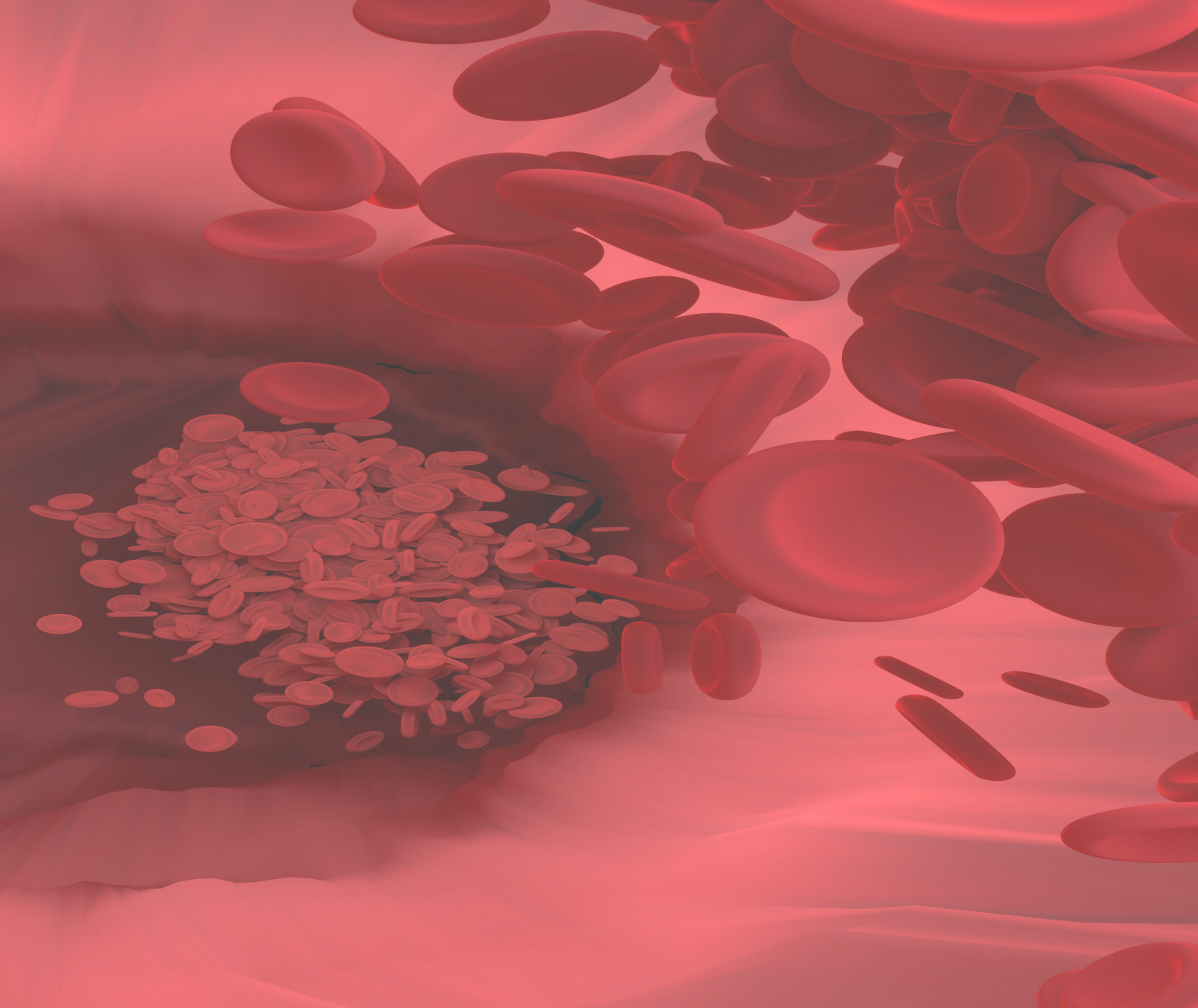




**INDILAB**

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.

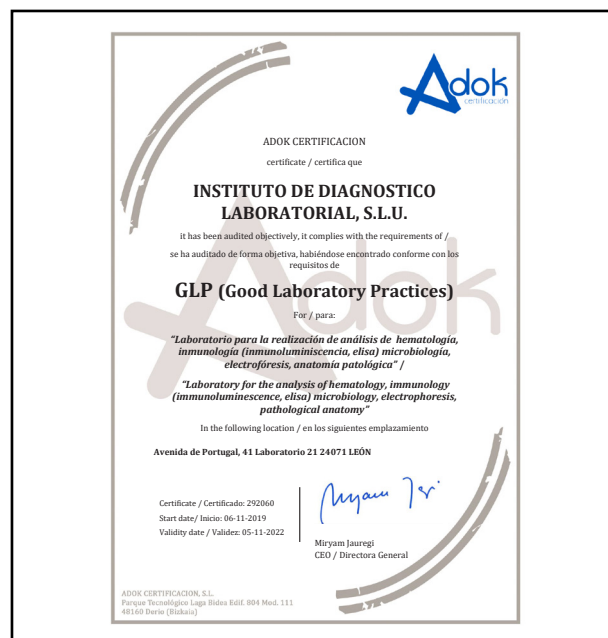
# LA CALIDAD COMO ÚNICA META

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                                                     |               |                                                    |            |                                                   |            |
|----------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|------------|
| 17-beta estradiol                                        | Pag. 11       | Betahidroxibutirato                                | Pag. 7     | Coronavirus bovino                                | Pag. 25    |
| 17-dihidroxiprogesterona                                 | Pag. 11       | Bilirrubina directa, indirecta y total             | Pag. 7     | Coronavirus bovino o porcino por PCR              | Pag. 26    |
| A                                                        |               | Biopsias / Biología molecular en tejido fijado     | Pag. 11    | Coronavirus canino                                | Pag. 14    |
| Abortos                                                  | Pag. 11       | BLAD en vacuno por PCR                             | Pag. 26    | Coronavirus canino o felino por PCR               | Pag. 16    |
| Ac. úrico                                                | Pag. 7        | <i>Bordetella bronchiseptica</i> por PCR           | Pag. 16-26 | Cortisol basal                                    | Pag. 11    |
| Ácido fólico                                             | Pag. 9        | Bornavirus aviar por PCR                           | Pag. 26    | <i>Coxiella burnetii</i> (Fiebre Q)               | Pag. 14-25 |
| Ácido láctico (lactato)                                  | Pag. 7        | <i>Borrelia burgdorferi</i> (Enfermedad de Lyme)   | Pag. 14    | <i>Coxiella burnetii</i> (Fiebre Q) por PCR       | Pag. 26    |
| Ácidos biliares                                          | Pag. 7        | <i>Borrelia sp.</i> por PCR                        | Pag. 16-26 | Creatin Kinasa (CK)                               | Pag. 7     |
| Acidúria L-2 hidroxiglutarica                            | Pag. 18       | Bromuro potásico                                   | Pag. 9     | Creatinina en suero                               | Pag. 7     |
| ACTH (Hormona adrenocorticotropa)                        | Pag. 11       | BRSV (Virus sincitial respiratorio bovino)         | Pag. 25    | <i>Cryptococcus neoformans</i> por PCR            | Pag. 16    |
| Actividad del Factor de Von Willebrand                   | Pag. 8        | BRSV por PCR                                       | Pag. 26    | <i>Cryptosporidium sp.</i> por PCR                | Pag. 16-26 |
| Adenovirus canino por PCR                                | Pag. 16       | <i>Brucella abortus</i> en bovino                  | Pag. 25    | Cultivo bact/fúngic/dermatofitos/tricograma/orina | Pag. 8     |
| Adenovirus canino tipo I (Hepatitis contagiosa)          | Pag. 14       | <i>Brucella canis</i>                              | Pag. 14    | D                                                 |            |
| Adenovirus canino tipo II (Laringotraqueitis)            | Pag. 14       | <i>Brucella oris</i>                               | Pag. 25    | Deficiencia de fosfofructoquinasa                 | Pag. 18    |
| Adenovirus reptil o aves por PCR                         | Pag. 26       | <i>Brucella sp.</i> por PCR                        | Pag. 16    | Deficiencia de piruvatoquinasa                    | Pag. 18    |
| Albúmina                                                 | Pag. 7        | BUN (Nitrógeno ureico)                             | Pag. 7     | Detección de dermatofitos por PCR                 | Pag. 16    |
| Aldosterona                                              | Pag. 11       | BVDV (Diarrea viral bovina)                        | Pag. 25    | Diagnósticos previos alérgenos (screening)        | Pag. 13    |
| Alfa amilasa                                             | Pag. 7        | BVDV (Diarrea viral bovina) por PCR                | Pag. 26    | Digestión en heces                                | Pag. 9     |
|                                                          |               | 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        | <b>R</b>                                                     |            |
| 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     | <b>M</b>                                               |                | 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        | <b>S</b>                                                     |            |
| <b>G</b>                                               |            | 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     | <b>N</b>                                               |                | 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     | <b>P</b>                                               |                | <b>T</b>                                                     |            |
| <b>H</b>                                               |            | 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     |
| Herpérvirus 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>Tocoplasma gondii</i> en LCR / suero                      | Pag. 10/14 |
| Herpesvirus aves y reptil por PCR                      | Pag. 26    | Perfil ADN en vacuno                                   | Pag. 26        | <i>Tocoplasma gondii</i> por PCR                             | Pag. 17    |
| Hierro                                                 | Pag. 7     | Pentonitis 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     |
| <b>I</b>                                               |            | 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         | <b>U</b>                                                     |            |
| Influenza equina por PCR                               | Pag. 17    | Proteínas totales en suero                             | Pag. 7         | Urea                                                         | Pag. 7     |
| Insulina                                               | Pag. 11    | Proteínas totales en orina                             | Pag. 10        | <b>V</b>                                                     |            |
| <b>L</b>                                               |            | 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 (prepadrial y postpandrial). 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  |
| 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 albúmina)  | 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 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 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<br>*Incluye hasta 2 antibiogramas si procede                                          | Heces                | Cultivo          | 2-3 días |
| Cultivo bacteriano básico<br>*Incluye hasta 2 antibiogramas si procede                             | Torunda con medio    | Cultivo          | 2 días   |
| Cultivo bacteriano completo<br>*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<br>*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<br>*Incluye proteínas totales                                                                                                                | Líquido ascítico    | Espectrofotometría                              | Medio día |
| Evaluación de líquido cefalorraquídeo<br>*Incluye conteo de eritrocitos y leucocitos, estudio visual y citológico, proteínas totales, glucosa y creatín quinasa (CK) | LCR / 0,5 ml        | Citometría<br>Espectrofotometría<br>Microscopía | 1 día     |
| Evaluación de líquido sinovial<br>*Incluye cultivo bacteriológico, conteo de leucocitos y frotis                                                                     | Líquido sinovial    | Cultivo<br>Citometría<br>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>Pbleum 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 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:

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| 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</i> sp.                                         | 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</i> sp.                                         | Torunda, secreción, orina                       | rt-PCR  | 3 días |
| <i>Neospora caninum</i>                                       | LCR, tejido                                     | rt-PCR  | 3 días |
| <i>Neospora</i> sp. ( <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</i> sp.                                         | EDTA, LCR                                       | rt-PCR  | 3 días |
| <i>Salmonella</i> sp.                                         | 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                 | Creatinina, Determinación de <i>Leishmania infantum</i> , Fósforo, GOT/AST, GPT/ALT, Hemograma completo, Nitrógeno ureico (BUN), Proteínas totales, Proteinograma, Urea                                                                                                  |
| Perfil diagnóstico Leishmania molecular       | 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 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 |
| 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                                                                                 |

**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 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       |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------|---------|-------------|
| 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   | 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 tenga 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](http://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 en el primer envío de 40 €. Esa fianza se devuelve posteriormente y de manera proporcional en la factura mensual, bajo las condiciones que viene descritas en la página web [www.indilab.es](http://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). El tipo de servicio 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. La recogida 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 causa ajenas al laboratorio, el importe de los gastos de envío repercutirán íntegramente al cliente.

**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](http://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](http://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

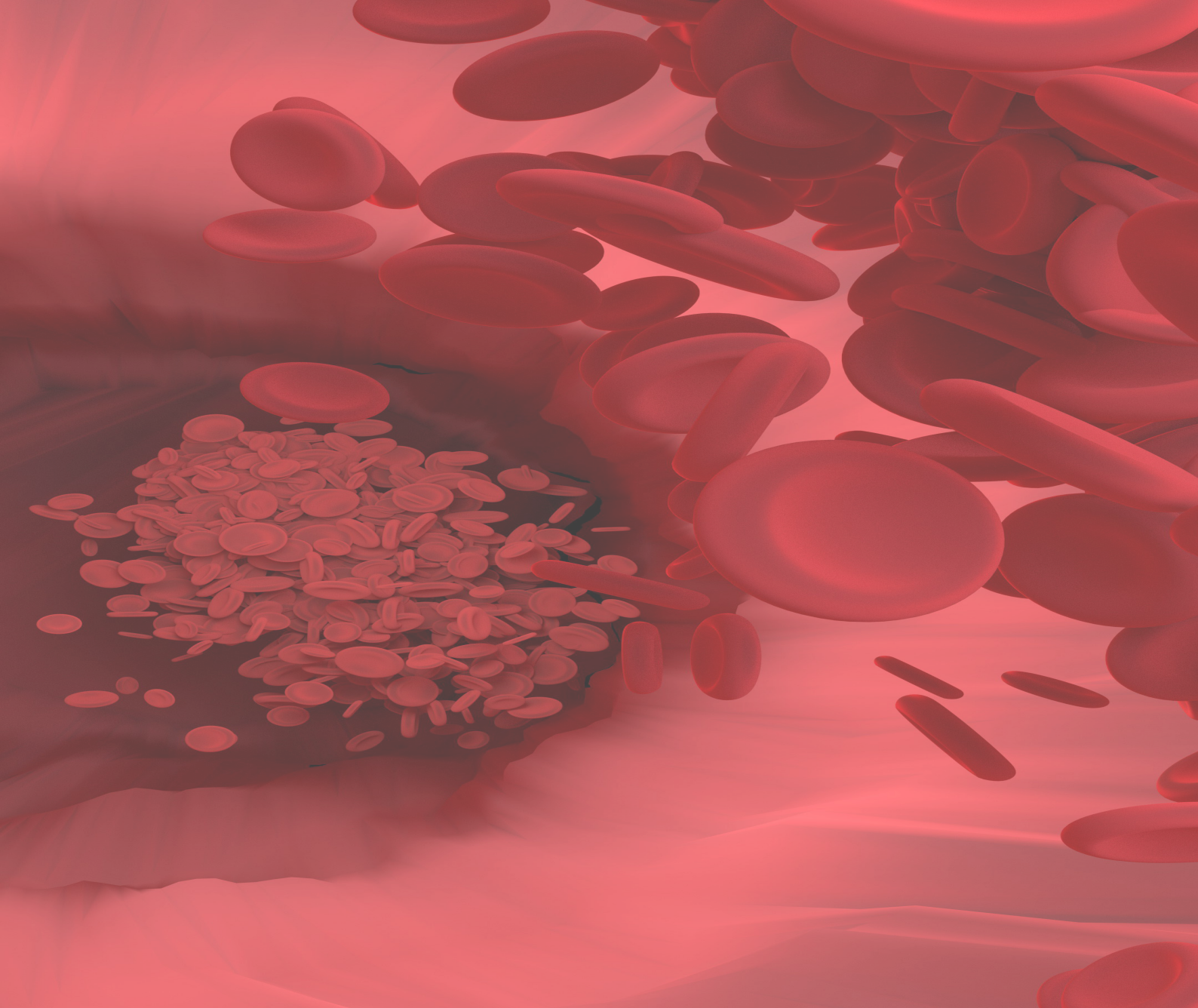
Las condiciones generales explicadas en los epígrafes anteriores, son las condiciones por las que se regula el servicio contratado por el cliente con INDILAB. Por ello, el envío de muestras, su análisis y/o la posterior emisión de un informe, implica la total aceptación de estas condiciones y el pago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

MIS NOTAS

[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](mailto:info@indilab.es)

[WWW.INDILAB.ES](http://WWW.INDILAB.ES)

