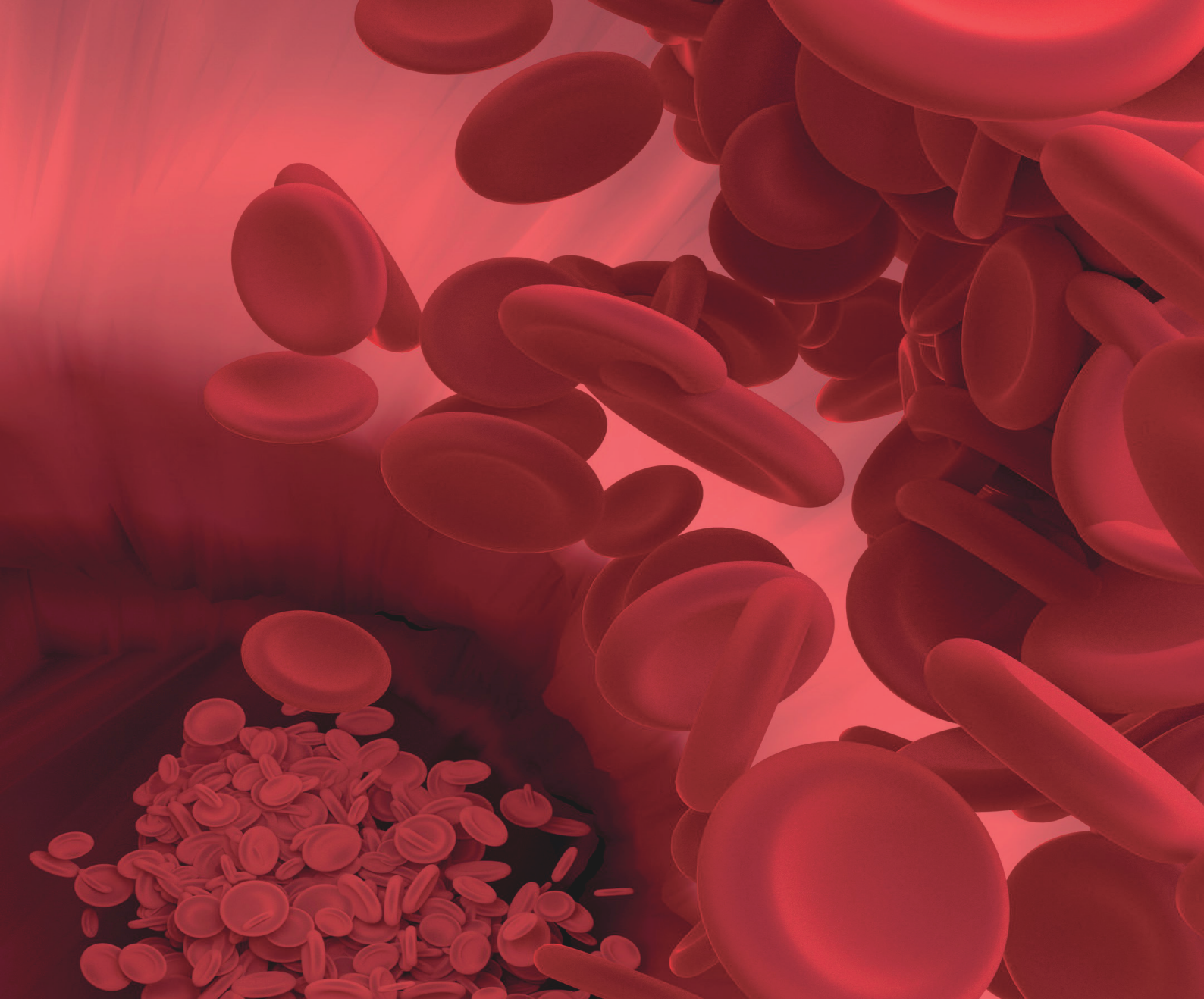




INDILAB

INSTITUTO DE DIAGNOSTICO LABORATORIAL

LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS VETERINARIOS

CATÁLOGO GENERAL 2022



Laboratorio miembro del programa internacional de calidad:

PREVECAL

INDILAB: ¿QUÉ NOS DIFERENCIA?

INDILAB es un laboratorio de análisis clínicos exclusivamente veterinarios que lleva más de 13 años trabajando en todo el territorio nacional y que ha superado las más estrictas auditorías de calidad.

Somos diferentes porque somos un laboratorio independiente y libre de multinacionales o fondos de inversión, que se preocupa por el cliente, con cercanía y familiaridad. Intentamos conocer personalmente a la totalidad de nuestros clientes y trabajamos duro para que la calidad acreditada que ofertamos no interfiera en unas tarifas asequibles y adaptadas a todo tipo de clínica hospital o veterinario/a autónomo/a.

En INDILAB poseemos instalaciones, equipos y técnicas que nos permiten realizar con nuestros propios medios todas las pruebas que ofertamos sin depender de laboratorios externos, con un magnífico grupo humano multidisciplinar de amplia experiencia y preparación.

BIENVENID@S A UN NUEVO CONCEPTO DE LABORATORIO BIENVENID@S A INDILAB

Este es nuestro decálogo de calidad:



ÍNDICE DE CONTENIDOS

INDILAB. ¿Qué nos diferencia?	Pag. 1	Inmunología y serología	Pag. 13
Índice de contenidos	Pag. 1	Pruebas moleculares. PCR a tiempo real	Pag. 14
¿Nos presentamos?	Pag. 2	Pruebas y enfermedades genéticas	Pag. 16
El programa “Prevecal Veterinary”	Pag. 2	Listado de pruebas combinadas	Pag. 17
La calidad como única meta	Pag. 3	Listado de perfiles	Pag. 19
Índice alfabético de pruebas	Pag. 4	Grandes animales, aves y exóticos	Pag. 23
Bioquímica	Pag. 6	Modo de envío de muestras	Pag. 26
Fármacos, metabolitos y bioquím. especial	Pag. 7	Cómo preparar las muestras	Pag. 26
Hematología y coagulación	Pag. 7	Nuestro horario	Pag. 27
Microbiología	Pag. 8	Resultados	Pag. 27
Coprología	Pag. 8	El material de embalaje	Pag. 27
Orina y otros fluidos biológicos	Pag. 9	Nuestras tarifas	Pag. 27
Alergias en pequeños animales y equinos	Pag. 10	Plazos de entrega y teléfono de urgencias	Pag. 28
Tratamientos de hiposensibilización	Pag. 10	Seroteca y condiciones generales	Pag. 28
Endocrinología	Pag. 12		
Anatomía patológica	Pag. 12		



¿NOS PRESENTAMOS?

A continuación te presentamos a los responsables de cada uno de los departamentos de INDILAB:



Javier E. Villamediana de Pablos
Director Técnico

Javier es licenciado en Biología Molecular por la Universidad de León y Master en Laboratorio Clínico por la Universidad Complutense de Madrid, con más de 18 años de experiencia en el campo laboral tanto veterinario como humano, así como docente.



Lda. Carolina Fernández Martínez
Responsable del Área Laboratorial

Carolina es licenciada en Biología Molecular por la Universidad de León y Auxiliar de Clínica Veterinaria. Es especialista en Análisis Clínicos con amplia experiencia en diferentes laboratorios. Es la responsable del área laboratorial de INDILAB desde el año 2013



Dra. Sandra González Fernández
Responsable del Área de Diagnóstico

Licenciada en Veterinaria por la Universidad de León y técnico superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico y en Anatomía Patológica y Citología, con amplia experiencia en diagnóstico y en clínica. Es la responsable del área de diagnóstico de INDILAB desde el año 2019.



Dra. Elvira Martínez-Burgos Valenzuela
Responsable del Área Comercial

Elvira es licenciada en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid con más de 15 años de experiencia en el campo de la Sanidad Animal y como veterinaria de campo en el sector preferentemente equino y de clínica de pequeños animales.

Y resto de compañeros/as de administración, legal, calidad, anatomía patológica, becarios y técnicos...

EL 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 aproximadamente 2.000 laboratorios con certificados de calidad de todo el mundo en la estimación estadística y objetiva de la calidad de nuestros procedimientos de medida analítica. Para ello el programa envía 12 sueros control liofilizados a cada uno de los 2.000 laboratorios de todo el mundo que participamos en Prevecal; uno para cada mes del año. Cada uno de estos sueros control tienen valores diferentes y solo conocidos por los organizadores.

Un día concreto del mes, se procesa el suero control y se introducen los resultados en la web del programa. Al día siguiente, se publica la estadística para cada parámetro analizado y para cada laboratorio participante, llamando la atención en el caso de que algún valor esté alterado o simplemente se vaya de los límites preestablecidos, así como un histórico personalizado de los valores obtenidos para cada parámetro estudiado.

Es por ello que cualquier pequeña desviación en los valores es detectada inmediatamente y corregida mediante una recalibración de los equipos y con ello INDILAB se convierte en un referente en calidad analítica.

“Exclusivamente laboratorios que cumplan estrictos requisitos de calidad como INDILAB, pueden participar en este programa”

PREVECAL

LA CALIDAD COMO ÚNICA META

Laboratorio certificado en la norma de calidad UNE-EN ISO 9001:2015

Laboratorio certificado en la norma de calidad UNE-EN ISO 15189:2013

Destacando en la calidad en la realización de las analíticas

Gran trazabilidad desde la recepción hasta el resultado final



INDILAB trabaja para ser uno de los poquísimos laboratorios veterinarios de toda España, con certificados de calidad que garanticen nuestros procesos que, junto al Programa Prevecal hacen de INDILAB tu laboratorio de confianza.

INDILAB está acreditado con la norma de calidad UNE-EN ISO 9001:2015 desde junio del año 2015 y con la norma de “Buenas Prácticas de Laboratorio” UNE-EN ISO 15189:2013 desde septiembre del año 2019 y podemos presumir de que ambas auditorías para conseguir las dos normas, se superaron sin que se detectara ninguna “No Conformidad”.

Así pues y gracias a estas normas de calidad, en INDILAB se recalibran y controlan todos los equipos diariamente (además del control externo mensual a través del Programa Prevecal), se auditan todos nuestros procesos cada seis meses con auditores externos a la empresa, solo se trabaja con proveedores acreditados con las mismas normas de calidad que posee INDILAB, se registra cada llamada, cada analítica, cada control o cada parámetro, nuestros auditores pueden acceder a los ordenadores de los equipos de medida para comprobar que realmente se hacen las calibraciones y los controles correctamente, cualquier día del año a cualquier hora vía telemática, se hacen encuestas de calidad, se registra cualquier queja o sugerencia, se ha mejorado la coordinación entre secciones, se han realizado protocolos de emergencias... etc.

En resumen, este gigantesco esfuerzo que hace INDILAB, nos lleva a ser, sin duda alguna, un importante referente en el mundo de la analítica clínica veterinaria... **con calidad certificada.**



ÍNDICE ALFABÉTICO DE PRUEBAS

1-10		Bilirrubina directa, indirecta y total	Pag. 6	Coronavirus bovino o porcino por PCR	Pag. 24
17-beta estradiol	Pag. 12	Biopsias	Pag. 12	Coronavirus canino	Pag. 13
17-dihidroxiprogesterona	Pag. 12	BLAD en vacuno por PCR	Pag. 24	Coronavirus canino o felino por PCR	Pag. 15
A		<i>Bordetella bronchiseptica</i> por PCR	Pag.14-24	Cortisol basal	Pag. 12
Abortos	Pag. 12	Bornavirus aviar por PCR	Pag. 24	<i>Coxiella burnetii</i> (Fiebre Q)	Pag.13-23
Ac. úrico	Pag. 6	<i>Borrelia burgdorferi</i> (Enfermedad de Lyme)	Pag. 13	<i>Coxiella burnetii</i> (Fiebre Q) por PCR	Pag. 24
Ácido fólico	Pag. 7	<i>Borrelia sp.</i> por PCR	Pag.14-24	Creatin Kinasa (CK)	Pag. 6
Ácido láctico (lactato)	Pag. 6	Bromuro potásico	Pag. 7	Creatinina en suero	Pag. 6
Ácidos biliares	Pag. 6	BRSV (Virus sincitial respiratorio bovino)	Pag. 23	<i>Cryptococcus neoformans</i> por PCR	Pag. 15
Acidúria L-2 hidroxiglutarica	Pag. 16	BRSV por PCR	Pag. 24	<i>Cryptosporidium sp.</i> por PCR	Pag.15-24
ACTH (Hormona adrenocorticotropa)	Pag. 12	<i>Brucella abortus</i> en bovino	Pag. 23	Cultivo bacteriano/fúngico/tricograma/orina	Pag. 8
Actividad del Factor de Von Willebrand	Pag. 7	<i>Brucella canis</i>	Pag. 13	D	
Adenovirus canino por PCR	Pag. 14	<i>Brucella ovis</i>	Pag. 23	Deficiencia de fosfofructoquinasa	Pag. 16
Adenovirus canino tipo I (Hepatitis contagiosa)	Pag. 13	<i>Brucella sp.</i> por PCR	Pag. 14	Deficiencia de piruvatoquinasa	Pag. 16
Adenovirus canino tipo II (Laringotraqueitis)	Pag. 13	BUN (Nitrógeno ureico)	Pag. 6	Detección de dermatófitos por PCR	Pag. 15
Adenovirus reptil o aves por PCR	Pag. 24	BVDV (Diarrea viral bovina)	Pag. 23	Diagnósticos previos alérgenos (screening)	Pag. 10
Albumina	Pag. 6	BVDV (Diarrea viral bovina) por PCR	Pag. 24	Digestión en heces	Pag. 8
Aldosterona	Pag. 12	C		Digoxina	Pag. 7
Alfa amilasa	Pag. 6	CAEV (Virus artritis-encefalitis caprina)	Pag. 23	<i>Dirofilaria immitis</i> (antígeno de adulto)	Pag. 13
ANA's (Anticuerpos antinucleares)	Pag. 13	Calcio en suero	Pag. 6	Displasia de cadera	Pag. 16
<i>Anaplasma phagocytophilum</i> / <i>Ehrlichia equi</i>	Pag.13/14	Calcio ionizado	Pag. 7	E	
<i>Anaplasma sp.</i> por PCR	Pag. 14-16-24	Calcio en orina	Pag. 9	<i>Echinococcus granulosus</i> por PCR	Pag. 15
Anemia infecciosa equina (test Coggins)	Pag. 14	Cálculos urinarios	Pag. 9	<i>Ehrlichia canis</i>	Pag. 13
Anomalia ocular de Collie	Pag. 16	Calicivirus felino	Pag. 14	<i>Ehrlichia sp.</i> por PCR (Varias especies)	Pag. 15
Antibiograma	Pag. 8	Calicivirus felino por PCR	Pag. 14	<i>Encephalitozoon cuniculi</i>	Pag. 23
Ac. frente a Acetilcolina (Miastenia gravis)	Pag. 13	<i>Campylobacter sp.</i> PCR (Varias especies)	Pag. 14	<i>Encephalitozoon cuniculi</i> por PCR	Pag. 24
Ag. frente a Coronavirus canino en heces	Pag. 8	<i>Candida albicans</i> por PCR	Pag. 14	Enfermedad almacenamiento de glucógeno	Pag. 16
Ac. frente a COVID-19 perro gato hurón	Pag. 13	Cardiomiopatía hipertrófica	Pag. 16	Enfermedad de NewCastle	Pag. 23
Ag. frente a <i>Cryptosporidium parvum</i> en heces	Pag. 8	Ceguera nocturna del Briard	Pag. 16	Enfermedad hemorrágica del conejo PCR	Pag. 24
Ag. frente a <i>Giardia sp.</i> en heces	Pag. 8	<i>Chlamydia sp.</i> en aves	Pag. 23	Enfermedad poliquística renal (PKD)	Pag. 16
Ag. frente a Parvovirus canino en heces	Pag. 8	<i>Chlamydia sp.</i> por PCR	Pag.14-24	Epidermólisis bullosa juntural	Pag. 16
Ag. frente a Rotavirus canino en heces	Pag. 8	Circovirus en aves por PCR	Pag. 24	Espermiograma	Pag. 9
Arteritis viral equina	Pag. 14	Cistinuria	Pag. 16	Evaluación de efusiones (Líquido ascítico)	Pag. 9
Arteritis viral equina por PCR	Pag. 16	Citología	Pag. 12	Evaluación del líquido sinovial y LCR	Pag. 9
Atrofia retiniana progresiva	Pag. 16	Cloro en suero	Pag. 6	Examen rutinario orina sedimento y citología	Pag. 9
Aujeszky (enfermedad de)	Pag. 23	Cloro en orina	Pag. 9	F	
Autovacunas bacterianas	Pag. 8	<i>Clostridium perfringens</i> por PCR	Pag. 15	Factor reumatoide	Pag. 7
B		Cobre	Pag. 6	Factores de coagulación (VIII, IX, X, XI, XII)	Pag. 7
<i>Babesia caballi</i>	Pag. 14	Colapso inducido por ejercicio	Pag. 16	<i>Fasciola hepatica</i>	Pag. 23
<i>Babesia canis</i> / <i>Babesia gibsoni</i>	Pag. 13	Coolesterol total	Pag. 6	<i>Fasciola hepatica</i> por PCR	Pag. 15
<i>Babesia sp.</i> por PCR (Varias especies)	Pag. 14-16	Colinesterasa	Pag. 6	FelIV (Virus de la leucemia felina)	Pag. 14
<i>Bartonella henselae</i> (Enf. arañazo gato)	Pag. 14	Color de capa	Pag. 16	FelV (Leucemia felina) por PCR	Pag. 15
<i>Bartonella henselae</i> por PCR	Pag. 14	Coprocultivo	Pag. 8	Fenobarbital	Pag. 7
Betahidroxibutirato	Pag. 6	Coronavirus bovino	Pag. 23	Ferritina	Pag. 7

Fibrinógeno	Pag. 7	Lactato deshidrogenasa (LDH)	Pag. 6	Prueba de supresión con dexametasona	Pag. 12
<i>Filaria sp.</i> por PCR	Pag. 15	<i>Leishmania infantum</i>	Pag. 13	R	
FIV (Virus inmunodeficiencia felina)	Pag. 14	<i>Leishmania sp.</i> por PCR ultrasensible	Pag. 15	Rabia	Pag. 13
FIV (Inmunodeficiencia felina) por PCR	Pag. 15	<i>Leptospira interrogans</i>	Pag.13-23	Ratio albúmina / globulina	Pag. 6
Flotación de parásitos	Pag. 8	<i>Leptospira sp.</i> por PCR (Varias especies)	Pag. 15-16-24	Ratio cortisol / creatinina en orina	Pag. 9
Fosfatasa alcalina	Pag. 6	Lípasa	Pag. 6	Ratio proteína / creatinina en orina	Pag. 9
Fosfatasa ácida prostática	Pag. 7	Lípasa específica canina o felina	Pag. 7	Ratio sodio / potasio	Pag. 6
Fósforo en suero	Pag. 6	Listeria monocytogenes en oveja	Pag. 23	Relaxina	Pag. 12
Fósforo en orina	Pag. 9	M		<i>Rhodococcus equi</i> por PCR	Pag. 16
FPLV (Virus de la panleucopenia felina)	Pag. 14	Maedi Visna	Pag. 23	<i>Rickettsia conorii</i> / <i>Rickettsia rickettsii</i>	Pag. 13
FPLV (V. panleucopenia felina) por PCR	Pag. 15	Magnesio	Pag. 6	<i>Rickettsia sp.</i> por PCR	Pag. 15
<i>Francisella tularensis</i> en conejo, ratón PCR	Pag. 24	Microalbuminuria	Pag. 9	Rinoneumonitis equina (Herpes I+IV)	Pag. 14
Frotis sanguíneo	Pag. 7	Miotonia congénita	Pag. 17	Rinoneumonitis equina (Her. I+IV) por PCR	Pag. 16
Fructosamina	Pag. 6	Mixomavirus	Pag. 23	S	
G		Mixomavirus por PCR	Pag. 24	Salmonella sp. por PCR	Pag. 15
Gamma GT	Pag. 6	Moquillo canino por PCR	Pag. 15	Sangre oculta en heces	Pag. 8
<i>Giardia sp.</i> por PCR	Pag. 15	Moquillo en nasal, conjuntiva, LCR /Suero	Pag. 9/13	SDMA	Pag. 7
<i>Giardia sp.</i> por sedimentación	Pag. 8	<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i>	Pag. 23	Selenio	Pag. 7
Globulinas totales	Pag. 6	<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> PCR	Pag. 24	Sexado de aves	Pag. 24
Glucosa	Pag. 6	<i>Mycoplasma sp.</i> (varias especies) PCR	Pag.15-24	Síndrome respiratorio porcino (PRRSV)	Pag. 23
Glutation peroxidasa	Pag. 7	N		Síndrome respiratorio porcino por PCR	Pag. 24
Gonadotrofina coriónica equina (PMSG)	Pag. 12	Necropsias	Pag. 12	Sodio en suero	Pag. 6
GOT / AST	Pag. 6	Nefropatía familiar	Pag. 17	Sodio en orina	Pag. 9
GPT / ALT	Pag. 6	<i>Neospora caninum</i> en LCR / suero	Pag. 9 / 13 - 23	Somatomedina c (IFG-1)	Pag. 12
Grupo sanguíneo canino y felino	Pag. 7	<i>Neospora sp.</i> por PCR (Varias especies)	Pag.15-24	T	
H		P		T3 total, T4 libre y T4 total	Pag. 12
<i>Helicobacter sp.</i> por PCR	Pag. 15	Paneles directos de alérgenos	Pag. 10	<i>Taylorella equigenitalis</i> (Metritis infecciosa) PCR	Pag. 16
Hemocultivo	Pag. 8	Papera equina por PCR	Pag. 16	Test de Coombs directo e indirecto	Pag. 13
Hemograma en aves y reptiles	Pag. 23	Parainfluenza canina descarga nasal / Suero	Pag. 9/13	Testosterona	Pag. 12
Hemograma perro, gato, caballo, vaca, cerdo	Pag. 7	Parainfluenza canina o bovina por PCR	Pag.15-24	<i>Theileria equi</i> (antigua <i>Babesia equi</i>)	Pag. 14
<i>Hepatozoon canis / felis</i> por PCR	Pag. 15	Parathormona	Pag. 12	<i>Theileria equi</i> (antigua <i>Babesia equi</i>) por PCR	Pag. 16
Hermafroditismo en vacuno	Pag. 24	Parentesco (Prueba de descendencia)	Pag. 17	Tiempos coagulación (trombina, protrombina y cefalina)	Pag. 7
Herpervirus canino y felino	Pag. 13-14	Parvovirus canino	Pag. 13	TLI (Tripsina inmunoreactiva canina o felina)	Pag. 7
Herpesvirus canino, felino y equino por PCR	Pag. 15-16	Parvovirus canino / porcino por PCR	Pag.15/24	<i>Toxoplasma gondii</i> en LCR / suero	Pag. 9/13
Herpesvirus aves y reptil por PCR	Pag. 24	Pedigree genético	Pag. 17	<i>Toxoplasma gondii</i> por PCR	Pag. 15
Hierro	Pag. 6	Péptidos natriuréticos (NT-ProBNP)	Pag. 7	Transferrina	Pag. 7
Hipersensibilidad a la ivermectina (MDR)	Pag. 17	Perfil ADN en vacuno	Pag. 24	Tratamientos de hiposensibilización alergias	Pag. 10
Hipertermia maligna en porcino	Pag. 24	Peritonitis infecciosa felina (PIF)	Pag. 14	Triglicéridos	Pag. 6
I		Peritonitis infecciosa felina (PIF) por PCR	Pag. 15	<i>Tritrichomonas foetus</i> por PCR	Pag. 15
IBR (Rinotraqueitis infecciosa bovina)	Pag. 23	Poliomavirus aviar por PCR	Pag. 24	TSH específica de especie	Pag. 12
IBR por PCR	Pag. 24	Potasio en suero	Pag. 6	U	
Influenza A por PCR	Pag. 24	Progesterona	Pag. 12	Urea	Pag. 6
Influenza equina por PCR	Pag. 16	Proteína C reactiva	Pag. 7	V	
Inmunohistoquímica	Pag. 12	Proteínas totales en suero / orina	Pag. 6 / 9	Virus del Nilo	Pag. 14
Insulina	Pag. 12	Proteinograma	Pag. 6	Vitaminas B12 y E	Pag. 7
L		Prueba de estimulación con ACTH	Pag. 12	Von Willebrand (Enfermedad) por PCR	Pag. 17

LISTADO DE PRUEBAS Y TARIFAS

ANIMALES DE COMPAÑÍA Y EQUINOS

Listado de pruebas bioquímicas

PRUEBA	MUESTRA / VOL.	TÉCNICA	PLAZO
Ac. úrico	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Ácido láctico (lactato)	Fluoruro / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Ácidos biliares (prepadrial y postpadrial). 2 deter.	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Ácidos biliares (prueba individual)	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Albúmina	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Alfa amilasa	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
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 albúmina)	Suero / 0,5 ml	Espectrofotometría	Medio día
Glucosa	Fluoruro / 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 albúmina/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 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
Fosfatasa ácida prostática	Suero / 0,5 ml	Q-luminiscencia	1 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
Péptidos natriuréticos canino y felino (NT-ProBNP)	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 congel./1,0 ml	Cromatografía	10 días

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	Plasma citratado / 1 ml	Inmunológica	5 días
Factores de coagulación IX	Plasma citratado / 1 ml	Inmunológica	5 días
Factores de coagulación X	Plasma citratado / 1 ml	Inmunológica	5 días
Factores de coagulación XI	Plasma citratado / 1 ml	Inmunológica	5 días
Factores de coagulación 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 *Incluye 8 antibióticos	A partir de cultivo	Cultivo	1 día
Coprocultivo *Incluye hasta 2 antibiogramas si procede	Heces	Cultivo	2-3 días
Cultivo bacteriano básico *Incluye cultivo en aerobiosis y hasta 2 antibiogramas si procede	Torunda con medio	Cultivo	2 días
Cultivo bacteriano completo *Incluye cultivo en aerobiosis y anaerobiosis y hasta 2 antibiogramas si procede	Torunda con medio	Cultivo	2-3 días
Cultivo fúngico / dermatófitos	Tor. con medio, Piel / Pelo	Cultivo	7 días
Hemocultivo	Solicitar medio	Cultivo	10 días
Tricograma	Pelo	Cultivo / Manual	7 días
Urocultivo *Incluye cultivo en aerobiosis y hasta 2 antibiogramas si procede	Orina / 2 ml	Cultivo	2-3 días

Combinaciones de microbiología

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 para animales de compañía

TRATAMIENTO	PLAZO DE ENTREGA
Autovacuna bacteriana (a partir de cultivo microbiológico)	De 7 a 15 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	Griegor'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 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 / 1 ml	Microsc/Colorime	Medio día

Pruebas de evaluación de fluidos

PRUEBA	MUESTRA / VOL.	TÉCNICA	PLAZO
Espermiograma	Esperma / eyaculado	Microscopía	5 días
Evaluación de efusiones *Incluye las pruebas de proteínas totales, recuento celular, examen citológico y cultivo bacteriano	Líquido ascítico o peritoneal, pleural o pericárdico en EDTA y sin anticoagulante / 1 ml	Cultivo Citometría Microscopía	Medio día
Evaluación de líquido cefalorraquídeo *Incluye las pruebas de proteínas totales, recuento celular, examen citológico y cultivo bacteriano	Líquido cefalorraquídeo en EDTA y sin anticoagulante / 1 ml	Citometría Espectrofotometría Microscopía Cultivo	1 día
Evaluación de líquido articular o sinovial *Incluye las pruebas de recuento celular, examen citológico y cultivo bacteriano	Líquido articular o sinovial en EDTA y sin anticoagulante / 1 ml	Cultivo Citometría Microscopía	1 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

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	2 días
Panel directo para alérgenos ambientales	Suero / 1 ml	ELISA	2 días
Panel directo para alérgenos ambientales y alimentarios	Suero / 1,5 ml	ELISA	2 días
Panel independiente para pulga, Staphyloc. ó Malassezia	Suero / 0,50 ml	ELISA	2 días

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	2 días
Panel directo para alérgenos ambientales	Suero / 1 ml	ELISA	2 días
Panel directo para alérgenos de insectos	Suero / 1 ml	ELISA	2 días
Panel directo para alimentarios e insectos	Suero / 1,5 ml	ELISA	2 días
Panel directo para ambientales e insectos	Suero / 1,5 ml	ELISA	2 días
Panel directo para ambientales y alimentarios	Suero / 1,5 ml	ELISA	2 días
Panel directo para ambientales, alimentarios e insectos	Suero / 2 ml	ELISA	2 días

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

Tratamientos de hiposensibilización

Tratamientos para pequeños animales

TRATAMIENTO	PLAZO DE ENTREGA
Tratamiento inyectable de iniciación	De 20 a 25 días
Tratamiento inyectable de mantenimiento	De 20 a 25 días
Tratamiento oral de iniciación	De 20 a 25 días
Tratamiento oral de mantenimiento	De 20 a 25 días

Tratamientos para caballos

TRATAMIENTO	PLAZO DE ENTREGA
Tratamiento inyectable de iniciación	De 20 a 25 días
Tratamiento inyectable de mantenimiento	De 20 a 25 días

Nuestros paneles para pequeños animales:

Panel ambiental:

Pólenes de gramíneas	
<i>Lolium perenne</i> (Ballico)	<i>Phleum 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> (Ambrosía)
<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> (Olive)
<i>Cupressus arizónica</i> (Ciprés)	<i>Platanus híbrida</i> (Plátano)
<i>Ulmus campestre</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:

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

Nuestros paneles para equino

Panel ambiental:

Pólenes de gramíneas	
<i>Lolium perenne</i> (Ballico)	<i>Phleum 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> (Ambrosía)
<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> (Olive)
<i>Cupressus arizónica</i> (Ciprés)	<i>Platanus híbrida</i> (Plátano)
<i>Ulmus campestre</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>

Panel alimentario:

Cereales, legumbres y hortalizas	
Alfalfa	Avena
Cebada	Centeno
Maíz	Remolacha
Trigo	



Panel insectos:

Insectos	
Mosca negra	Mosquito
Culicoides	Hormiga
Tábano	Mosca del ciervo

Listado de pruebas endocrinológicas

PRUEBA	MUESTRA / VOL.	TÉCNICA	PLAZO
17-beta estradiol	Suero / 0,5 ml	Q-luminiscencia	1 día
17-dihidroprogesterona	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
Gonadotropina 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 estadio)	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.	10 -15 días
Biopsia	Tejido en formol 10%	A.P.	5 - 8 días
Biopsia múltiple	Tejido en formol 10%	A.P.	5 - 8 días
Citología	Extensión fijada	A.P.	3 - 5 días
Diagnóstico inmunohistoquímico	A partir de tejido	A.P.	8 - 12 días
Necropsia*	Cadáver	A.P.	10 -15 días
Necropsia estética*	Cadáver	A.P.	15 -20 días
Servicio telemático de imágenes	Imagen digitalizada	----	1 día
Tinción especial	A partir de tejido	A.P.	2 - 3 días

*Consultar tarifa de transporte del cadáver según peso

**SI NO ENCUENTRA ALGUNA PRUEBA
EN ESTE CATÁLOGO, NO DUDE
EN SOLICITARLA IGUALMENTE**

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 frente a Acetilcolina (Miastenia gravis)	Suero / 0,5 ml	ELISA	7 días
Anticuerpos frente a COVID-19 en perro, gato y hurón	Suero / 0,5 ml	ELISA	Medio día
<i>Coxiella burnetii</i> (Fiebre Q)	Suero / 0,5 ml	IFI	Medio día
Rabia (incluye envío de certificado europeo oficial)	Suero / 0,5 ml	ELISA	30 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>	Suero / 0,2 ml	IFI	Medio día
<i>Leishmania infantum</i>	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



Listado de pruebas inmunológicas y serológicas (continuación)

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

Para combinaciones de serología consultar página nº 18

Listado de pruebas moleculares. PCR a tiempo real

Pruebas moleculares en pequeños animales

PRUEBA	MUESTRA / VOL.	TÉCNICA	PLAZO
Adenovirus canino tipo I y tipo II	EDTA, torunda, tejido,	rt-PCR	3 días
<i>Anaplasma sp.</i>	EDTA, médula / 0,5 ml	rt-PCR	3 días
<i>Babesia canis</i>	EDTA / 0,5 ml	rt-PCR	3 días
<i>Babesia gibsoni</i>	EDTA / 0,5 ml	rt-PCR	3 días
<i>Babesia microti</i>	EDTA / 0,5 ml	rt-PCR	3 días
<i>Babesia sp.</i>	EDTA / 0,5 ml	rt-PCR	3 días
<i>Bartonella henselae</i>	EDTA, torunda, tejido, aspira-	rt-PCR	3 días
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	Torunda	rt-PCR	3 días
<i>Borrelia burgdorferi</i> (Enfermedad de Lyme)	EDTA, aspirado articular,-	rt-PCR	3 días
<i>Brucella sp.</i>	EDTA, torunda, semen, orina, te-	rt-PCR	3 días
Calicivirus felino	EDTA, torunda	rt-PCR	3 días
<i>Campylobacter sp.</i>	Heces	rt-PCR	3 días
<i>Candida albicans</i>	Biopsia, fluidos, torunda,	rt-PCR	3 días
<i>Chlamydia felis</i>	Torunda	rt-PCR	3 días

Listado de pruebas moleculares. PCR a tiempo real (continuación)

Pruebas moleculares en pequeños animales continuación			
PRUEBA	MUESTRA / VOL.	TÉCNICA	PLAZO
<i>Chlamydia psittaci</i>	Heces, torunda	rt-PCR	3 días
<i>Chlamydia sp.</i>	Heces, torunda	rt-PCR	3 días
<i>Clostridium perfringens</i> enterotoxina o alfatoxina	Heces	rt-PCR	3 días
Coronavirus entérico canino	Heces, torunda	rt-PCR	3 días
Coronavirus felino	EDTA, torunda, heces, L-	rt-PCR	3 días
Coronavirus respiratorio canino	Torunda	rt-PCR	3 días
<i>Cryptococcus neoformans</i>	LCR, torunda	rt-PCR	3 días
<i>Cryptosporidium sp.</i>	Heces	rt-PCR	3 días
Detección de dermatófitos	Raspado cutáneo, pelo o	rt-PCR	3 días
<i>Echinococcus granulosus</i>	Heces, torunda, tejido	rt-PCR	3 días
<i>Ehrlichia canis</i>	EDTA, médula	rt-PCR	3 días
<i>Ehrlichia sp.</i>	EDTA, médula	rt-PCR	3 días
<i>Fasciola hepatica</i>	Heces, tejido	rt-PCR	3 días
<i>Filaria sp.</i>	EDTA / 0,5 ml	rt-PCR	3 días
<i>Giardia sp.</i>	Heces, agua, suelo, alimen-	rt-PCR	3 días
<i>Helicobacter sp.</i>	Heces, biopsia gástrica	rt-PCR	3 días
<i>Hepatozoon canis</i>	EDTA, tejido	rt-PCR	3 días
<i>Hepatozoon felis</i>	EDTA	rt-PCR	3 días
Herpesvirus canino tipo I	Torunda, tejido	rt-PCR	3 días
Herpesvirus felino tipo I	Torunda, tejido	rt-PCR	3 días
Inmunodeficiencia felina (FIV)	EDTA	rt-PCR	3 días
<i>Leishmania infantum</i> (técnica ultrasensible)	EDTA, médula	rt-PCR	3 días
<i>Leptospira sp.</i>	Orina, tejido	rt-PCR	3 días
Leucemia felina (FeLV)	EDTA	rt-PCR	3 días
Moquillo canino	EDTA, torunda, orina,	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. hugbesi</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, L-	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.	rt-PCR	3 días
<i>Tritrichomonas foetus</i>	Heces, torunda, tejido	rt-PCR	3 días

Listado de pruebas moleculares. PCR a tiempo real (continuación)

Pruebas moleculares en caballos

PRUEBA	MUESTRA / VOL.	TÉCNICA	PLAZO
<i>Anaplasma phagocytophilum</i>	EDTA	rt-PCR	3 días
Arteritis viral equina	Esperma, lavado, secreción, ED-	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
Leptospira 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, L-	rt-PCR	3 días
<i>Theileria equi</i> (antigua Babesia equi)	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
Epidermolisis bullosa juntural	Torunda, EDTA / 1 ml	PCR	15 días

Listado de pruebas y enfermedades genéticas (continuación)

PRUEBA	MUESTRA / VOL.	TÉCNICA	PLAZO
Hipersensibilidad a la ivermectina (MDR1)	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
Prueba de descendencia (cada progenitor)	Torunda, EDTA / 1 ml	PCR	30 días
Prueba de descendencia (cada cachorro)	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**

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 1	Hematología + reticulocitos
nº 5	Hemograma básico 2	Hematología + frotis sanguíneo
nº 6	Hemograma completo	Hematología + reticulocitos + frotis sanguíneo
nº 7	Tiempos de coagulación	Fibrinógeno + tiempo de protrombina + tiempo de cefalina
nº 8	Hemograma + coagulación	Hematología + Tiempos de coagulación
nº 9	Hem. básico + coagulación	Hematología + reticulocitos + Tiempos de coagulación
nº 10	Hem. completo+coagulación	Hematología + reticulocitos + frotis sanguíneo + Tiempos de coagulación

Pruebas combinadas de fármacos y metabolitos

Nº	DESCRIPCIÓN	PRUEBAS INCLUIDAS
nº 11	Convulsiones	Fenobarbital + bromuro
nº 12	Metabolitos básico	Ácido fólico + cobalamina
nº 13	Metabolitos completo perro	Ácido fólico + cobalamina + TLI en perro
nº 14	Metabolitos completo gato	Ácido fólico + cobalamina + TLI en gato

Para otras combinaciones pedir presupuesto al laboratorio

Listado de pruebas combinadas (continuación)

Pruebas combinadas coprológicas

Nº	DESCRIPCIÓN	PRUEBAS INCLUIDAS
nº 15	Coprológico básico 1	Digestión + flotación de parásitos
nº 16	Coprológico básico 2	Flotación de parásitos + Giardia sp. (Ag)
nº 17	Coprológico básico 3	Digestión + flotación de parásitos + coprocultivo
nº 18	Coprológico básico 4	Digestión + flotación de parásitos + Giardia sp. (Ag)
nº 19	Coprológico completo	Digestión + flotación de parásitos + Giardia sp. (Ag) + coprocultivo

Pruebas combinadas de orina y otros fluidos biológicos

Nº	DESCRIPCIÓN	PRUEBAS INCLUIDAS
nº 20	Orina básico 1	Rutinario de orina + urocultivo
nº 21	Orina básico 2	Rutinario de orina + ratio proteína/creatinina
nº 22	Orina básico 3	Rutinario de orina + ratio cortisol/creatinina
nº 23	Orina ratios	Ratio proteína/creatinina + ratio cortisol/creatinina
nº 24	Orina completo 1	Rutinario de orina + urocultivo + ratio proteína/creatinina
nº 25	Orina completo 2	Rutinario de orina + urocultivo + ratios proteína/creatinina y cortisol/creatinina

Pruebas combinadas de endocrino

Nº	DESCRIPCIÓN	PRUEBAS INCLUIDAS
nº 26	Tiroides básico 1	T4 total + TSH
nº 27	Tiroides básico 2	T4 libre + TSH
nº 28	Tiroides básico 3	T4 total + T4 libre
nº 29	Tiroides básico 4	T4 total + T4 libre + T3 total
nº 30	Tiroides básico 5	T4 total + T3 total + TSH
nº 31	Tiroides completo	T4 total + T4 libre + TSH
nº 32	Tiroides completo ampliado	T4 total + T4 libre + T3 total + TSH

Pruebas combinadas de anatomía patológica

Nº	DESCRIPCIÓN	PRUEBAS INCLUIDAS
nº 33	Biopsia + cultivo	Biopsia + cultivo fúngico + cultivo bacteriano
nº 34	Citología + cultivo	Citología + cultivo fúngico + cultivo bacteriano
nº 35	Biopsia + dermatofitos	Biopsia + cultivo fúngico / dermatofitos
nº 36	Citología + dermatofitos	Citología + cultivo fúngico / dermatofitos

Pruebas combinadas de serología e inmunología

Nº	DESCRIPCIÓN	PRUEBAS INCLUIDAS
nº 37	Babesia completo	<i>Babesia canis</i> Ig G + Ig M
nº 38	Combinada caballo	<i>Babesia caballi</i> + <i>Theileria equi</i>
nº 39	Combinada garrapata	<i>Ehrlichia canis</i> + <i>Babesia canis</i> + <i>Borrelia burgdorferi</i>
nº 40	Combinada infecc. perro 1	<i>Ehrlichia canis</i> + <i>Babesia canis</i>
nº 41	Combinada infecc. perro 2	<i>Leishmania infantum</i> + <i>Ehrlichia canis</i>
nº 42	Combinada infecc. perro 3	<i>Leishmania infantum</i> + <i>Babesia canis</i>

Para otras combinaciones pedir presupuesto al laboratorio

Listado de pruebas combinadas (continuación)

Pruebas combinadas de serología e inmunología continuación

Nº	DESCRIPCIÓN	PRUEBAS INCLUIDAS
nº 43	Combinada infecc. perro 4	<i>Leishmania infantum</i> + <i>Ehrlichia canis</i> + <i>Babesia canis</i>
nº 44	Combinada infecc. perro 5	<i>Leishmania infantum</i> + <i>Ehrlichia canis</i> + <i>Babesia canis</i> + proteinograma
nº 45	Combinada perros guía	<i>Leishmania infantum</i> + <i>Brucella canis</i> + <i>Leptospira interrogans</i>
nº 46	Combinada proteinograma 1	<i>Ehrlichia canis</i> + proteinograma
nº 47	Combinada proteinograma 2	<i>Leishmania infantum</i> + proteinograma
nº 48	Combinada proteinograma 3	<i>Leishmania infantum</i> + <i>Ehrlichia canis</i> + proteinograma
nº 49	Moquillo completo	Moquillo Ig G + Ig M
nº 50	Parvovirus completo	Parvovirus Ig G + Ig M
nº 51	Peritonitis ampliado	PIF + proteinograma
nº 52	Serológico básico gato 1	PIF + FeLV
nº 53	Serológico básico gato 2	FIV + FeLV
nº 54	Serológico básico gato 3	PIF + FIV
nº 55	Serológico completo gato 1	PIF + FeLV + FPLV
nº 56	Serológico completo gato 2	PIF + FeLV + FIV
nº 57	Serológico completo gato 3	FPLV + FeLV + FIV
nº 58	Serológico completo gato 4	Herpesvirus felino + Calicivirus + FPLV
nº 59	Toxoplasmosis completo	Toxoplasma Ig G + Ig M

Para otras combinaciones o pruebas pedir presupuesto al laboratorio

Listado de perfiles

DESCRIPCIÓN	PRUEBAS INCLUIDAS
Perfil adrenal con estimulación con ACTH	• Pruebas hematológicas: hemograma completo • Pruebas bioquímicas: Albúmina, GOT/AST, GPT/ALT, Colesterol total, Fosfatasa alcalina, Fructosamina, Globulinas, Glucosa, Proteínas totales, Ratio albúmina/globulinas y Triglicéridos • Iones: Cloro, Potasio y Sodio • Pruebas endocrinológicas: Prueba de estimulación con ACTH
Perfil adrenal con supresión con dexametasona	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo • Pruebas bioquímicas: Albúmina, GOT/AST, GPT/ALT, Colesterol total, Fosfatasa alcalina, Fructosamina, Globulinas, Glucosa, Proteínas totales, Ratio albúmina/globulinas y Triglicéridos • Iones: Cloro, Potasio y Sodio • Pruebas endocrinológicas: Prueba de supresión con dexametasona
Perfil control del fenobarbital	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo • Pruebas bioquímicas: Albúmina, Bilirrubina total, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Gamma GT, Globulinas, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, Proteínas totales, Ratio albúmina/globulinas y Urea • Iones: Cloro, Fósforo, Potasio y Sodio • Pruebas de bioquímica especial: Fenobarbital
Perfil control del fenobarbital + bromuro	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo • Pruebas bioquímicas: Albúmina, Bilirrubina total, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Gamma GT, Globulinas, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, Proteínas totales, Ratio albúmina/globulinas y Urea • Iones: Cloro, Fósforo, Potasio y Sodio • Pruebas de bioquímica especial: Bromuro potásico y Fenobarbital

Listado de perfiles (continuación)

DESCRIPCIÓN	PRUEBAS INCLUIDAS
Perfil diabético	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo • Pruebas bioquímicas: Albúmina, Amilasa, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Fructosamina, Globulinas, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, Nitrógeno ureico (BUN), Proteínas totales, Ratio albúmina/globulinas y Urea • Iones: Cloro, Potasio y Sodio, • Pruebas de orina: Rutinario de orina y Sedimento y citología de orina
Perfil diagnóstico Ehrlichia	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo • Pruebas bioquímicas: Creatinina, GOT/AST, GPT/ALT, Nitrógeno ureico (BUN), Proteínas totales, Proteinograma y Urea • Iones: Fósforo • Pruebas serológicas: Determinación de <i>Ehrlichia canis</i>
Perfil diagnóstico Ehrlichia + Leishmania	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo • Pruebas bioquímicas: Creatinina, GOT/AST, GPT/ALT, Nitrógeno ureico (BUN), Proteínas totales, Proteinograma, Urea • Iones: Fósforo • Pruebas serológicas: determinación de <i>Ehrlichia canis</i> y determinación de <i>Leishmania infantum</i>
Perfil diagnóstico Leishmania básico	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo • Pruebas bioquímicas: Creatinina, GOT/AST, GPT/ALT, Nitrógeno ureico (BUN), Proteínas totales, Proteinograma y Urea • Iones: Fósforo • Pruebas serológicas: determinación de <i>Leishmania infantum</i>
Perfil diagnóstico Leishmania ampliado	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo • Pruebas bioquímicas: Creatinina, GOT/AST, GPT/ALT, Nitrógeno ureico (BUN), Proteínas totales, Proteinograma, Urea • Iones: Fósforo • Pruebas serológicas: Determinación de <i>Leishmania infantum</i> y Proteína C reactiva • Pruebas de orina: Examen rutinario de orina y Sedimento y citología de orina
Perfil diagnóstico Leishmania molecular básico	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo • Pruebas bioquímicas: Creatinina, GOT/AST, GPT/ALT, Nitrógeno ureico (BUN), Proteínas totales, Proteinograma y Urea • Iones: Fósforo • Pruebas serológicas: Determinación de <i>Leishmania infantum</i> • Pruebas moleculares: rt-PCR ultrasensible de Leishmania
Perfil diagnóstico Leishmania molecular ampliado	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo • Pruebas bioquímicas: Creatinina, GOT/AST, GPT/ALT, Nitrógeno ureico (BUN), Proteínas totales, Proteinograma, Urea • Iones: Fósforo • Pruebas serológicas: determinación de <i>Leishmania infantum</i>, Proteína C reactiva • Pruebas moleculares: rt-PCR ultrasensible de Leishmania • Pruebas de orina: Examen rutinario de orina y Sedimento y citología de orina
Perfil diagnóstico PIF	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo • Pruebas bioquímicas: Creatinina, Fosfatasa alcalina, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, Proteínas totales, Proteinograma y Urea • Pruebas serológicas: determinación de Peritonitis Infecciosa Felina
Perfil equino básico	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo y Fibrinógeno • Pruebas bioquímicas: Albúmina, Creatin quinasa, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Globulinas, Glucosa, GOT/AST, Nitrógeno ureico (BUN), Proteínas totales, Ratio albúmina/globulinas y Urea • Iones: Calcio
Perfil equino completo	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo y Fibrinógeno • Pruebas bioquímicas: Albúmina, Bilirrubina total, CK, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Globulinas, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, Hierro, LDH, Nitrógeno ureico (BUN), Proteínas totales, Ratio albúmina/globulinas y Urea • Iones: Calcio, Cloro, Fósforo, Potasio y Sodio

**CREE SUS PERFILES PERSONALIZADOS
Y PIDA PRESUPUESTO AL LABORATORIO**

Listado de perfiles (continuación)

DESCRIPCIÓN	PRUEBAS INCLUIDAS
Perfil general básico	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo • Pruebas bioquímicas: Albúmina, Amilasa, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Globulinas, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, Nitrógeno ureico (BUN), Proteínas totales, Ratio albúmina/globulinas y Urea
Perfil general básico felino	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo • Pruebas bioquímicas: Albúmina, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Gamma GT, Globulinas, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, Nitrógeno ureico (BUN), Proteínas totales, Ratio albúmina/globulinas y Urea • Iones: Fósforo
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	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo • Pruebas bioquímicas: Albúmina, Amilasa, Bilirrubina total, Colesterol total, CK, Creatinina, Fosfatasa alcalina, GGT, Globulinas, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, Hierro, LDH, Nitrógeno ureico (BUN), Proteínas totales, Ratio albúmina/globulinas y Urea • Iones: Calcio, Cloro, Fósforo, Potasio y Sodio
Perfil geriátrico	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo • Pruebas bioquímicas: Albúmina, Colesterol total, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Fructosamina, Globulinas, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, Nitrógeno ureico (BUN), Proteínas totales, Ratio albúmina/globulinas y Urea • Iones: Calcio, Cloro, Fósforo, Potasio y Sodio • Pruebas endocrinológicas: T4 Total
Perfil hepático	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo • Pruebas bioquímicas: Ac. biliares, Albúmina, Bilirrubina conjugada, Bilirrubina no conjugada, Bilirrubina total, Colesterol total, Colinesterasa, Fosfatasa alcalina, Gamma GT, Globulinas, GOT/AST, GPT/ALT, Hierro, LDH, Proteínas totales, Proteinograma, Ratio albúmina/globulinas y Triglicéridos
Perfil iónico básico	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo • Pruebas bioquímicas: Proteínas totales • Iones: Calcio, Cloro, Fósforo, Potasio y Sodio
Perfil iónico completo	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo • Pruebas bioquímicas: Proteínas totales • Iones: Calcio, Cloro, Cobre, Fósforo, Hierro, Potasio y Sodio
Perfil muscular	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo • Pruebas bioquímicas: Creatín quinasa, Gamma GT, GOT/AST, LDH y Proteínas totales • Iones: Cloro, Potasio y Sodio
Perfil neurológico y serológico canino	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo • Pruebas bioquímicas: Glucosa y Urea • Iones: Calcio, Cloro, Potasio y Sodio • Pruebas serológicas: determinación de Ig G para <i>Ehrlichia canis</i>, Moquillo, <i>Neospora caninum</i>, <i>Toxoplasma gondii</i>, <i>Borrelia burgdoferi</i> y <i>Rickettsia rickettsii</i>
Perfil neurológico canino PCR	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo • Pruebas bioquímicas: Glucosa y Urea • Iones: Calcio, Cloro, Potasio y Sodio • Pruebas moleculares: determinación por técnica rt-PCR de <i>Cryptococcus neoformans</i>, <i>Ehrlichia canis</i>, Moquillo, <i>Neospora caninum</i>, <i>Toxoplasma gondii</i>, <i>Borrelia burgdoferi</i> y <i>Rickettsia rickettsii</i>
Perfil neurológico y serológico felino	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo • Pruebas bioquímicas: Glucosa y Urea • Iones: Calcio, Cloro, Potasio y Sodio • Pruebas serológicas: determinación de Ig G de Peritonitis infecciosa felina (PIF), Leucemia felina (FeLV), Inmunodeficiencia felina (FIV), <i>Toxoplasma gondii</i> y <i>Bartonella sp.</i>

Listado de perfiles (continuación)

DESCRIPCIÓN	PRUEBAS INCLUIDAS
Perfil neurológico y serológico felino PCR	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo • Pruebas bioquímicas: Glucosa y Urea • Iones: Calcio, Cloro, Potasio y Sodio • Pruebas moleculares: determinación por técnica rt-PCR de Peritonitis infecciosa felina (PIF), Leucemia felina (FeLV), Inmunodeficiencia felina (FIV) y <i>Toxoplasma gondii</i> y <i>Bartonella sp.</i>
Perfil pancreático	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo • Pruebas bioquímicas: Albúmina, Amilasa, Colesterol total, Globulinas, Glucosa, Lipasa, Nitrógeno ureico (BUN), Proteínas totales, Ratio albúmina / globulinas, Triglicéridos y Urea • Iones: Calcio
Perfil poliuria-polidipsia	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo • Pruebas bioquímicas: Albúmina, Amilasa, Colesterol, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Fructosamina, Globulinas, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, Nitrógeno ureico (BUN), Proteínas totales, Ratio albúmina / globulinas y Urea • Pruebas serológicas: Cortisol basal y T4 total • Pruebas de orina: Examen rutinario de orina y Ratio cortisol/creatinina
Perfil pre-quirúrgico	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo y tiempos de coagulación completo (tiempo de Cefalina, Fibrinógeno y tiempo de Protrombina) • Pruebas bioquímicas: Albúmina, Amilasa, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Gamma GT, Globulinas, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, LDH, Nitrógeno ureico (BUN), Proteínas totales, Ratio albúmina / globulinas y Urea
Perfil pre-trilostano	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo • Pruebas bioquímicas: Albúmina, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Fructosamina, Globulinas, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, Nitrógeno ureico(BUN), Proteínas totales, Ratio albúmina / globulinas y Urea • Iones: Cloro, Potasio y Sodio • Pruebas endocrinológicas: Cortisol basal pre-trilostano
Perfil renal	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo • Pruebas bioquímicas: Albúmina, Ácido úrico, Creatinina, Colesterol total, Fosfatasa alcalina, Globulinas, Nitrógeno ureico (BUN), Proteínas totales, Ratio albúmina/globulinas y Urea • Iones: Calcio, Cloro, Fósforo, Potasio y Sodio • Pruebas de orina: Examen rutinario de orina y Sedimento y citología de orina
Perfil revisión	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo • Pruebas bioquímicas: Albúmina, Amilasa, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Globulinas, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, Nitrógeno ureico (BUN), Proteínas totales, Ratio albúmina/globulinas y Urea • Iones: Hierro • Pruebas de orina: Examen rutinario de orina y Sedimento y citología de orina
Perfil tiroideo en perro y gato	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo • Pruebas bioquímicas: Colesterol total, Creatín quinasa, Fosfatasa alcalina, GOT/AST, GPT/ALT y LDH • Pruebas endocrinológicas: T4 Total y TSH

Añadir la determinación de lipasa específica canina o felina al perfil

Añadir la determinación de reticulocitos al perfil

Añadir la determinación de SDMA al perfil

LISTADO DE PRUEBAS Y TARIFAS

ANIMALES DE PRODUCCIÓN 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
Aujeszky	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	4 - 5 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 a animales de compañía

PRUEBA	PÁGINA
Pruebas bioquímicas	Ver página nº 6
Pruebas de fármacos y metabolitos	Ver página nº 7
Pruebas coprológicas	Ver página nº 8
Pruebas microbiológicas	Ver página nº 8
Pruebas en orina y otros fluidos biológicos	Ver página nº 9
Pruebas de endocrinología	Ver página nº 12
Pruebas de anatomía patológica	Ver página nº 12

Listado de pruebas moleculares. PCR a tiempo real

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. ce-	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 /	rt-PCR	6 - 7 días
<i>Chlamydia sp.</i>	Torunda/Lavado traqueal/Leche/	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	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, he-	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.	rt-PCR	6 - 7 días
<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i>	Heces	rt-PCR	6 - 7 días
<i>Mycoplasma</i> (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 otras patologías, así como las pruebas combinadas de rt-PCR y serológicas

Listado de perfiles

Perfiles en aves y grandes animales

DESCRIPCIÓN	PRUEBAS INCLUIDAS
Perfil aves	• Pruebas hematológicas: Hemograma en aves • Pruebas bioquímicas: Albúmina, Bilirrubina total, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Gamma GT, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, LDH, Proteínas totales y Urea • Iones: Calcio, Cloro, Fósforo, Potasio y Sodio
Perfil bovino completo	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo • Pruebas bioquímicas: Albúmina, Amilasa, Bilirrubina total, Colesterol total, Creatin quinasa, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Gamma GT, Globulinas, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, LDH, Proteínas totales y Urea • Iones: Calcio, Cloro, Cobre, Fósforo, Potasio y Sodio
Perfil hurones	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo • Pruebas bioquímicas: Albúmina, Amilasa, Creatin quinasa, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Gamma GT, Globulinas, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, LDH, Proteínas totales, Ratio albúmina/globulinas, Triglicéridos y Urea • Iones: Calcio
Perfil ovino completo	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo • Pruebas bioquímicas: Albúmina, Amilasa, Bilirrubina total, Colesterol total, Creatin quinasa, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Gamma GT, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, LDH, Proteínas totales y Urea • Iones: Calcio, Cloro, Cobre, Fósforo, Potasio y Sodio
Perfil porcino	• Pruebas hematológicas: Hemograma completo • Pruebas bioquímicas: Albúmina, Bilirrubina total, Fosfatasa alcalina, Gamma GT, GOT/AST, GPT/ALT

IMPORTANTE:

Las tarifas reflejadas en este catálogo de animales de producción y exóticos, se indican para una sola muestra, por lo que si se remite más de una, solicite 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. También se puede solicitar la recogida a través de nuestra página web www.indilab.es en la sección “Solicitar recogida de muestras”.

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. En León capital la hora límite de solicitud para recoger en el día, son las 12 h.

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

a. 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.

b. El envío es gratuito en península, siempre que el importe total de los análisis superen los 19,00 €. En caso de no superar este valor se añadirán 7,50 €, 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 13,00 €.

c. En caso de que la recogida sea fallida por causas ajenas al laboratorio, el importe de los gastos de envío repercutirá íntegramente al cliente. Igualmente si el servicio de recogida se realiza correctamente pero la solicitud se ha realizado fuera de hora, se solicita al mensajero un servicio diferente al indicado por INDILAB, el paquete supera las medidas o el peso contratado o cualquier otra circunstancia que conlleve un incremento en el coste, se puede cargar al cliente la parte proporcional del incremento de la tarifa, en concepto de “colaboración en portes”.

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



COMO PREPARAR LAS MUESTRAS

Para realizar correctamente el envío, le recomendamos que tenga siempre en el congelador un acumulador de frío. 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 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 las muestras en uno de los protectores de plástico con cierre zip junto con la hoja de petición 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 una muestra por envío y entregue el sobre al mensajero asegurándose de que éste lo introduce 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.



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



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 darle de alta en nuestro sistema. Además, cabe la posibilidad de recibir sus resultados a través de otras vías, como correo electrónico; solo tiene que solicitarlo.

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

EL MATERIAL DE EMBALAJE

El material de transporte que se remite está compuesto por acumuladores de frío, bolsas isotermales, 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. En caso de necesitar cualquier otro tipo de material, puede ponerse en contacto con el laboratorio.

NUESTRAS TARIFAS

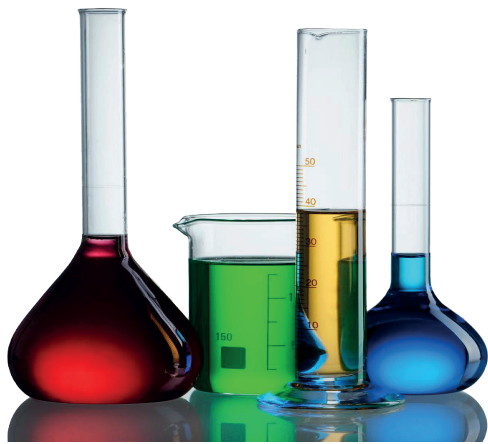
Las tarifas que aparecen reflejadas en este catálogo están expresadas antes de IVA y son válidas para todo el año en curso salvo error tipográfico.

Las citadas tarifas entran en vigor el lunes tres de enero de 2022. 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 mes vencido 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 ese mes.

Los gastos de comisiones bancarias que pudieran generarse de la devolución de un recibo por parte del cliente, correrán siempre y en todo caso a cargo del mismo.

PLAZOS DE ENTREGA Y CANCELACIONES



Los plazos indicados en el presente catálogo hacen referencia a días hábiles, de lunes a viernes, siempre a contar desde la recepción de la muestra en el laboratorio. **Dichos plazos son estimativos y no implican ninguna obligación para el laboratorio.** En caso de que sea necesario solicitar un material extra para la realización del análisis, remitir la muestra a instituciones de la confianza de INDILAB para realizar controles o comparativas de calidad o cualquier causa que sea 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 muestra.

Las muestras recibidas en mal estado, se intentarán procesar, cobrándose las correspondientes tarifas. El cliente puede obtener un descuento proporcional en un hipotético contra-análisis si así se solicitara, 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-análisis.

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 en un plazo nunca superior a tres días naturales a contar desde la recepción en el laboratorio. 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.

EL TELÉFONO 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

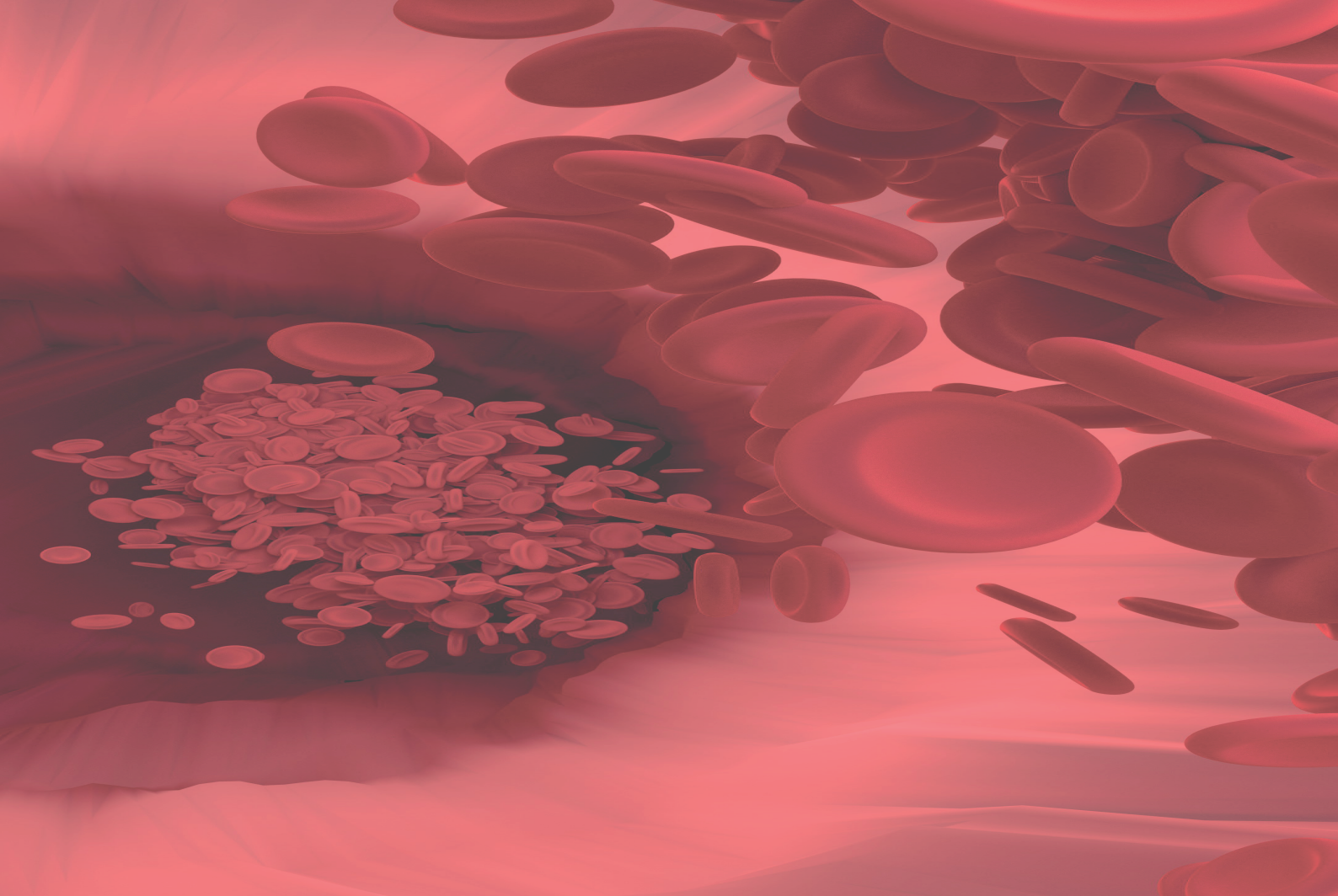
Las muestras de sangre entera se conservarán en el laboratorio refrigeradas durante una semana, mientras que las muestras de suero son congeladas y guardadas durante un periodo de tiempo máximo de 6 meses.

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 al laboratorio, 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 a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, acuerdan someterse expresamente a los Juzgados y Tribunales de la ciudad de León.



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)

Correo electrónico general: info@indilab.es

Correo electrónico del área laboratorio: departamentosanalitico@indilab.es

Correo electrónico de administración: administracion@indilab.es

Correo electrónico del área comercial: areacomercial@indilab.es

WWW.INDILAB.ES



Laboratorio miembro del programa internacional de calidad:

PREVECAL