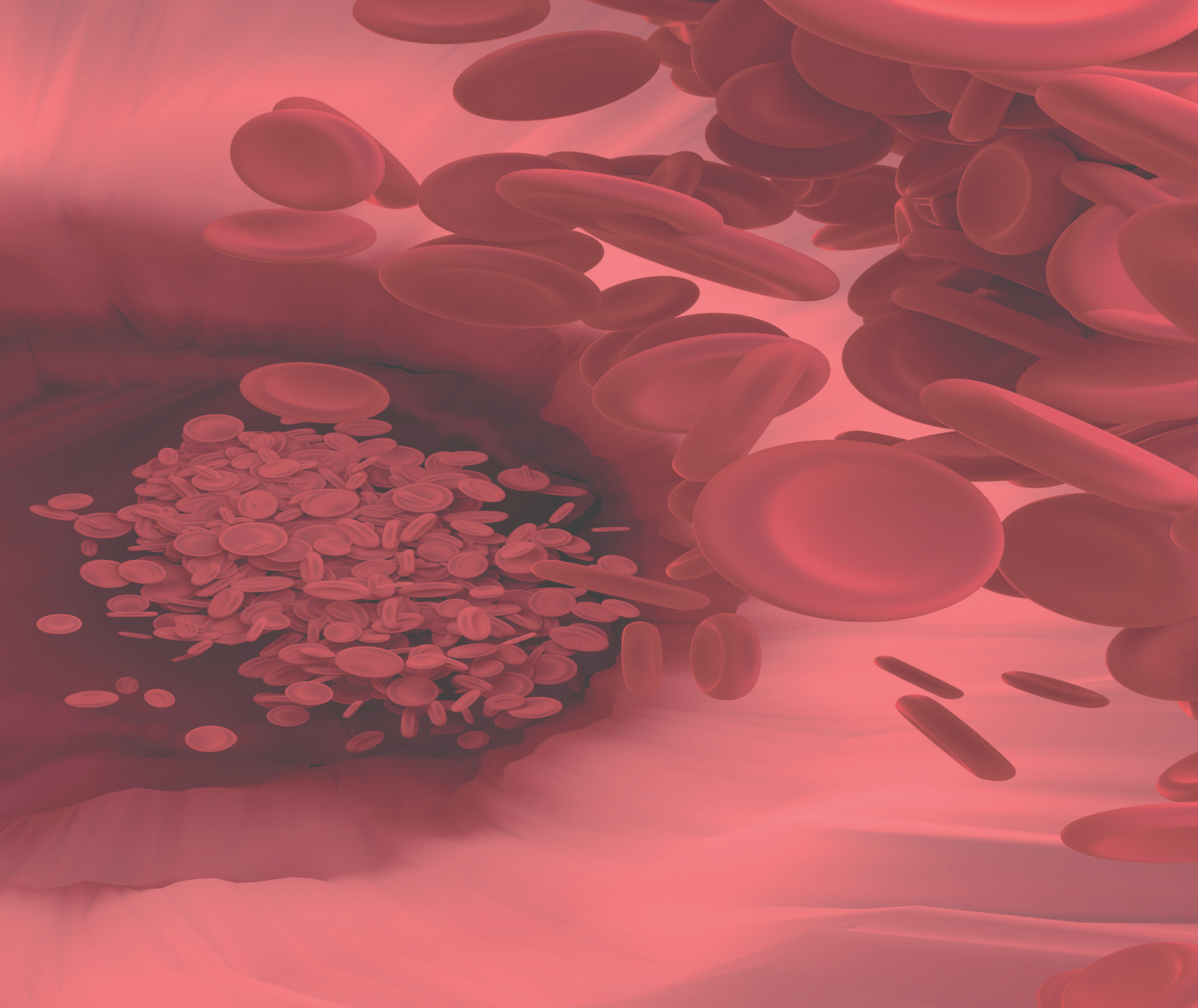




INDILAB

INSTITUTO DE DIAGNOSTICO LABORATORIAL

LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS VETERINARIOS

CATÁLOGO GENERAL 2020





INDILAB

INSTITUTO DE DIAGNOSTICO LABORATORIAL

INDILAB: ANALÍTICA CLÍNICA VETERINARIA

Una gran familia al servicio de la sanidad animal

Un gran laboratorio al servicio del profesional veterinario

Nuestro decálogo:

1. Calidad certificada por auditores externos e internos
2. Equipo profesional y multidisciplinar con más de 10 años de experiencia
3. Exclusividad en medicina veterinaria
4. Relación calidad/precio inigualable
5. Instalaciones, técnicas y equipos propios y exclusivos
6. Completo catálogo
7. Especialización en pruebas de alergias
8. Rapidez
9. Cercanía y familiaridad
10. Departamento de I+D+I

ÍNDICE DE CONTENIDOS

INDILAB. Analítica clínica veterinaria	Pag. 2
La calidad como única meta	Pag. 3
Índice alfabético de pruebas	Pag. 4
Bioquímica	Pag. 7
Hematología y coagulación / Microbiología	Pag. 8
Fármacos, metaboli. y bioq. espec/Coprología	Pag. 9
Orina y otros fluidos biológicos	Pag. 10
Endocrinología	Pag. 11
Anatomía patológica	Pag. 11
La alergia en medicina veterinaria	Pag. 12
Alergias en pequeños animales y caballo	Pag. 13
Tratamientos de hiposensibilización	Pag. 13
Inmunología y serología	Pag. 14
Pruebas moleculares. PCR a tiempo real	Pag. 16
Pruebas y enfermedades genéticas	Pag. 18
Listado de pruebas combinadas	Pag. 19
Listado de perfiles	Pag. 22
Grandes animales, aves y exóticos	Pag. 25
Modo de envío de muestras	Pag. 28
Nuestro horario	Pag. 29
Cómo preparar las muestras y resultados	Pag. 29
El material de embalaje	Pag. 30
Plazos de entrega y cancelaciones	Pag. 30
Nuestras tarifas y teléfono de urgencias	Pag. 31
Seroteca y condiciones generales	Pag. 31
Mis notas	Pag. 32



¿QUIÉNES SOMOS?

El Instituto de Diagnóstico Laboratorial es un laboratorio especializado en análisis clínicos exclusivamente veterinarios que ha superado las más estrictas auditorías de calidad.

En INDILAB poseemos instalaciones, equipos y técnicas propias que nos permiten no depender de laboratorios externos, con un grupo humano multidisciplinar de amplia experiencia y preparación.

En INDILAB realizamos todo tipo de pruebas diagnósticas sin excepción con una inmejorable relación calidad/precio, sin perder en ningún momento la cercanía y la confianza que el profesional veterinario merece.

Gracias por confiar en INDILAB.

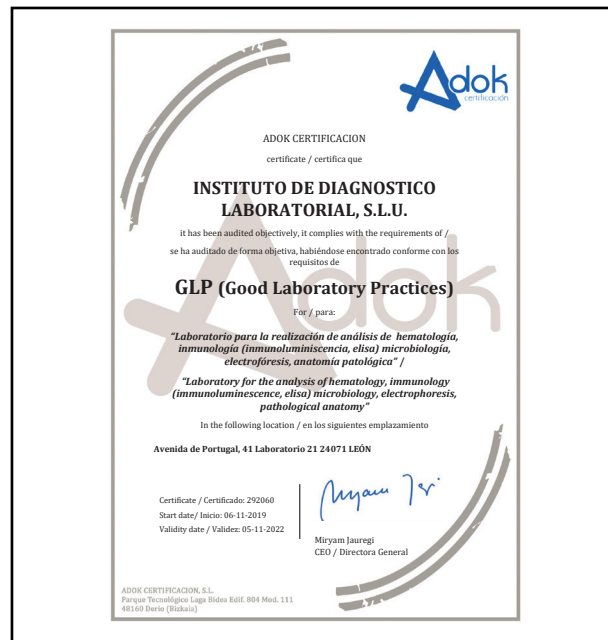
LA CALIDAD COMO ÚNICA META

Laboratorio certificado en la norma de calidad ISO 9001:2015

Laboratorio certificado en la norma de calidad ISO 15189:2013

Destacando en la calidad en la realización de las analíticas

Gran trazabilidad desde la recepción hasta el resultado final



INDILAB es un laboratorio acreditado con la norma de calidad UNE-EN ISO 9001:2015 desde junio del año 2015. Así mismo, INDILAB está acreditado con la norma de “Buenas Prácticas de Laboratorio”; norma UNE-EN ISO 15189:2013 desde septiembre del año 2019. Las dos auditorías se superaron sin que se detectara ninguna “No Conformidad”.

INDILAB se convierte así en un importante referente en el mundo de la analítica clínica veterinaria a nivel Europeo, con calidad certificada.



PROGRAMA “PREVECAL VETERINARY”

Desde principios del año 2019, INDILAB participa en el programa PREVECAL VETERINARY: Programa Internacional de Evaluación Externa de la Calidad. En este programa INDILAB participa junto con otros 2.000 laboratorios de todo el mundo en la estimación estadística y objetiva de la calidad de nuestros procedimientos de medida analítica.

Sólo laboratorios que cumplan estrictos requisitos de calidad pueden participar en el PROGRAMA PREVECAL VETERINARY

PREVECAL

ÍNDICE ALFABÉTICO DE PRUEBAS

1-10		Betahidroxibutirato	Pag. 7	Coronavirus bovino	Pag. 25
17-beta estradiol	Pag. 11	Bilirrubina directa, indirecta y total	Pag. 7	Coronavirus bovino o porcino por PCR	Pag. 26
17-dihidroxiprogesterona	Pag. 11	Biopsias / Biología molecular en tejido fijado	Pag. 11	Coronavirus canino	Pag. 14
A		BLAD en vacuno por PCR	Pag. 26	Coronavirus canino o felino por PCR	Pag. 16
Abortos	Pag. 11	<i>Bordetella bronchiseptica</i> por PCR	Pag. 16-26	Cortisol basal	Pag. 11
Ac. úrico	Pag. 7	Bornavirus aviar por PCR	Pag. 26	<i>Coxiella burnetii</i> (Fiebre Q)	Pag. 14-25
Ácido fólico	Pag. 9	<i>Borrelia burgdorferi</i> (Enfermedad de Lyme)	Pag. 14	<i>Coxiella burnetii</i> (Fiebre Q) por PCR	Pag. 26
Ácido láctico (lactato)	Pag. 7	<i>Borrelia sp.</i> por PCR	Pag. 16-26	Creatin Kinasa (CK)	Pag. 7
Ácidos biliares	Pag. 7	Bromuro potásico	Pag. 9	Creatinina en suero	Pag. 7
Acidúria L-2 hidroxiglutarica	Pag. 18	BRSV (Virus sincitial respiratorio bovino)	Pag. 25	<i>Cryptococcus neoformans</i> por PCR	Pag. 16
ACTH (Hormona adrenocorticotropa)	Pag. 11	BRSV por PCR	Pag. 26	<i>Cryptosporidium sp.</i> por PCR	Pag. 16-26
Actividad del Factor de Von Willebrand	Pag. 8	<i>Brucella abortus</i> en bovino	Pag. 25	Cultivo bact/fúngic/dermatofitos/tricograma/orina	Pag. 8
Adenovirus canino por PCR	Pag. 16	<i>Brucella canis</i>	Pag. 14	D	
Adenovirus canino tipo I (Hepatitis contagiosa)	Pag. 14	<i>Brucella oris</i>	Pag. 25	Deficiencia de fosfofructoquinasa	Pag. 18
Adenovirus canino tipo II (Laringotraqueitis)	Pag. 14	<i>Brucella sp.</i> por PCR	Pag. 16	Deficiencia de piruvatoquinasa	Pag. 18
Adenovirus reptil o aves por PCR	Pag. 26	BUN (Nitrógeno ureico)	Pag. 7	Detección de dermatofitos por PCR	Pag. 16
Albumina	Pag. 7	BVDV (Diarrea viral bovina)	Pag. 25	Diagnósticos previos alérgenos (screening)	Pag. 13
Aldosterona	Pag. 11	BVDV (Diarrea viral bovina) por PCR	Pag. 26	Digestión en heces	Pag. 9
Alfa amilasa	Pag. 7	C		Digoxina	Pag. 9
Aminoácidos	Pag. 7	CAEV (Virus artritis-encefalitis caprina)	Pag. 25	<i>Dirofilaria immitis</i> (antígeno de adulto)	Pag. 14
ANA's (Anticuerpos antinucleares)	Pag. 14	Calcio en suero	Pag. 7	Displasia de cadera	Pag. 18
<i>Anaplasma phagocytophilum</i> / <i>Ehrlichia equi</i>	Pag. 14-15	Calcio ionizado	Pag. 9	E	
<i>Anaplasma sp.</i> por PCR	Pag. 16-17-26	Calcio en orina	Pag. 10	<i>Echinococcus granulosus</i> por PCR	Pag. 16
Anemia infecciosa equina (test de coggins)	Pag. 15	Cálculos urinarios	Pag. 10	<i>Ehrlichia canis</i>	Pag. 14
Anomalia ocular de Collie	Pag. 18	Calicivirus felino	Pag. 15	<i>Ehrlichia sp.</i> por PCR (Varias especies)	Pag. 16
Antibiograma	Pag. 8	Calicivirus felino por PCR	Pag. 16	<i>Encephalitozoon cuniculi</i>	Pag. 25
Ac. frente a Acetilcolina (Miastenia gravis)	Pag. 14	<i>Campylobacter sp.</i> por PCR (Varias especies)	Pag. 16	<i>Encephalitozoon cuniculi</i> por PCR	Pag. 26
Ag. frente a Coronavirus canino en heces	Pag. 9	<i>Candida albicans</i> por PCR	Pag. 16	Enfermedad almacenamiento de glucógeno	Pag. 18
Ag. frente a <i>Cryptosporidium parvum</i> heces	Pag. 9	Cardiomiopatía hipertrófica	Pag. 18	Enfermedad de NewCastle	Pag. 25
Ag. frente a <i>Giardia sp.</i> en heces	Pag. 9	Ceguera nocturna del Briard	Pag. 18	Enfermedad hemorrágica del conejo PCR	Pag. 26
Ag. frente a Parvovirus canino en heces	Pag. 9	<i>Chlamydia sp.</i> en aves	Pag. 25	Enfermedad poliquística renal (PKD)	Pag. 18
Ag. frente a Rotavirus canino en heces	Pag. 9	<i>Chlamydia sp.</i> por PCR	Pag. 16-26	Epidermólisis bullosa juntural	Pag. 18
Arteritis viral equina	Pag. 15	Circovirus en aves por PCR	Pag. 26	Espermiograma	Pag. 10
Arteritis viral equina por PCR	Pag. 17	Cistinuria	Pag. 18	Evaluación de efusiones (Líquido ascítico)	Pag. 10
Atrofia retiniana progresiva	Pag. 18	Citología	Pag. 11	Evaluación del líquido sinovial y LCR	Pag. 10
Aujeszky	Pag. 25	Cloro en suero	Pag. 7	Exa. rutinario de orina, sedimento y citología	Pag. 10
Autovacunas bacterianas	Pag. 8	Cloro en orina	Pag. 10	F	
B		<i>Clostridium perfringens</i> por PCR	Pag. 16	Factor reumatoide	Pag. 9
<i>Babesia caballi</i>	Pag. 15	Cobre	Pag. 7	Factores de coagulación (VIII, IX, X, XI, XII)	Pag. 8
<i>Babesia canis</i>	Pag. 14	Colapso inducido por ejercicio	Pag. 18	<i>Fasciola hepatica</i>	Pag. 25
<i>Babesia gibsoni</i>	Pag. 14	Colesterol total	Pag. 7	<i>Fasciola hepatica</i> por PCR	Pag. 16
<i>Babesia sp.</i> por PCR (Varias especies)	Pag. 16-17	Colinesterasa	Pag. 7	FelV (Virus de la leucemia felina)	Pag. 15
<i>Bartonella henselae</i> (Enf. arañazo del gato)	Pag. 15	Color de capa	Pag. 18	FelV (Virus de la leucemia felina) por PCR	Pag. 17
<i>Bartonella henselae</i> por PCR	Pag. 16	Coprocultivo	Pag. 8	Fenobarbital	Pag. 9

Ferritina	Pag. 9	<i>Leishmania sp.</i> por PCR ultrasensible	Pag. 16	R	
Filaria sp. por PCR	Pag. 16	<i>Leptospira interrogans</i>	Pag. 14-25	Rabia	Pag. 14
FIV (Virus de la inmunodeficiencia felina)	Pag. 15	<i>Leptospira sp.</i> por PCR (Varias especies)	Pag. 17-26	Ratio albúmina / globulina	Pag. 7
FIV (V. inmunodeficiencia felina) por PCR	Pag. 16	Lipasa	Pag. 7	Ratio cortisol / creatinina en orina	Pag. 10
Flotación de parásitos	Pag. 9	Lipasa específica canina o felina	Pag. 9	Ratio proteína / creatinina en orina	Pag. 10
Fosfatasa alcalina	Pag. 7	<i>Listeria monocytogenes</i> en oveja	Pag. 25	Ratio sodio / potasio	Pag. 7
Fósforo en suero	Pag. 7	M		Relaxina	Pag. 11
Fósforo en orina	Pag. 10	Maedi Visna	Pag. 25	<i>Rhodococcus equi</i> por PCR	Pag. 17
FPLV (Virus de la panleucopenia felina)	Pag. 15	Magnesio	Pag. 7	<i>Rickettsia conorii</i> o <i>rickettsii</i>	Pag. 14
FPLV (V. panleucopenia felina) por PCR	Pag. 17	Microalbuminuria	Pag. 10	<i>Rickettsia sp.</i> por PCR	Pag. 17
<i>Francisella tularensis</i> en conejo, ratón por PCR	Pag. 26	Miotonía congénita	Pag. 18	Rinoneumonitis equina (Herpesvirus I+IV)	Pag. 15
Frotis sanguíneo	Pag. 8	Mixomavirus	Pag. 25	Rinoneumonitis equina (Her. I+IV) por PCR	Pag. 17
Fructosamina	Pag. 7	Mixomavirus por PCR	Pag. 26	S	
G		Moquillo canino por PCR	Pag. 17	Salmonella sp. por PCR	Pag. 17
Gamma GT	Pag. 7	Moquillo en des. nasal, conjunt., LCR /Suero	Pag. 10/14	Sangre oculta en heces	Pag. 9
Giardia por PCR	Pag. 16	<i>Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis</i>	Pag. 25	SDMA	Pag. 9
Giardia por sedimentación	Pag. 9	<i>Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis</i> PCR	Pag. 26	Selenio	Pag. 9
Globulinas totales	Pag. 7	<i>Mycoplasma sp.</i> (varias especies) por PCR	Pag. 17-26	Sexado de aves	Pag. 26
Glucosa	Pag. 7	N		Síndrome respiratorio porcino (PRRSV)	Pag. 25
Glutation peroxidasa	Pag. 9	Necropsias	Pag. 11	Síndrome respiratorio porcino por PCR	Pag. 26
Gonadotropina coriónica equina (PMSG)	Pag. 11	Nefropatía familiar	Pag. 18	Sodio en suero	Pag. 7
GOT / AST	Pag. 7	<i>Neospora caninum</i> en LCR / suero	Pag. 10/ 14-25	Sodio en orina	Pag. 10
GPT / ALT	Pag. 7	<i>Neospora sp.</i> por PCR (Varias especies)	Pag. 17-26	Somatomedina c (IFG-1)	Pag. 11
Grupo sanguíneo canino (D.E.A.1.1) y felino	Pag. 8	P		T	
H		Paneles directos de alérgenos	Pag. 13	T3 total, T4 libre y T4 total	Pag. 11
<i>Helicobacter sp.</i> por PCR	Pag. 16	Papera equina por PCR	Pag. 17	<i>Taylorella equigenitalis</i> (Metritis infecciosa) PCR	Pag. 17
Hemocultivo	Pag. 8	Parainfluenza canina descarga nasal/Suero	Pag. 10-14	Test de Coombs directo e indirecto	Pag. 14
Hemograma aves y reptiles	Pag. 25	Parainfluenza canina o bovina por PCR	Pag. 17-26	Testosterona	Pag. 11
Hemograma perro, gato, caballo, vaca, cerdo	Pag. 8	Parathormona	Pag. 11	<i>Theileria equi</i> (antigua <i>Babesia equi</i>)	Pag. 15
<i>Hepatozoon canis / felis</i> por PCR	Pag. 16	Parentesco	Pag. 18	<i>Theileria equi</i> (antigua <i>Babesia equi</i>) por PCR	Pag. 17
Hermafroditismo en vacuno	Pag. 26	Parvovirus canino	Pag. 14	Tiempos de coagulación	Pag. 8
Herpervirus canino y felino	Pag. 14-15	Parvovirus canino o porcino por PCR	Pag. 17-26	TLI (Iripsina inmunoreactiva canina, felina)	Pag. 9
Herpesvirus canino y felino por PCR	Pag. 16	Pedigree genético	Pag. 18	<i>Toxoplasma gondii</i> en LCR / suero	Pag. 10/14
Herpesvirus aves y reptil por PCR	Pag. 26	Perfil ADN en vacuno	Pag. 26	<i>Toxoplasma gondii</i> por PCR	Pag. 17
Hierro	Pag. 7	Peritonitis infecciosa felina (PIF)	Pag. 15	Transferrina	Pag. 9
Hipersensibilidad a la ivermectina (MDR)	Pag. 18	Peritonitis infecciosa felina (PIF) por PCR	Pag. 17	Tratamientos de hiposensibilización alergias	Pag. 13
Hipertermia maligna en porcino	Pag. 26	Poliomavirus aviar por PCR	Pag. 26	Triglicéridos	Pag. 7
I		Potasio en suero	Pag. 7	<i>Tritrichomonas foetus</i> por PCR	Pag. 17
IBR (Rinotraqueitis infecciosa bovina)	Pag. 25	Potasio en orina	Pag. 10	Troponina I	Pag. 9
IBR por PCR	Pag. 26	Progesterona	Pag. 11	TSH específica de especie	Pag. 11
Influenza A por PCR	Pag. 26	Proteína C reactiva	Pag. 9	U	
Influenza equina por PCR	Pag. 17	Proteínas totales en suero	Pag. 7	Urea	Pag. 7
Insulina	Pag. 11	Proteínas totales en orina	Pag. 10	V	
L		Proteinograma	Pag. 7	Virus del Nilo	Pag. 15
Lactato deshidrogenasa (LDH)	Pag. 7	Prueba de estimulación con ACTH	Pag. 11	Vitaminas B12 y E	Pag. 9
<i>Leishmania infantum</i>	Pag. 14	Prueba de supresión con dexametasona	Pag. 11	Von Willebrand (Enfermedad) PCR	Pag. 18



INDILAB

INSTITUTO DE DIAGNOSTICO LABORATORIAL

LISTADO DE PRUEBAS Y TARIFAS

PEQUEÑOS ANIMALES Y CABALLOS

Listado de pruebas de bioquímica

PRUEBA	MUESTRA / VOL.	TÉCNICA	PLAZO
Ac. úrico	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Ácido láctico (lactato)	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Ácidos biliares (preprandial y postprandial). 2 deter.	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Ácidos biliares (prueba individual)	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Albumina	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Alfa amilasa	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Aminoácidos	Suero / 0,5 ml	HPLC	2 - 3 días
Betahidroxibutirato	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Bilirrubina conjugada (directa)	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Bilirrubina no conjugada (indirecta) (incluye total y dir)	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Bilirrubina total	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
BUN (Nitrógeno ureico) (incluye urea)	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Calcio	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Cloro	Suero / 0,5 ml	Potenciometría	Medio día
Cobre	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Colesterol total	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Colinesterasa	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Creatín Kinasa (CK)	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Creatinina	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Fosfatasa alcalina	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Fósforo	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Fructosamina	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Gamma GT	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Globulinas totales (incluye proteínas totales y albumina)	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Glucosa	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
GOT / AST	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
GPT / ALT	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Hierro	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Lactato deshidrogenasa (LDH)	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Lipasa	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Magnesio	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Potasio	Suero / 0,5 ml	Potenciometría	Medio día
Proteínas totales	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Proteinograma	Suero / 0,5 ml	Electroforesis	Medio día
Ratio albumina/globulina (incluye proteínas totales)	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Ratio sodio/potasio	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Sodio	Suero / 0,5 ml	Potenciometría	Medio día
Triglicéridos	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Urea	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día

Listado de pruebas de hematología y coagulación

PRUEBA	MUESTRA / VOL.	TÉCNICA	PLAZO
Actividad del Factor de Von Willebrand	Pl. citr. congelado/1 ml	Inmunológica	15 días
Factores de coagulación (VIII, IX, X, XI, XII)	Plasma citratado / 1 ml	Inmunológica	5 días
Fibrinógeno	Plasma citratado / 1 ml	Coagulación	Medio día
Frotis sanguíneo	EDTA / 1 ml	Manual	Medio día
Grupo sanguíneo canino (D.E.A. 1.1)	EDTA / 1 ml	Aglutinación	Medio día
Grupo sanguíneo felino	EDTA / 1 ml	Aglutinación	Medio día
Hemograma perro, gato, caballo, vaca, cerdo, rata, ratón	EDTA / 1 ml	Citometría	Medio día
Tiempo de protrombina	Plasma citratado / 1 ml	Coagulación	Medio día
Tiempo de trombina	Plasma citratado / 1 ml	Coagulación	Medio día
Tiempo parcial de tromboplastina activada (cefalina)	Plasma citratado / 1 ml	Coagulación	Medio día

Listado de pruebas de microbiología

PRUEBA	MUESTRA / VOL.	TÉCNICA	PLAZO
Antibiograma extra	A partir de cultivo	Cultivo	1 día
Coprocultivo *Incluye hasta 2 antibiogramas si procede	Heces	Cultivo	2-3 días
Cultivo bacteriano básico *Incluye hasta 2 antibiogramas si procede	Torunda con medio	Cultivo	2 días
Cultivo bacteriano completo *Incluye cultivo en anaerobiosis y hasta 2 antibiogramas si procede	Torunda con medio	Cultivo	2-3 días
Cultivo fúngico	Torunda con medio	Cultivo	7 días
Determinación específica de dermatófitos	Piel / Pelo	Cultivo	7 días
Hemocultivo	Sangre entera / 2 ml	Cultivo	10 días
Tricograma	Pelo	Cultivo / Manual	7 días
Urocultivo *Incluye hasta 2 antibiogramas si procede	Orina / 2 ml	Cultivo	2-3 días

Combinaciones

PRUEBA	MUESTRA / VOL.	TÉCNICA	PLAZO
Cultivo bacteriano básico + Cultivo fúngico	Torunda con medio	Cultivo	7 días
Cultivo bacteriano básico bilateral	Torunda con medio	Cultivo	2 días
Cultivo bacteriano básico bilateral + Fúngico bilateral	Torunda con medio	Cultivo	7 días
Cultivo bacteriano completo + Cultivo fúngico	Torunda con medio	Cultivo	7 días
Cultivo bacteriano completo bilateral	Torunda con medio	Cultivo	2 días
Cultivo bacteriano completo bilateral+Fúngico bilateral	Torunda con medio	Cultivo	7 días
Cultivo fúngico bilateral	Torunda con medio	Cultivo	7 días

Autovacunas bacterianas

Tratamientos para pequeños animales

TRATAMIENTO	PLAZO DE ENTREGA
Autovacuna bacteriana (a partir de cultivo microbiológico)	De 7 a 15 días

Listado de fármacos, metabolitos y bioquímica especial

PRUEBA	MUESTRA / VOL.	TÉCNICA	PLAZO
Ácido fólico	Suero / 0,5 ml	Q-luminiscencia	7 días
Bromuro potásico	Suero / 0,4 ml	Espectrofotometría	1 día
Calcio ionizado	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	7 días
Digoxina	Suero / 0,5 ml	Inmunológica	7 días
Factor reumatoide	Suero / 0,5 ml	Inmunofluorescencia	7 días
Fenobarbital	Suero / 0,4 ml	Espectrofotometría	Medio día
Ferritina	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Glutation peroxidasa	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Lipasa específica canina. Determinación individual	Suero / 0,5 ml	Inmunofluorescencia	Medio día
Lipasa específica felina. Determinación individual	Suero / 0,5 ml	Inmunofluorescencia	Medio día
Proteína C reactiva	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
SDMA	Suero / 0,5 ml	Inmunofluorescencia	Medio día
Selenio	Suero / 0,5 ml	ICP	7 días
TLI (Tripsina inmunoreactiva) canina	Suero / 0,5 ml	ELISA	7 días
TLI (Tripsina inmunoreactiva) felina	Suero / 0,5 ml	ELISA	7 días
Transferrina	Suero / 0,5 ml	Inmunofluorescencia	7 días
Troponina I	Suero / 0,5 ml	Q-luminiscencia	Medio día
Vitamina B12 (Cobalamina)	Suero / 0,5 ml	Q-luminiscencia	2 días
Vitamina E (alfa tocoferol)	Suero congelad./1,0 ml	Cromatografía	10 días



Listado de pruebas coprológicas

PRUEBA	MUESTRA / VOL.	TÉCNICA	PLAZO
Antígeno específico frente a Coronavirus canino	Heces	Inm.cromatografía	Medio día
Antígeno específico frente a Cryptosporidium parvum	Heces	Inm.cromatografía	Medio día
Antígeno específico frente a Giardia sp.	Heces	Inm.cromatografía	Medio día
Antígeno específico frente a Parvovirus canino	Heces	Inm.cromatografía	Medio día
Antígeno específico frente a Rotavirus canino	Heces	Inm.cromatografía	Medio día
Determinación de Giardia sp. por sedimentación	Heces	Sedimentación	Medio día
Digestión en heces	Heces	Manual	1 día
Flotación de parásitos	Heces	Flotación	Medio día
Sangre oculta en heces	Heces	Greegor's	Medio día

Listado de pruebas en orina y otros fluidos biológicos

Pruebas bioquímicas

PRUEBA	MUESTRA / VOL.	TÉCNICA	PLAZO
Calcio en orina	Orina / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Cloro en orina	Orina / 0,5 ml	Potenciometría	Medio día
Fósforo en orina	Orina / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Microalbuminuria	Orina / 0,5 ml	Inm.cromatografía	1 día
Potasio en orina	Orina / 0,5 ml	Potenciometría	Medio día
Proteínas totales en orina	Orina / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Ratio proteína / creatinina en orina	Orina / 1 ml	Espectrofotometría	Medio día
Sodio en orina	Orina / 0,5 ml	Potenciometría	Medio día

Pruebas serológicas

PRUEBA	MUESTRA / VOL.	TÉCNICA	PLAZO
Moquillo en descarga nasal o conjuntiva	Nasal o conjunt/0,4 ml	IFI	Medio día
Moquillo en líquido cefalorraquídeo	LCR / 0,4 ml	IFI	Medio día
<i>Neospora caninum</i> en líquido cefalorraquídeo	LCR / 0,4 ml	IFI	Medio día
Parainfluenza canina en descarga nasal o conjuntiva	Nasal o conjunt/0,4 ml	IFI	Medio día
<i>Toxoplasma gondii</i> en líquido cefalorraquídeo	LCR / 0,4 ml	IFI	Medio día

Pruebas endocrinas

PRUEBA	MUESTRA / VOL.	TÉCNICA	PLAZO
Ratio cortisol / creatinina en orina	Orina / 1 ml	Q-lumin/Espectro	Medio día

Pruebas específicas de orina

PRUEBA	MUESTRA / VOL.	TÉCNICA	PLAZO
Cálculos urinarios	Urolito completo	Espect. infrarrojos	15 días
Examen rutinario de orina, sedimento y citología	Orina / 1ml	Microsc/Colorime	Medio día

Pruebas de evaluación de fluidos

PRUEBA	MUESTRA / VOL.	TÉCNICA	PLAZO
Espermiograma	Esperma / eyaculado	Microscopía	5 días
Evaluación de efusiones *Incluye proteínas totales	Líquido ascítico	Espectrofotometría	Medio día
Evaluación de líquido cefalorraquídeo *Incluye conteo de eritrocitos y leucocitos, estudio visual y citológico, proteínas totales, glucosa y creatín quinasa (CK)	LCR / 0,5 ml	Citometría Espectrofotometría Microscopía	1 día
Evaluación de líquido sinovial *Incluye cultivo bacteriológico, conteo de leucocitos y frotis	Líquido sinovial	Cultivo Citometría Microscopía	1 día

Listado de pruebas endocrinológicas

PRUEBA	MUESTRA / VOL.	TÉCNICA	PLAZO
17-beta estradiol	Suero / 0,5 ml	Q-luminiscencia	1 día
17-dihidroxiprogesterona	Suero / 0,5 ml	RIA	3 días
ACTH (Hormona adrenocorticotropa)	Suero / 0,5 ml	Q-luminiscencia	5 días
Aldosterona	Suero congelado / 0,5 ml	RIA	10 días
Cortisol basal	Suero / 0,5 ml	Q-luminiscencia	Medio día
Gonadotrofina coriónica equina (PMSG)	Suero / 0,5 ml	RIA	7 días
Insulina	Suero / 0,5 ml	Q-luminiscencia	5 días
Parathormona	Suero / 0,5 ml	Q-luminiscencia	15 días
Progesterona (una sola determinación)	Suero / 0,5 ml	Q-luminiscencia	Medio día
Progesterona (repeticiones para seguimiento del estado)	Suero / 0,5 ml	Q-luminiscencia	Medio día
Prueba de estimulación con ACTH (cortisol x 2)	Suero / 0,5 ml	Q-luminiscencia	Medio día
Prueba de supresión con dexametasona (cortisol x 3)	Suero / 0,5 ml	Q-luminiscencia	Medio día
Relaxina	Suero / 0,5 ml	Q-luminiscencia	Medio día
Somatomedina c (IGF-1)	Suero / 0,5 ml	Q-luminiscencia	Medio día
T3 total	Suero / 0,5 ml	Q-luminiscencia	Medio día
T4 libre	Suero / 0,5 ml	Q-luminiscencia	Medio día
T4 total	Suero / 0,5 ml	Q-luminiscencia	Medio día
Testosterona	Suero / 0,5 ml	Q-luminiscencia	5 días
TSH específica	Suero / 0,5 ml	ELISA	Medio día

Listado de pruebas de anatomía patológica

PRUEBA	MUESTRA / VOL.	TÉCNICA	PLAZO
Abortos	Cadáver	A.P.	8 -12 días
Biopsia	Tejido en formol 10%	A.P.	3 - 5 días
Biopsia múltiple	Tejido en formol 10%	A.P.	3 - 5 días
Citología	Extensión fijada	A.P.	2 - 3 días
Diagnóstico inmunohistoquímico	A partir de tejido	A.P.	8 - 12 días
Necropsia en animales de producción	Cadáver	A.P.	8 -12 días
Necropsia en aves	Cadáver	A.P.	8 -12 días
Necropsia en mascotas (con retirada del cadáver)	Cadáver	A.P.	8 -12 días
Necropsia en ovino, caprino y porcino	Cadáver	A.P.	8 -12 días
Necropsia estética (con devolución del cadáver)	Cadáver	A.P.	8 -12 días
Servicio telemático de imágenes	Imagen digitalizada	---	1 día
Tinción especial	A partir de tejido	A.P.	2 - 3 días

LA ALERGIA EN MEDICINA VETERINARIA

La alergia veterinaria es una patología cuya incidencia ha aumentado notablemente en los últimos años. Es una enfermedad frecuente en dermatología veterinaria, siendo sus manifestaciones más importantes la dermatitis alérgica a la picadura de pulga, la dermatitis alérgica alimentaria y la dermatitis atópica.

En INDILAB, realizamos nuestras propias analíticas específicas de alergia en perros, gatos y caballos, con notable éxito.

**EN INDILAB SOMOS ESPECIALISTAS EN PRUEBAS DE ALERGIA
OFRECEMOS LOS PANELES MÁS COMPLETOS
Y FIABLES DEL MERCADO**

La última técnica aplicada al diagnóstico veterinario

Para la determinación de alergias en medicina veterinaria usamos la detección específica de la Inmunoglobulina E, con las excelentes especificaciones de Sensibilidad diagnóstica (95%), Especificidad diagnóstica (96%) y Reproducibilidad: coeficiente de variación menor del 5%.

La ELISA utilizada, es un inmunoensayo basado en el uso de anticuerpos monoclonales específicos de perro, gato y caballo, así como alérgenos liofilizados de alta calidad.



Nuestros paneles para pequeños animales:

Panel ambiental:

Pólenes de gramíneas	
<i>Lolium perenne</i> (Ballico)	<i>Pbrium pratense</i> (Hierba timotea)
<i>Poa pratensis</i> (Espiguillas)	Mezcla de Cereales
<i>Cynodon dactylum</i> (Gramma Común)	<i>Dactylis glomerata</i> (Caracolillos)
Pólenes de hierbas	
<i>Rumex crispus</i> (Acedera)	<i>Parietaria judaica</i> (Parietaria)
<i>Plantago lanceolata</i> (Llantén)	<i>Chenopodium album</i> (Ceñigo)
<i>Taraxacum vulgare</i> (Diente de león)	<i>Urtica dioica</i> (Ortiga)
<i>Brassica sp.</i> (Colza)	<i>Ambrosia elatior</i> (Ambrosia)
<i>Artemisa Vulgaris</i> (Artemisa)	
Pólenes de árboles	
<i>Betula alba</i> (Abedul)	<i>Ligustrum vulgare</i> (Aligustre)
<i>Quercus robur</i> (Roble)	<i>Olea europea</i> (Olivo)
<i>Cupressus arizónica</i> (Ciprés)	<i>Platanus híbrida</i> (Plátano)
<i>Ulmus campestris</i> (Olmo)	<i>Salix sp.</i> (Sauce)
<i>Populus alba</i> (Chopo)	<i>Pinus sp.</i> (Pino)
<i>Corylus avellana</i> (Avellano)	<i>Alnus glutinosa</i> (Aliso)
Hongos y Ácaros	
<i>Acarus siro</i>	<i>Mucor sp.</i>
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	<i>Cladosporium herbarium</i>
<i>Alternaria alternata</i>	<i>Aspergillus niger</i>
<i>Penicillium notatum</i>	<i>Dermatophagoides farinae</i>
<i>Tyrophagus putrescentiae</i>	<i>Lepidoglyphus destructor</i>
Epitelios, Plumas y Otros	
Mezcla de plumas	Epitelio de Perro y/o gato
Epitelio Humano	Cucaracha

Panel alimentario:

Carnes y pescados	
Carne de vaca	Carne de pavo
Carne de cerdo	Carne de cordero
Carne de conejo	Carne de venado
Carne de pollo	Carne de pato
Mezcla de pescados	
Cereales, legumbres y hortalizas	
Avena	Arroz
Maiz	Remolacha
Patata	Cacahuete
Trigo	Soja
Zanahoria	Levadura
Huevos y lácteos	
Leche de vaca	Huevo entero

Paneles especiales:

Panel para pulga	Panel para <i>Malassezia sp.</i>
Panel para <i>Staphylococcus sp.</i>	

Listado de pruebas de alergia en pequeños animales

PRUEBA	MUESTRA / VOL.	TÉCNICA	PLAZO
Diagnóstico previo alérgenos ambientales y alimentarios	Suero / 0,75 ml	ELISA	1 día
Panel directo para alérgenos alimentarios	Suero / 1 ml	ELISA	1 día
Panel directo para alérgenos ambientales	Suero / 1 ml	ELISA	1 día
Panel directo para alérgenos ambientales y alimentarios	Suero / 1,5 ml	ELISA	1 día
Panel independiente para pulga, Staphyloc. ó Malassezia	Suero / 0,50 ml	ELISA	1 día

Listado de pruebas de alergia en caballos

PRUEBA	MUESTRA / VOL.	TÉCNICA	PLAZO
Diagnóstico previo ambiental + alimentario + insectos	Suero / 0,75 ml	ELISA	1 día
Panel directo para alérgenos alimentarios	Suero / 1 ml	ELISA	1 día
Panel directo para alérgenos ambientales	Suero / 1 ml	ELISA	1 día
Panel directo para alérgenos de insectos	Suero / 1 ml	ELISA	1 día
Panel directo para alimentarios e insectos	Suero / 1,5 ml	ELISA	1 día
Panel directo para ambientales e insectos	Suero / 1,5 ml	ELISA	1 día
Panel directo para ambientales y alimentarios	Suero / 1,5 ml	ELISA	1 día
Panel directo para ambientales, alimentarios e insectos	Suero / 2 ml	ELISA	1 día

Tratamientos de hiposensibilización

INDILAB ofrece la posibilidad de solicitar la fabricación de tratamientos de sensibilización en función de los resultados obtenidos para los alérgenos ambientales, así como para algunos insectos, siendo muy importante consultar con el laboratorio toda la información referente a los mismos, para poder asesorar lo más claramente posible al propietario acerca de efectividad, duración, etc. Así mismo, INDILAB ofrece el asesoramiento de los veterinarios especialistas de nuestro fabricante para cualquier consulta.



Tratamientos de hiposensibilización

Tratamientos para pequeños animales

TRATAMIENTO	PLAZO DE ENTREGA
Tratamiento depot de iniciación y mantenimiento	De 7 a 15 días
Tratamiento polimerizado de inicio lento	De 7 a 15 días
Tratamiento polimerizado de inicio rápido + mantenimiento 6 meses	De 7 a 15 días
Tratamiento polimerizado de inicio rápido + mantenimiento 12 meses	De 7 a 15 días
Tratamiento polimerizado de mantenimiento 6 meses	De 7 a 15 días
Tratamiento polimerizado de mantenimiento 12 meses	De 7 a 15 días
Tratamiento sublingual en spray de inicio y mantenimiento	De 7 a 15 días

Tratamientos para caballos

TRATAMIENTO	PLAZO DE ENTREGA
Tratamiento depot de iniciación y mantenimiento	De 7 a 15 días

Listado de pruebas inmunológicas y serológicas

Serología e inmunología general

PRUEBA	MUESTRA / VOL.	TÉCNICA	PLAZO
ANA (Anticuerpos antinucleares)	Suero / 0,2 ml	IFI	Medio día
<i>Anaplasma phagocytophilum</i>	Suero / 0,2 ml	IFI	Medio día
Anticuerpos esp. frente a Acetilcolina (Miastenia gravis)	Suero / 0,5 ml	ELISA	7 días
<i>Coxiella burnetii</i> (Fiebre Q)	Suero / 0,5 ml	IFI	Medio día
Rabia	Suero / 0,5 ml	ELISA	10 días
Test de Coombs directo	EDTA / 1 ml	Aglutinación	2 días
Test de Coombs indirecto	Suero / 0,5 ml	Aglutinación	2 días
<i>Toxoplasma gondii</i> Ig G	Suero / 0,2 ml	IFI	Medio día
<i>Toxoplasma gondii</i> Ig M	Suero / 0,2 ml	IFI	Medio día

Serología e inmunología canina

PRUEBA	MUESTRA / VOL.	TÉCNICA	PLAZO
Adenovirus canino (Hepatitis contagiosa canina: CAV I)	Suero / 0,2 ml	IFI	Medio día
Adenovirus canino (Laringotraqueitis infecciosa CAV II)	Suero / 0,2 ml	IFI	Medio día
<i>Babesia canis</i>	Suero / 0,2 ml	IFI	Medio día
<i>Babesia gibsoni</i>	Suero / 0,2 ml	IFI	Medio día
<i>Borrelia burgdorferi</i> (Enfermedad de Lyme)	Suero / 0,2 ml	IFI	Medio día
<i>Brucella canis</i>	Suero / 0,2 ml	IFI	Medio día
Coronavirus canino	Suero / 0,2 ml	IFI	Medio día
<i>Dirofilaria immitis</i> (antígeno de adulto)	Suero / 0,2 ml	ELISA	Medio día
<i>Ehrlichia canis</i>	Suero / 0,2 ml	ELISA	Medio día
Herpesvirus canino	Suero / 0,2 ml	IFI	Medio día
<i>Leishmania infantum</i> por inmunofluorescencia indirecta	Suero / 0,2 ml	IFI	Medio día
<i>Leishmania infantum</i> por Leiscan*	Suero / 0,2 ml	ELISA	Medio día
<i>Leptospira interrogans</i>	Suero / 0,2 ml	IFI	Medio día
Moquillo en sangre Ig G	Suero / 0,2 ml	IFI	Medio día
Moquillo en sangre Ig M	Suero / 0,2 ml	IFI	Medio día
<i>Neospora caninum</i>	Suero / 0,2 ml	IFI	Medio día
Parainfluenza canina	Suero / 0,2 ml	IFI	Medio día
Parvovirus canino Ig G	Suero / 0,2 ml	IFI	Medio día
Parvovirus canino Ig M	Suero / 0,2 ml	IFI	Medio día
<i>Rickettsia conorii</i>	Suero / 0,2 ml	IFI	Medio día
<i>Rickettsia rickettsii</i>	Suero / 0,2 ml	IFI	Medio día

*Leiscan es una marca registrada de ECUPHAR VETERINARIA

Listado de pruebas inmunológicas y serológicas cont.

Serología e inmunología felina

PRUEBA	MUESTRA / VOL.	TÉCNICA	PLAZO
<i>Bartonella henselae</i> (Enfermedad del arañazo del gato)	Suero / 0,2 ml	IFI	Medio día
Calicivirus felino	Suero / 0,2 ml	IFI	Medio día
FelV (Virus de la leucemia felina)	Suero / 0,5 ml	ELISA	Medio día
FIV (Virus de la inmunodeficiencia felina)	Suero / 0,5 ml	ELISA	Medio día
FPLV (Virus de la panleucopenia felina)	Suero / 0,5 ml	ELISA	Medio día
Herpesvirus felino	Suero / 0,2 ml	IFI	Medio día
PIF (Peritonitis infecciosa felina)	Suero / 0,2 ml	IFI	Medio día

Serología e inmunología en caballos

PRUEBA	MUESTRA / VOL.	TÉCNICA	PLAZO
Anemia infecciosa equina (test de coggins)	Suero / 0,5 ml	Inmunodifusión	5 días
Arteritis viral equina	Suero / 0,5 ml	ELISA	10 días
<i>Babesia caballi</i>	Suero / 0,2 ml	IFI	Medio día
<i>Ehrlichia equi</i> (<i>Anaplasma phagocytophilum</i>)	Suero / 0,2 ml	IFI	Medio día
Rinoneumonitis Equina (Herpesvirus tipo I y tipo IV)	Suero / 0,2 ml	IFI	Medio día
Rinoneumonitis Equina (Herpesvirus tipo I)	Suero / 0,2 ml	IFI	Medio día
<i>Theileria equi</i> (antigua <i>Babesia equi</i>)	Suero / 0,2 ml	IFI	Medio día
Virus del Nilo	Suero / 1 ml	ELISA	15 días



Listado de pruebas moleculares. PCR a tiempo real

Pruebas moleculares en pequeños animales				
PRUEBA	MUESTRA / VOL.	TÉCNICA	PLAZO	TARIFA
Adenovirus canino tipo I y tipo II	EDTA, torunda, tejido, orina, heces	rt-PCR	3 días	39,95 €
<i>Anaplasma sp.</i>	EDTA, médula / 0,5 ml	rt-PCR	3 días	39,95 €
<i>Babesia canis</i>	EDTA / 0,5 ml	rt-PCR	3 días	39,95 €
<i>Babesia gibsoni</i>	EDTA / 0,5 ml	rt-PCR	3 días	39,95 €
<i>Babesia microti</i>	EDTA / 0,5 ml	rt-PCR	3 días	39,95 €
<i>Babesia sp.</i>	EDTA / 0,5 ml	rt-PCR	3 días	39,95 €
<i>Bartonella henselae</i>	EDTA, torunda, tejido, aspirado ganglio	rt-PCR	3 días	39,95 €
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	Torunda	rt-PCR	3 días	39,95 €
<i>Borrelia burgdorferi</i> (Enfermedad de Lyme)	EDTA, aspirado articular, biopsia, LCR	rt-PCR	3 días	39,95 €
<i>Brucella sp.</i>	EDTA, torunda, semen, orina, tejido, MO	rt-PCR	3 días	39,95 €
Calicivirus felino	EDTA, torunda	rt-PCR	3 días	39,95 €
<i>Campylobacter sp.</i>	Heces	rt-PCR	3 días	39,95 €
<i>Candida albicans</i>	Biopsia, fluidos, torunda, tejido	rt-PCR	3 días	39,95 €
<i>Chlamydia felis</i>	Torunda	rt-PCR	3 días	39,95 €
<i>Chlamydia psittaci</i>	Heces, torunda	rt-PCR	3 días	39,95 €
<i>Chlamydia sp.</i>	Heces, torunda	rt-PCR	3 días	39,95 €
<i>Clostridium perfringens</i> enterotoxina o alfatoxina	Heces	rt-PCR	3 días	39,95 €
Coronavirus entérico canino	Heces, torunda	rt-PCR	3 días	39,95 €
Coronavirus felino	EDTA, torunda, heces, LCR, peritoneal	rt-PCR	3 días	39,95 €
Coronavirus respiratorio canino	Torunda	rt-PCR	3 días	39,95 €
<i>Cryptococcus neoformans</i>	LCR, torunda	rt-PCR	3 días	39,95 €
<i>Cryptosporidium sp.</i>	Heces	rt-PCR	3 días	39,95 €
Detección de dermatófitos	Raspado cutáneo, pelo o uñas	rt-PCR	3 días	39,95 €
<i>Echinococcus granulosus</i>	Heces, torunda, tejido	rt-PCR	3 días	39,95 €
<i>Ehrlichia canis</i>	EDTA, médula	rt-PCR	3 días	39,95 €
<i>Ehrlichia sp.</i>	EDTA, médula	rt-PCR	3 días	39,95 €
<i>Fasciola hepatica</i>	Heces, tejido	rt-PCR	3 días	39,95 €
<i>Filaria sp.</i>	EDTA / 0,5 ml	rt-PCR	3 días	39,95 €
<i>Giardia sp.</i>	Heces, agua, suelo, alimentos	rt-PCR	3 días	39,95 €
<i>Helicobacter sp.</i>	Heces, biopsia gástrica	rt-PCR	3 días	39,95 €
<i>Hepatozoon canis</i>	EDTA, tejido	rt-PCR	3 días	39,95 €
<i>Hepatozoon felis</i>	EDTA	rt-PCR	3 días	39,95 €
Herpesvirus canino tipo I	Torunda, tejido	rt-PCR	3 días	39,95 €
Herpesvirus felino tipo I	Torunda, tejido	rt-PCR	3 días	39,95 €
Inmunodeficiencia felina (FIV)	EDTA	rt-PCR	3 días	39,95 €
<i>Leishmania infantum</i> (técnica ultrasensible)	EDTA, médula	rt-PCR	3 días	39,95 €

*La torunda usada para la técnica de PCR no lleva ningún medio

Listado de pruebas moleculares. PCR a tiempo real

Pruebas moleculares en pequeños animales cont.

PRUEBA	MUESTRA / VOL.	TÉCNICA	PLAZO
<i>Leptospira sp.</i>	Orina, tejido	rt-PCR	3 días
Leucemia felina (FeLV)	EDTA	rt-PCR	3 días
Moquillo canino	EDTA, torunda, orina, LCR	rt-PCR	3 días
<i>Mycoplasma felis</i>	EDTA	rt-PCR	3 días
<i>Mycoplasma haemofelis</i> o <i>haemocanis</i>	EDTA	rt-PCR	3 días
<i>Mycoplasma sp.</i>	Torunda, secreción, orina	rt-PCR	3 días
<i>Neospora caninum</i>	LCR, tejido	rt-PCR	3 días
<i>Neospora sp.</i> (<i>N. caninum</i> y <i>N. hughesi</i>)	LCR, heces	rt-PCR	3 días
Panleucopenia felina (FPLV)	EDTA, heces, torunda	rt-PCR	3 días
Parainfluenza canina tipo II	Torunda, tejido	rt-PCR	3 días
Parvovirus	EDTA, heces, torunda	rt-PCR	3 días
Peritonitis infecciosa felina (PIF)	EDTA, torunda, heces, LCR, peritoneal	rt-PCR	3 días
<i>Rickettsia sp.</i>	EDTA, LCR	rt-PCR	3 días
<i>Salmonella sp.</i>	Heces, torunda, tejido	rt-PCR	3 días
<i>Toxoplasma gondii</i>	EDTA, LCR, humor acuoso, tejido, lav. bronquial	rt-PCR	3 días
<i>Tritrichomonas foetus</i>	Heces, torunda, tejido	rt-PCR	3 días

Pruebas moleculares en caballos

PRUEBA	MUESTRA / VOL.	TÉCNICA	PLAZO
<i>Anaplasma phagocytophilum</i>	EDTA	rt-PCR	3 días
Arteritis viral equina	Esperma, lavado, secreción, EDTA, tejido	rt-PCR	3 días
<i>Babesia caballi</i>	EDTA, tejido	rt-PCR	3 días
Herpesvirus equino tipo I, II, IV o tipo V	Torunda, secreción	rt-PCR	3 días
Influenza equina tipo A	Torunda	rt-PCR	3 días
<i>Leptospira</i> patógenas	EDTA, LCR, orina, tejido	rt-PCR	3 días
Papera equina	Lavado, torunda	rt-PCR	3 días
<i>Rhodococcus equi</i>	Heces, torunda	rt-PCR	3 días
<i>Rhinopneumonitis equina</i> (Herpesvirus I o IV)	Torunda, secreción	rt-PCR	3 días
<i>Taylorella equigenitalis</i> (Metritis Infecciosa)	Semen, Liq. amniótico, LCR, torunda	rt-PCR	3 días
<i>Theileria equi</i> (antigua <i>Babesia equi</i>)	EDTA, tejido	rt-PCR	3 días

Combinación de patógenos

PRUEBA	TÉCNICA	PLAZO
2 patógenos a elegir por técnica de PCR a tiempo real	rt-PCR	3 días
3 patógenos a elegir por técnica de PCR a tiempo real	rt-PCR	3 días
4 patógenos a elegir por técnica de PCR a tiempo real	rt-PCR	3 días
5 patógenos a elegir por técnica de PCR a tiempo real	rt-PCR	3 días
6 patógenos a elegir por técnica de PCR a tiempo real	rt-PCR	3 días
7 patógenos a elegir por técnica de PCR a tiempo real	rt-PCR	3 días
8 patógenos a elegir por técnica de PCR a tiempo real	rt-PCR	3 días

Listado de pruebas y enfermedades genéticas

PRUEBA	MUESTRA / VOL.	TÉCNICA	PLAZO
Acidúria L-2 hidroxiglutarica (L2-HGA)	Torunda, EDTA / 1 ml	PCR	30 días
Anomalía ocular de Collie	Torunda, EDTA / 1 ml	PCR	60 días
Atrofia retiniana progresiva (genes cord-1, rcd-1 y rdAc)	Torunda, EDTA / 1 ml	PCR	15 - 30 días
Atrofia retiniana progresiva (genes prcd y rcd-2)	Torunda, EDTA / 1 ml	PCR	60 días
Cardiomiopatía hipertrófica (HCM A31P, HCM A74T ó HCM R820W)	Torunda, EDTA / 1 ml	PCR	30 días
Ceguera nocturna del Briard	Torunda, EDTA / 1 ml	PCR	10 días
Cistinuria	Torunda, EDTA / 1 ml	PCR	10 días
Colapso inducido por ejercicio	Torunda, EDTA / 1 ml	PCR	10 días
Color de capa	Torunda, EDTA / 1 ml	PCR	15 - 60 días
Deficiencia de fosfofructoquinasa	Torunda, EDTA / 1 ml	PCR	15 días
Deficiencia de piruvatoquinasa	Torunda, EDTA / 1 ml	PCR	15 días
Displasia de cadera	EDTA / 1 ml	PCR	30 días
Enfermedad del almacenamiento de glucógeno	Torunda, EDTA / 1 ml	PCR	15 días
Enfermedad poliquística renal (PKD)	Torunda, EDTA / 1 ml	PCR	10 días
Epidermólisis bullosa juntural	Torunda, EDTA / 1 ml	PCR	15 días
Hipersensibilidad a la ivermectina (MDR)	Torunda, EDTA / 1 ml	PCR	30 días
Miotonía congénita	Torunda, EDTA / 1 ml	PCR	10 días
Nefropatía familiar	Torunda, EDTA / 1 ml	PCR	10 días
Parentesco (1 individuo)	Torunda, EDTA / 1 ml	PCR	30 días
Parentesco (2 individuos)	Torunda, EDTA / 1 ml	PCR	30 días
Parentesco (3 individuos)	Torunda, EDTA / 1 ml	PCR	30 días
Pedigree genético	Torunda, EDTA / 1 ml	PCR	15 días
Von Willebrand tipo I II o III	Torunda, EDTA / 1 ml	PCR	30 días

IMPORTANTE:

Se muestra el listado de las enfermedades genéticas más frecuentes
Para otras patologías consultar con el laboratorio

*La torunda usada para la técnica de PCR no lleva ningún medio

Listado de pruebas combinadas

Pruebas combinadas bioquímicas

Nº	DESCRIPCIÓN	PRUEBAS INCLUIDAS
nº 1	Ionograma básico	Sodio + Cloro + Potasio
nº 2	Ionograma ampliado	Sodio + Cloro + Potasio + Fósforo + Calcio
nº 3	Ionograma completo	Sodio + Cloro + Potasio + Fósforo + Calcio + Hierro + Cobre

Pruebas combinadas de hematología

Nº	DESCRIPCIÓN	PRUEBAS INCLUIDAS
nº 4	Hemograma básico	Hematología + reticulocitos
nº 5	Hemograma completo	Hematología + reticulocitos + frotis sanguíneo
nº 6	Tiempos de coagulación	Fibrinógeno + tiempo de protrombina + tiempo de cefalina
nº 7	Hemograma + coagulación	Hematología + Tiempos de coagulación
nº 8	Hem. básico + coagulación	Hematología + reticulocitos + Tiempos de coagulación
nº 9	Hem. completo+coagulación	Hematología + reticulocitos + frotis sanguíneo + Tiempos de coagulación

Pruebas combinadas de fármacos y metabolitos

Nº	DESCRIPCIÓN	PRUEBAS INCLUIDAS
nº 10	Convulsiones	Fenobarbital + bromuro
nº 11	Metabolitos básico	Ácido fólico + cobalamina
nº 12	Metabolitos completo perro	Ácido fólico + cobalamina + TLI en perro
nº 13	Metabolitos completo gato	Ácido fólico + cobalamina + TLI en gato

Pruebas combinadas coprológicas

Nº	DESCRIPCIÓN	PRUEBAS INCLUIDAS
nº 14	Coprológico básico 1	Digestión + flotación de parásitos + coprocultivo
nº 15	Coprológico básico 2	Digestión + flotación de parásitos + Giardia sp. (Ag)
nº 16	Coprológico completo 1	Digestión + flotación de parásitos + Giardia sp. (Ag) + coprocultivo
nº 17	Coprológico completo 2	Digestión+flotación+Giardia sp. (Ag) + Cryptosporidium parvum + Rotavirus

Pruebas combinadas de orina y otros fluidos biológicos

Nº	DESCRIPCIÓN	PRUEBAS INCLUIDAS
nº 18	Orina básico 1	Rutinario de orina + urocultivo
nº 19	Orina básico 2	Rutinario de orina + ratio proteína/creatinina
nº 20	Orina básico 3	Rutinario de orina + ratio cortisol/creatinina
nº 21	Orina ratios	Ratio proteína/creatinina + ratio cortisol/creatinina
nº 22	Orina completo 1	Rutinario de orina + urocultivo + ratio proteína/creatinina
nº 23	Orina completo 2	Rutinario de orina + urocultivo + ratios proteína/creatinina y cortisol/creatinina

Para otras combinaciones pedir presupuesto al laboratorio

Listado de pruebas combinadas continuación

Pruebas combinadas de endocrino

Nº	DESCRIPCIÓN	PRUEBAS INCLUIDAS
nº 24	Tiroideo básico 1	T4 total + TSH
nº 25	Tiroideo básico 2	T4 libre + TSH
nº 26	Tiroideo básico 3	T4 total + T4 libre
nº 27	Tiroideo básico 4	T4 total + T4 libre + T3 total
nº 28	Tiroideo básico 5	T4 total + T3 total + TSH
nº 29	Tiroideo completo	T4 total + T4 libre + TSH
nº 30	Tiroideo completo ampliado	T4 total + T4 libre + T3 total + TSH

Pruebas combinadas de anatomía patológica

Nº	DESCRIPCIÓN	PRUEBAS INCLUIDAS
nº 31	Biopsia + cultivo	Biopsia + cultivo fúngico + cultivo bacteriano
nº 32	Citología + cultivo	Citología + cultivo fúngico + cultivo bacteriano
nº 33	Biopsia + dermatofitos	Biopsia + determinación de dermatofitos
nº 34	Citología + dermatofitos	Citología + determinación de dermatofitos

Para otras combinaciones pedir presupuesto al laboratorio



Listado de pruebas combinadas continuación

Pruebas combinadas de serología e inmunología

Nº	DESCRIPCIÓN	PRUEBAS INCLUIDAS
nº 35	Babesia completo	<i>Babesia canis</i> Ig G + Ig M
nº 36	Combinada caballo	<i>Babesia caballi</i> + <i>Theileria equi</i>
nº 37	Combinada garrapata	<i>Ehrlichia canis</i> + <i>Babesia canis</i> + <i>Borrelia burgdorferi</i>
nº 38	Combinada infecc. perro 1	<i>Ehrlichia canis</i> + <i>Babesia canis</i>
nº 39	Combinada infecc. perro 2	<i>Leishmania infantum</i> + <i>Ehrlichia canis</i>
nº 40	Combinada infecc. perro 3	<i>Leishmania infantum</i> + <i>Babesia canis</i>
nº 41	Combinada infecc. perro 4	<i>Leishmania infantum</i> + <i>Ehrlichia canis</i> + <i>Babesia canis</i>
nº 42	Combinada infecc. perro 5	<i>Leishmania infantum</i> + <i>Ehrlichia canis</i> + <i>Babesia canis</i> + proteinograma
nº 43	Combinada perros guía	<i>Leishmania infantum</i> + <i>Brucella canis</i> + <i>Leptospira interrogans</i>
nº 44	Combinada proteinograma 1	<i>Ehrlichia canis</i> + proteinograma
nº 45	Combinada proteinograma 2	<i>Leishmania infantum</i> + proteinograma
nº 46	Combinada proteinograma 3	<i>Leishmania infantum</i> + <i>Ehrlichia canis</i> + proteinograma
nº 47	Moquillo completo	Moquillo Ig G + Ig M
nº 48	Parvovirus completo	Parvovirus Ig G + Ig M
nº 49	Peritonitis ampliado	PIF + proteinograma
nº 50	Serológico básico gato 1	PIF + FeLV
nº 51	Serológico básico gato 2	FIV + FeLV
nº 52	Serológico básico gato 3	PIF + FIV
nº 53	Serológico completo gato 1	PIF + FeLV + FPLV
nº 54	Serológico completo gato 2	PIF + FeLV + FIV
nº 55	Serológico completo gato 3	FPLV + FeLV + FIV
nº 56	Serológico completo gato 4	Herpesvirus felino + Calicivirus + FPLV
nº 57	Toxoplasmosis completo	Toxoplasma Ig G + Ig M

Para otras combinaciones pedir presupuesto al laboratorio

**Si no encuentra alguna prueba en este catálogo,
no dude en solicitarla al laboratorio igualmente**

Listado de perfiles

DESCRIPCIÓN	PRUEBAS INCLUIDAS
Perfil adrenal con estimulación con ACTH	Albúmina, GOT/AST, GPT/ALT, Cloro, Colesterol total, Fosfatasa alcalina, Fructosamina, Globulinas, Glucosa, Hemograma completo, Potasio, Proteínas totales, Prueba de estimulación con ACTH, Ratio albúmina/globulinas, Sodio, Triglicéridos
Perfil adrenal con supresión con Dexametasona	Albúmina, GOT/AST, GPT/ALT, Cloro, Colesterol total, Fosfatasa alcalina, Fructosamina, Globulinas, Glucosa, Hemograma completo, Potasio, Proteínas totales, Prueba de supresión con dexametasona, Ratio albúmina/globulinas, Sodio, Triglicéridos
Perfil convulsiones básico	Albúmina, Bilirrubina total, Cloro, Creatinina, Fenobarbital, Fosfatasa alcalina, Fósforo, Gamma GT, Globulinas, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, Hemograma completo, Potasio, Proteínas totales, Ratio albúmina/globulinas, Sodio, Urea
Perfil convulsiones completo	Albúmina, Bilirrubina total, Bromuro potásico, Cloro, Creatinina, Fenobarbital, Fosfatasa alcalina, Fósforo, Gamma GT, Globulinas, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, Hemograma completo, Potasio, Proteínas totales, Ratio albúmina/globulinas, Sodio, Urea
Perfil diabético	Albúmina, Amilasa, Cloro, Creatinina, Rutinario de orina, Fosfatasa alcalina, Fructosamina, Globulinas, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, Hemograma completo, Nitrógeno ureico (BUN), Potasio, Proteínas totales, Ratio albúmina/globulinas, Sodio, Urea
Perfil diagnóstico Ehrlichia	Creatinina, Determinación de <i>Ehrlichia canis</i> , Fósforo, GOT/AST, GPT/ALT, Hemograma completo, Nitrógeno ureico (BUN), Proteínas totales, Proteinograma, Urea
Perfil diagnóstico Ehrlichia + Leishmania	Creatinina, Determinación de <i>Ehrlichia canis</i> , Determinación de <i>Leishmania infantum</i> , Fósforo, GOT/AST, GPT/ALT, Hemograma completo, Nitrógeno ureico (BUN), Proteínas totales, Proteinograma, Urea
Perfil diagnóstico Leishmania básico	Creatinina, Determinación de <i>Leishmania infantum</i> , Fósforo, GOT/AST, GPT/ALT, Hemograma completo, Nitrógeno ureico (BUN), Proteínas totales, Proteinograma, Urea
Perfil diagnóstico Leishmania ampliado	Creatinina, Determinación de <i>Leishmania infantum</i> , Examen rutinario de orina, Fósforo, GOT/AST, GPT/ALT, Hemograma completo, Nitrógeno ureico (BUN), Proteína C reactiva, Proteínas totales, Proteinograma, Urea
Perfil diagnóstico Leishmania molecular básico	Creatinina, Determinación de <i>Leishmania infantum</i> , Fósforo, GOT/AST, GPT/ALT, Hemograma completo, Nitrógeno ureico (BUN), Proteínas totales, Proteinograma, Urea, rt-PCR ultrasensible de Leishmania
Perfil diagnóstico Leishmania molecular ampliado	Creatinina, Determinación de <i>Leishmania infantum</i> , Examen rutinario de orina, Fósforo, GOT/AST, GPT/ALT, Hemograma completo, Nitrógeno ureico (BUN), Proteína C reactiva, Proteínas totales, Proteinograma, Urea, rt-PCR ultrasensible de Leishmania
Perfil diagnóstico PIF	Creatinina, Determinación de Peritonitis Infecciosa Felina, Fosfatasa alcalina, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, Hemograma completo, Proteínas totales, Proteinograma, Urea
Perfil equino básico	Albúmina, Calcio, Creatín quinasa, Creatinina, Fibrinógeno, Fosfatasa alcalina, Globulinas, Glucosa, GOT/AST, Hemograma completo, Nitrógeno ureico (BUN), Proteínas totales, Ratio albúmina/globulinas, Urea
Perfil equino completo	Albúmina, Bilirrubina total, Calcio, Cloro, CK, Creatinina, Fibrinógeno, Fosfatasa alcalina, Fósforo, Globulinas, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, Hemograma completo, Hierro, LDH, Nitrógeno ureico (BUN), Potasio, Proteínas totales, Ratio albúmina/globulinas, Sodio, Urea

Añadir prueba de lipasa específica canina o felina al perfil

Añadir prueba de reticulocitos al perfil

Listado de perfiles continuación

DESCRIPCIÓN	PRUEBAS INCLUIDAS
Perfil general básico	Albúmina, Amilasa, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Globulinas, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, Hemograma completo, Nitrógeno ureico (BUN), Proteínas totales, Ratio albúmina/globulinas, Urea
Perfil general básico felino	Albúmina, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Fósforo, Gamma GT, Globulinas, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, Hemograma completo, Nitrógeno ureico (BUN), Proteínas totales, Ratio albúmina/globulinas, Urea
Perfil general básico + 1 serología	Perfil general básico + 1 serología a elegir + proteinograma
Perfil general básico + 2 serologías	Perfil general básico + 2 serologías a elegir + proteinograma
Perfil general básico + 3 serologías	Perfil general básico + 3 serologías a elegir + proteinograma
Perfil general básico + 4 serologías	Perfil general básico + 4 serologías a elegir + proteinograma
Perfil general completo	Albúmina, Amilasa, Bilirrubina total, Calcio, Cloro, Colesterol total, CK, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Fósforo, GGT, Globulinas, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, Hemograma completo, Hierro, LDH, Nitrógeno ureico (BUN), Potasio, Proteínas totales, Ratio albúmina/globulinas, Sodio, Urea
Perfil geriátrico	Albúmina, Calcio, Cloro, Colesterol total, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Fósforo, Fructosamina, Globulinas, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, Hemograma completo, Nitrógeno ureico (BUN), Potasio, Proteínas totales, Ratio albúmina/globulinas, Sodio, T4 Total, Triglicéridos, Urea
Perfil hepático	Ac. biliares, Albúmina, Bilirrubina conjugada, Bilirrubina no conjugada, Bilirrubina total, Colesterol total, Colinesterasa, Fosfatasa alcalina, GGT, Globulinas, GOT/AST, GPT/ALT, Hemograma completo, Hierro, LDH, Proteínas totales, Proteinograma, Ratio albúmina/globulinas, Triglicéridos
Perfil iónico básico	Calcio, Cloro, Fósforo, Hemograma completo, Potasio, Proteínas totales, Sodio
Perfil iónico completo	Calcio, Cloro, Cobre, Fósforo, Hemograma completo, Hierro, Potasio, Proteínas totales, Sodio,
Perfil muscular	Cloro, Creatín quinasa, Gamma GT, GOT/AST, Hemograma completo, LDH, Potasio, Proteínas totales, Sodio
Perfil pancreático	Albúmina, Amilasa, Calcio, Colesterol total, Globulinas, Glucosa, Lipasa, Hemograma completo, Nitrógeno ureico (BUN), Proteínas totales, Ratio albúmina / globulinas, Triglicéridos, Urea
Perfil pre-quirúrgico	Albúmina, Amilasa, Creatinina, Fosfatasa alcalina, GGT, Globulinas, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, Hemograma completo, LDH, Nitrógeno ureico (BUN), Proteínas totales, Ratio albúmina/globulinas, Tiempos de coagulación (Cefalina, Fibrinógeno y Protrombina), Urea
Perfil pre-trilostano	Albúmina, Cloro, Cortisol basal pretrilostano, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Fructosamina, Globulinas, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, Hemograma completo, Nitrógeno ureico (BUN), Potasio, Proteínas totales, Ratio albúmina/globulinas, Sodio, Urea
Perfil renal	Albúmina, Ácido úrico, Calcio, Cloro, Creatinina, Colesterol total, Examen rutinario de orina, Fosfatasa alcalina, Fósforo, Globulinas, Hemograma completo, Nitrógeno ureico (BUN), Potasio, Proteínas totales, Ratio albúmina/globulinas, Sodio, Urea
Perfil revisión	Albúmina, Amilasa, Creatinina, Examen rutinario de orina, Fosfatasa alcalina, Globulinas, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, Hemograma completo, Hierro, Nitrógeno ureico (BUN), Proteínas totales, Ratio albúmina/globulinas, Urea
Perfil tiroideo en perro y gato	Colesterol total, Creatín quinasa, Fosfatasa alcalina, GOT/AST, GPT/ALT, Hemograma completo, LDH, T4 Total, TSH



INDILAB

INSTITUTO DE DIAGNOSTICO LABORATORIAL

LISTADO DE PRUEBAS Y TARIFAS

**PARA ANIMALES DE PRODUCCIÓN,
AVES Y EXÓTICOS**

Listado de pruebas de hematología y coagulación

PRUEBA	MUESTRA / VOL.	TÉCNICA	PLAZO
Hemograma en aves y reptiles	Heparina / 1 ml	Manual	2 días

Listado de pruebas inmunológicas y serológicas

PRUEBA	MUESTRA / VOL.	TÉCNICA	PLAZO
Aujeszký	0,5 ml / Suero	ELISA	2 días
BRSV (Virus sincitial respiratorio bovino)	0,5 ml / Suero	ELISA	2 días
<i>Brucella abortus</i> en bovino	0,5 ml / Suero	ELISA	2 días
<i>Brucella ovis</i>	0,5 ml / Suero	ELISA	2 días
BVDV (Virus de la diarrea viral bovina)	0,5 ml / Suero	ELISA	2 días
CAEV (Virus Artritis - Encefalitis Caprina)	0,5 ml / Suero	ELISA	4 - 5 días
<i>Chlamydia sp.</i> en aves	0,2 ml / Suero	IFI	1 día
Coronavirus bovino	0,2 ml / Suero , Heces	IFI	1 día
<i>Coxiella burnetii</i> (Fiebre Q)	0,2 ml / Suero	IFI	Medio día
<i>Encephalitozoon cuniculi</i>	Suero / 0,5 ml	ELISA	2 días
Enfermedad de NewCastle (Paramixovirus)	Suero / 0,5 ml	ELISA	8 - 10 días
<i>Fasciola hepática</i>	Suero / 0,5 ml / Leche	ELISA	6 - 7 días
IBR (Rinotraqueitis Infecciosa bovina). Ac totales	0,5 ml / Suero	ELISA	2 días
<i>Leptospira sp.</i>	Suero / Sangre entera/0,5 ml	ELISA	2 días
<i>Listeria monocytogenes</i> en oveja	0,2 ml / Suero	IFI	1 día
Maedi Visna	Suero / 0,5 ml	ELISA	3 - 4 días
<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i>	0,5 ml / Suero	ELISA	2 días
Myxomavirus	Suero / 0,5 ml	ELISA	4 - 5 días
<i>Neospora caninum</i>	Suero / 0,5 ml	IFI	1 día
Síndrome Respiratorio Porcino (PRRSV)	Suero / 1 ml	IFI	8 -10 días

Listado de pruebas comunes

PRUEBA	PÁGINA
Pruebas bioquímicas	Ver página nº 7
Pruebas microbiológicas	Ver página nº 8
Pruebas de fármacos y metabolitos	Ver página nº 9
Pruebas coprológicas	Ver página nº 9
Pruebas de orina y otros fluidos biológicos	Ver página nº 10
Pruebas de endocrinología	Ver página nº 11
Pruebas de anatomía patológica	Ver página nº 11

Listado de pruebas moleculares

PRUEBA	MUESTRA / VOL.	TÉCNICA	PLAZO
Adenovirus en reptil o aves	Torunda	rt-PCR	6 - 7 días
<i>Anaplasma phagocytophilum</i>	EDTA 0,5 ml	rt-PCR	6 - 7 días
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	Torunda	rt-PCR	6 - 7 días
Bornavirus	EDTA / 0,5 ml / Liq. cefalo.	rt-PCR	6 - 7 días
<i>Borrelia sp.</i>	Piel / Liq. cefalo. o sinovial	rt-PCR	6 - 7 días
BRSV (Virus sincitial respiratorio bovino)	Torunda / Lavado nasal	rt-PCR	6 - 7 días
BVDV (Virus de la diarrea viral bovina)	EDTA 0,5 ml / Leche / Heces	rt-PCR	6 - 7 días
<i>Chlamydia sp.</i>	Torunda/Lavado traqueal/Leche/Orina/Heces	rt-PCR	6 - 7 días
Circovirus en aves	EDTA / 0,5 ml / pluma	rt-PCR	6 - 7 días
Coronavirus bovino o porcino	Heces	rt-PCR	6 - 7 días
<i>Coxiella burnetii</i> (Fiebre Q)	Torunda / Leche / Orina / Heces	rt-PCR	6 - 7 días
<i>Cryptosporidium sp.</i>	Heces	rt-PCR	6 - 7 días
<i>Encephalitozoon cuniculi</i>	Orina, Liq. Cefalo.	rt-PCR	6 - 7 días
Enfermedad hemorrágica del conejo	Orina EDTA torunda, heces	rt-PCR	6 - 7 días
<i>Francisella tularensis</i> en conejo o ratón	Torunda, Nódulo linfático	rt-PCR	6 - 7 días
Herpesvirus reptil o aves	Torunda	rt-PCR	6 - 7 días
IBR (Rinotraqueitis Infecciosa bovina)	Torunda	rt-PCR	6 - 7 días
Influenza A	Torunda / Lavado nasal	rt-PCR	6 - 7 días
<i>Leptospira sp.</i>	EDTA 0,5 ml/Orina/Leche/Liq. sinovial	rt-PCR	6 - 7 días
<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i>	Heces	rt-PCR	6 - 7 días
Mycoplasma (bovis, suis, haemolamae o hyopneumoniae)	Consultar	rt-PCR	6 - 7 días
Myxomavirus en conejo	Torunda	rt-PCR	6 - 7 días
<i>Neospora caninum</i>	Aborto	rt-PCR	6 - 7 días
Parvovirus porcino	EDTA / 0,5 ml / Torunda	rt-PCR	6 - 7 días
Poliomavirus aviar	EDTA / 0,5 ml / plumas	rt-PCR	6 - 7 días
Síndrome Respiratorio Porcino (PRRSV)	Suero / 1 ml	rt-PCR	6 - 7 días
Virus de la parainfluenza bovina tipo III	Torunda / Lavado nasal	rt-PCR	6 - 7 días

Listado de pruebas y enfermedades genéticas

PRUEBA	MUESTRA / VOL.	TÉCNICA	PLAZO
BLAD en vacuno	EDTA / 1 ml	PCR	15 - 20 días
Hermafroditismo en vacuno	EDTA / 1 ml	PCR	25 - 30 días
Hipertermia maligna en porcino	EDTA / 1 ml	PCR	15 - 20 días
Perfil de ADN en vacuno	EDTA / 1 ml	PCR	40 - 60 días
Sexado de aves	EDTA / 1 ml / plumas	PCR	7 - 9 días

Consultar al laboratorio las pruebas combinadas de rt-PCR y serológicas

*La torunda usada para la técnica de PCR no lleva ningún medio

Listado de perfiles

Perfiles en aves y grandes animales

DESCRIPCIÓN	PRUEBAS INCLUIDAS
Perfil aves	Albúmina, Bilirrubina total, Calcio, Cloro, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Fósforo, Gamma GT, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, Hemograma aves, LDH, Potasio, Proteínas totales, Sodio, Urea
Perfil bovino completo	Albúmina, Amilasa, Bilirrubina total, Calcio, Cloro, Cobre, Colesterol total, Creatín quinasa, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Fósforo, Gamma GT, Globulinas, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, Hemograma completo, LDH, Potasio, Proteínas totales, Sodio, Urea
Perfil hurones	Albúmina, Amilasa, Calcio, CK, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Gamma GT, Globulinas, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, Hemograma completo, LDH, Proteínas totales, Ratio albúmina/globulinas, Triglicéridos, Urea
Perfil ovino completo	Albúmina, Amilasa, Bilirrubina total, Calcio, Cloro, Cobre, Colesterol total, CK, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Fósforo, GGT, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, Hemograma completo, LDH, Potasio, Proteínas totales, Sodio, Urea
Perfil porcino	Albúmina, Bilirrubina total, Fosfatasa alcalina, Gamma GT, GOT/AST, GPT/ALT, Hemograma completo

IMPORTANTE:

Tarifas reflejadas para una sola muestra
En caso de remitir más de una analítica, solicitar un presupuesto personalizado al laboratorio

MODO DE ENVÍO DE MUESTRAS

Para realizar un envío tan solo se ha de llamar al laboratorio y nosotros nos encargaremos de hacer llegar un mensajero de cualquiera de las empresas contratadas por INDILAB. En la actualidad trabajamos con tres servicios diferentes de mensajería urgente. Daremos aviso a la empresa de mensajería que más cerca, que mejor horario o que mejor disponibilidad tengan en ese momento, para garantizar la recogida y el transporte de la muestra desde la clínica al laboratorio.

La hora límite para solicitar una recogida son las 18:00 horas. Así mismo tenga en cuenta que en zona rural el mensajero ha de programar la recogida, por lo que es recomendable avisar el día antes, para que se incluya su clínica en la ruta de recogidas del día.

También se puede solicitar la recogida a través de nuestra página web www.indilab.es en la sección “Solicitar recogida de muestras”. El envío se realizará de forma rápida, segura y refrigerado en los embalajes que gratuitamente le facilitaremos a tal efecto. Tenga en cuenta que INDILAB, en ocasiones, puede cobrar una fianza por ese material tan solo en el primer envío de 40 €. Esa fianza se devuelve posteriormente y de manera proporcional en la factura mensual, bajo las condiciones que vienen descritas en la página web www.indilab.es

Para el envío y recogida de muestras, como normas generales destacamos que:

- **Siga de forma estricta las instrucciones que vienen incluidas junto con el material de embalaje.** Es importante destacar que no es necesario dar al mensajero **ningún tipo de instrucción**, ya que nosotros nos encargamos de dar el aviso. Los portes son pagados por el laboratorio (portes debidos) y el tipo de servicio, dirección de entrega o cualquier otro dato, es manifestado por parte del laboratorio.
- El envío es gratuito en península, siempre que el importe total de los análisis superen los 17,00 €. En caso de no superar este valor se añadirán 7,30 €, como gastos de envío (antes de IVA). Para las islas Baleares y Canarias, consultar al laboratorio. Las recogidas in situ en León capital y alrededores tienen un coste mínimo de 12,00 €.
- En caso de solicitar al mensajero un servicio diferente al indicado por INDILAB que suponga un sobrecoste o que la recogida sea fallida por causas ajenas al laboratorio, el importe de los gastos de envío repercutirán íntegramente al cliente. Igualmente si el servicio de recogida se realiza correctamente pero la solicitud se ha realizado fuera de hora, lo cual supone un incremento en el coste del porte, se puede cargar al cliente la parte proporcional del incremento de los citados costes, en concepto de “colaboración en portes”

Si usted desea avisar directamente a la empresa de mensajería, consulte al laboratorio las instrucciones precisas a seguir



HORARIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE



DE LUNES A VIERNES:

De 09:00 h a 15:00 h y de 17:00 h a 19:00 h

SÁBADOS:

De 10:00 h a 14:00 h. Solo pruebas de rutina y urgencias

CÓMO PREPARAR LAS MUESTRAS

Para realizar correctamente el envío, le recomendamos que tenga siempre en el congelador un acumulador de frío. En el caso de los acumuladores flexibles, procure que se congele de la forma más plana posible para facilitar su introducción en el sobre. El acumulador de frío ha de congelarse al menos 24 horas para que llegue a su punto máximo de congelación.

Rellene debidamente y de forma legible, la hoja de petición que le enviamos junto con el material de embalaje (también puede descargarla de la sección de servicios de nuestra página web www.indilab.es) con todos los datos y las pruebas de elección. Arranque la copia amarilla para conservarla como justificante y remita la copia blanca. **Es importante** añadir un pequeño resumen de la historia clínica del animal, para poder valorar los resultados en función de la misma. **Es imprescindible firmar y sellar la hoja de pedido que se remite al laboratorio. Por normas de calidad, la muestra no se procesará sin esta premisa.**

Adjunte los tubos de las muestras en uno de los protectores de plástico con cierre zip junto con la hoja de petición doblada e introduzca todo el conjunto en uno de nuestros sobres isoterms junto con un acumulador de frío y ciérrelo. Es recomendable rotular los tubos con el nombre del animal, especialmente cuando hay más de un tubo o muestra por envío.

Asegúrese de que el mensajero introduce este sobre isotermo en una bolsa de la empresa de mensajería para garantizar la confidencialidad y la seguridad en el transporte. Este paso es especialmente importante para garantizar un transporte óptimo.

RESULTADOS

En INDILAB S.L. hemos desarrollado un sistema de envío de resultados que le permitirá disponer de los mismos, en pocos segundos tras la finalización del análisis.

Una vez hayan sido realizadas sus pruebas y redactado su informe, si así lo desea, le será enviado gratuitamente un sms al teléfono móvil que nos indique, notificándole que sus resultados ya están disponibles en nuestra página web desde la que podrá consultarlos, imprimirlos o descargarlos con toda seguridad y privacidad, usando su nombre de usuario y su contraseña que le facilitaremos en el momento de recibir el primer envío con una analítica. Además, cabe la posibilidad de recibir sus resultados a través de otras vías, como correo electrónico. Solo tiene que solicitárnoslo.

Si así lo desea, le asesoraremos sobre sus resultados a través de una serie de comentarios que se incluirán en el informe final, sin ningún coste, así como a través de nuestros teléfonos.



EL MATERIAL DE EMBALAJE

El material de transporte que se remite está compuesto por acumuladores de frío, bolsas isotermas, bolsitas protectoras con cierre zip, torundas para la recogida de muestras microbiológicas, frascos de recogida de orina, frascos con formol diluido al 10%, hojas de pedido para pruebas generales, hojas de pedido específicas para pruebas de alergia, específicas para pruebas por PCR y específicas para pruebas de anatomía patológica, así como un rack completo de tubos.

El rack de tubos está compuesto por tubos de tapón de color malva, que contienen EDTA como anti-coagulante y se emplean para las pruebas de hematología y también para la extracción de ADN. Tubos de tapón de color azul claro que contienen CITRATO como anticoagulante y se emplean para hacer exclusivamente pruebas de coagulación. Tubos de tapón de color blanco. Estos tubos no contienen anticoagulante, aunque sí un gel que facilita la separación del suero. Estos tubos los usamos para cualquier prueba en la que necesitemos un suero lo más “limpio” posible, especialmente alergias, pruebas inmunológicas o serológicas. Y por último tubos de tapón gris contienen FLUORURO como anticoagulante y se emplean para evitar la glucólisis y determinar este parámetro cuando la determinación se va a prolongar más de 24 horas.

En caso de necesitar cualquier otro tipo de material, puede ponerse en contacto con el laboratorio.



PLAZOS DE ENTREGA Y CANCELACIONES

Los plazos indicados en el presente catálogo hacen referencia a días hábiles, siempre a contar desde la recepción de la muestra en el laboratorio, considerando de lunes a viernes. **Dichos plazos son estimativos y no implican ninguna obligación para el laboratorio.** En caso de que sea necesario externalizar una analítica, de solicitar un material extra para la realización de la misma, remitir la muestra a instituciones de la confianza de INDILAB para realizar controles o comparativas de calidad o cualquier causa ajena a nuestra responsabilidad, estos plazos pueden verse afectados. La referencia de medio día en el catálogo indica la entrega de resultados antes de las 15:00 horas del día en el que se recibe la analítica.

Las muestras que lleguen en mal estado por causas ajenas al laboratorio, se intentarán procesar, cobrándose las correspondientes tarifas. El cliente puede obtener un descuento proporcional en el posterior contra-análisis si lo hubiera pero nunca en la analítica inicial. En caso de que exista total imposibilidad de poder procesar la muestra, se facturarán únicamente los gastos de envío, que no se devolverían en el hipotético caso de la realización del citado contra-anaálisis.

En caso de solicitar la anulación de la realización de una analítica, se deberá comunicar al laboratorio en el menor espacio de tiempo posible vía email y nunca superior a tres días naturales a contar desde la recepción de la muestra. En caso de superar esos tres días naturales o en el caso de que la muestra ya esté siendo procesada, el laboratorio se reserva el derecho de cobrar las correspondientes tasas íntegras.

NUESTRAS TARIFAS

Las tarifas que aparecen reflejadas en este catálogo están expresadas antes de IVA y son válidas para todo el año en curso salvo error tipográfico.

Las citadas tarifas entran en vigor el uno de febrero de 2020. El laboratorio se reserva el derecho a modificarlas en cualquier momento en caso de encontrar error u omisión o por cambio en las tarifas de nuestros proveedores. En caso de modificación o alteración de las mismas se informará a través de la sección de novedades de la página web www.indilab.es

El pago se realiza a través de domiciliación bancaria tras la emisión de la factura mensual, en la que se incluyen todos los importes de las analíticas acumuladas durante el mes.

EL TELÉFONO MÓVIL DE URGENCIAS

El teléfono de urgencias está destinado únicamente a urgencias. Este teléfono no estará operativo en el horario de apertura del laboratorio. Así mismo no se tendrán en cuenta los avisos para recogidas o cualquier consulta técnica, administrativa o cualquier otra en este teléfono.



LA SEROTECA

Las muestras de sangre entera se conservan en el laboratorio refrigeradas durante una semana, mientras que las muestras de suero son congeladas y guardadas durante un periodo de tiempo máximo de 6 meses.

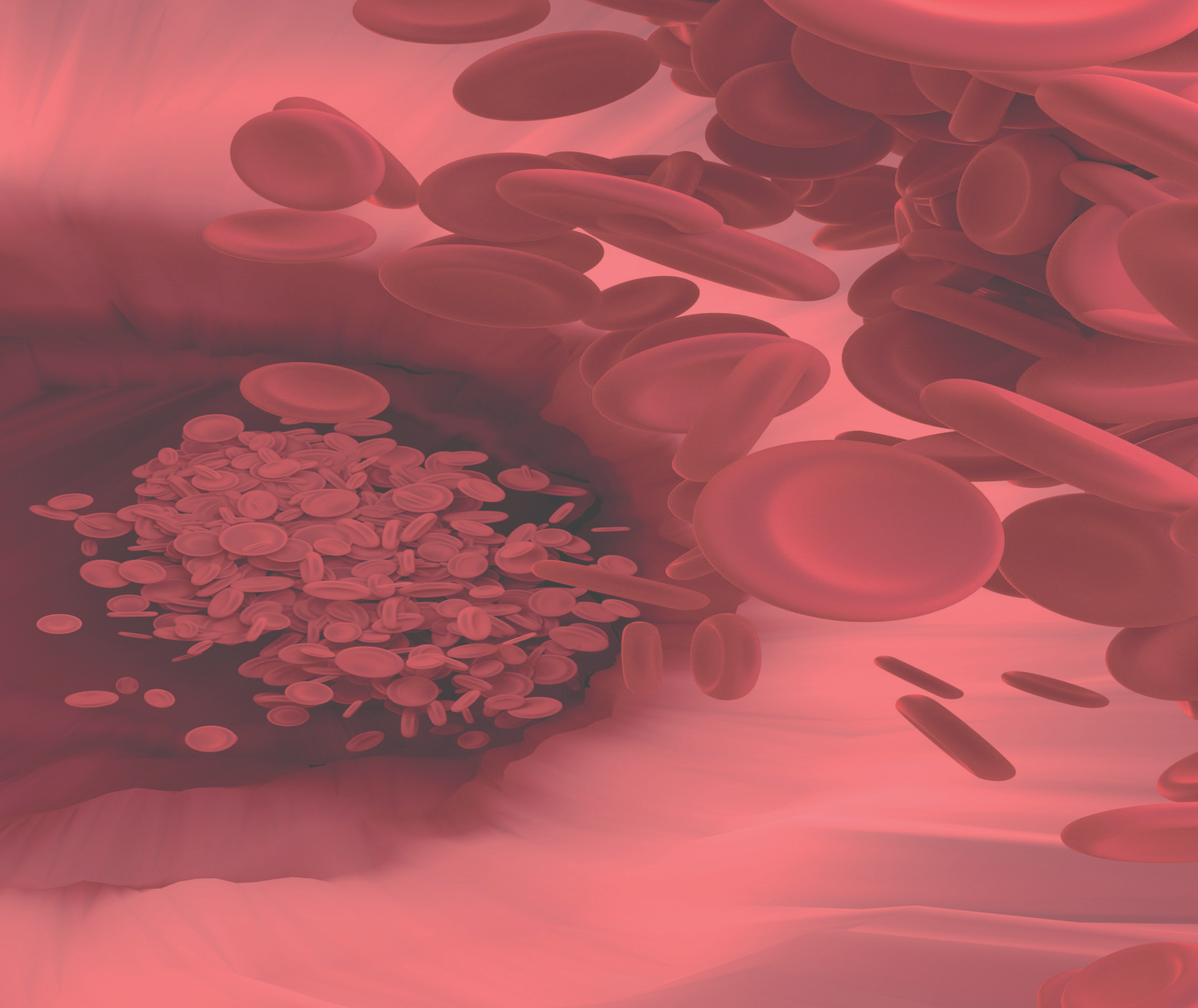
Para solicitar un contra-análisis o solicitar una nueva prueba de los sueros congelados, se requiere el número de referencia que aparece en el informe de resultados.

CONDICIONES GENERALES

Las condiciones generales explicadas en los epígrafes anteriores, son las condiciones por las que se regula el servicio contratado por el cliente con INDILAB. Por ello, el envío de muestras, su análisis y/o la posterior emisión de un informe, implica la total aceptación de estas condiciones y el pago de las correspondientes tasas.

Para cualquier controversia que pudiera surgir entre las partes como consecuencia de los servicios contratados, ambas partes, con renuncia expresa al fuero que pudiera corresponderles con arreglo a Derecho, acuerdan someterse expresamente a los Juzgados y Tribunales de León.

[illegible]



INDILAB

INSTITUTO DE DIAGNOSTICO LABORATORIAL

INSTITUTO DE DIAGNÓSTICO LABORATORIAL S.L.
análisis clínicos veterinarios

Avenida de Portugal nº 41, Edificio IRENA, Laboratorio nº 21, 24009, León
900 701 128 (llamada gratuita) - 987 2918 99 - 615 104 154 (urgencias)
info@indilab.es

WWW.INDILAB.ES

