



LISTADO DE LABORATORIOS PRIVADOS HABILITADOS POR EL SENACSA

N° ORDEN	LABORATORIO PRIVADO HABILITADO	N° ORDEN	LABORATORIO PRIVADO HABILITADO
1	BEEF PARAGUAY S.A FRIGORÍFICO BELÉN	34	LABORATORIO RIERA
2	AGROINDUSTRIAL GUARAPÍ – VILLETÀ	35	FGO-LAB GELNEX
3	AGROINDUSTRIAL GUARAPÍ – SAN PEDRO	36	MICROBIOTICOS PY
4	LABORATORIO VET LAB	37	DESARROLLO FARMACEUTICO
5	CENTRO DE INVESTIGACIÓN PECUARIA DE ITAPÚA – CIPI	38	COOP. MULT. NEULAND LTDA.
6	COOP COLONIAS UNIDAS AGROPEC. IND.LTDA LOS COLONOS	39	LABORATORIO VETLAZQUEZ
7	FRIGORÍFICO GUARANÍ S.A.C.I	40	CONTROL UNIÓN
8	LYC NOBOLAB E.A.S	41	LABORATORIO FRIGORICO UPISA
9	DVR DIAGNOSTICO VETERINARIO REMEZOVSKI	42	DIAGNOVET
10	ILKAVITT	43	FRIGO NORTE
11	BEEF PARAGUAY S.A (SAN ANTONIO)	44	GRANJA AVICOLA LA BLANCA S.A
12	FRIGORIFICO FRIGOCHACO	45	TESTLAB
13	LABORATORIO CEDIVEP	46	HERCOSUL INTERNACIONAL
14	LABORATORIO PRONTODOC PY S.A (SUSPENDIDO)	47	JCM IMPORT – EXPORT
15	LABORATORIO ANAHÍ DIVISIÓN VETERINARIA	48	LABORATORIO SG LABS
16	LABORATORIO VETSUR	49	LACTEOS NORTE
17	FRIG CONCEPCIÓN - 49	50	COOP. FERNHEIM LTDA
18	FRIG CONCEPCIÓN - 42	51	LACTEOS LA FORTUNA
19	FRIG CONCEPCIÓN – 38	52	LABORATORIO GALMEDIC Y LABORATORIO PRODUCTOR BIOLOGICO
20	LABORATORIO SAN JOSÉ	53	LAUDA SAP PRODUCTOR DE BIOLOGICO
21	COOP. CHORTITZER LTDA. FRIGOCHORTI ESTABLECIMIENTO N° 9	54	BIOTERIO AGROFUTURO
22	LABORATORIO AVALOS	55	LABORATORIO VETERINARIO MARIA CLARA
23	LABORATORIO BIOSYNTECH	56	POLLPAR
24	LABORATORIO FRIGORIFICO PIRAYU	57	LABORATORIO CLINICA VETERINARIA MR DOG
25	VICTORIA	58	LABORATORIO AGROVETERINARIA PET CARE
26	FEDERACIÓN DE COOPERATIVAS DE PRODUCCION LTDA FECOPROD	59	LABORATORIO DIAVET E.A. S
27	GRUPO MULTILAB S.A ECONATURA	60	LABORATORIO SAN PIO PIETREL-VET
28	LABORATORIO BRUNELLI S. A	61	LABORATORIO H & H E.A.S
29	BALTIC PARAGUAY S. A	62	AGROVET STORE FE 4
30	LAS TACUARAS – NUTRIHUEVOS	63	LABORATORIO OBERLAB-PATOLOGIA CLINICA VETERINARIA
31	LACTEOS SUPER YO	64	LABORATORIO DI TRENTO INVERSIONES
32	COOP DE PRODUCTORES DE LECHE LA HOLANDA LTDA	65	CENTRO ANTIRRABICO NACIONAL CAN
33	LABORATORIO CLÍNICA UNIVERSITARIA INTERDISCIPLINARIA CUIDA		



LISTADO DE LABORATORIOS HABILITADOS POR EL SENACSA

Nº DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
1	BEEF PARAGUAY S.A FRIGORÍFICO BELEN	1617	21/05/2025	21/05/2027
		AMPLIACIÓN DE ALCANCE	15/10/2025	15/10/2027

LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS

N.º	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/ versión)
1	Recuentos de aerobios Mesófilos	Agua, canales bovinos calientes y enfriados, superficies, equipos y operarios, trimming, cortes congelados, cortes enfriados, carne de cabeza, menudencias	Recuentos de aerobios mesófilos	AOAC (2015.13)
2	Enterobacterias / AOAC (2003.01) Enterobacterias	Canales bovinos calientes, trimming, cortes congelados, cortes enfriados, carne de cabeza, menudencias, harina de carne y hueso bovino	Enterobacterias	AOAC (2003.01)
3	E coli / AOAC (998.08) Ecoli sp	Canales bovinos enfriados, carne de cabeza, cortes congelados	E coli	AOAC (998.08)
4	Staphylococcus aureus / AOAC (20215.07) Staphylococcus aureus	Trimming, carne de cabeza, mano y guantes operarios	Staphylococcus aureus	AOAC (2003.11)
5	Salmonella spp / AOAC (2016.001) Salmonella sp	Trimming, cortes congelados, cortes enfriados, carne de cabeza, menudencias, harina	Salmonella spp	AOAC (2016.001) Salmonella sp



		de carne y hueso bovino		
6	Recuento de Bacterias ácido lácticas	Cortes congelados, cortes enfriados	Bacterias ácido lácticas	AOAC(041701)
7	Listeria sp / AOAC (030601) Listeria sp	Superficies y equipos	Listeria sp	AOAC (030601)
8	Recuento Mohos y Levaduras	Ambiente	Moho y Levaduras	AOAC(2014.05)
9	Detección de Salmonella sp	Trimming, cortes congelados, cortes enfriados, carne de cabeza. Menudencias. Harina de carne y hueso bovino	Salmonella sp	AOAC 010803 (PCR real time)
10	Listeria monocitógenas	Trimming, cortes congelados, cortes enfriados, carne de cabeza	Listeria monocytógenas	AOAC (2016.08)
11	E coli 0157H7	Trimming , cortes congelados, cortes enfriados. Carne de Cabeza	E coli 0157H7	AOAC(121203):stec (STX/EAS)PCR real time
12	Detección de STEC	Trimming , cortes congelados, cortes enfriados	STEC	AOAC (121203): Ecoli 0157:H7 (PCR real time)

AMPLIACIÓN DE ALCANCE

13	Recuento de Aerobios Mesófilos	Agua. Canales bovinas calientes y enfriadas. Superficies de trabajo, Equipos y operarios. Trimming. Cortes congelados. Cortes enfriados. Carne de cabeza. Menudencias.	Aerobios Mesófilos	AOAC (2015.03) RAC AOAC (990.12) RAM
14	STEC	Trimming. Cortes congelados. Cortes enfriados, esponjado	STEC	OMA 2020.06

LABORATORIO FISICO QUIMICO

N.º	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Análito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/ versión)
1	Proteína	Harina de Carne y Hueso Bovino	Nitrógeno	NP 20 025 97 – Determinación del



				contenido de nitrógeno.
2	Grasa	Harina de Carne y Hueso Bovino y Carne Bovino	Grasa total: Se compone de Lípidos y Triglicéridos	NP 20 026 97 Determinación del contenido de grasa total.
3	Humedad	Harina de Carne y Hueso Bovino y Sebo Industrial Bovino	Agua presente en la muestra	ISO 1442:1997 Determinación de contenido de Humedad
4	Cenizas	Harina de Carne y Hueso Bovino	Minerales	ISO 936:1998 – Determinación total de cenizas
5	Índice de Peróxido	Harina de Carne y Hueso Bovino	Peróxidos o hidroperóxidos que se forman durante la oxidación de las grasas.	Compendio Brasileiro, 2017 – Determinación del índice de peróxidos – Método caliente.
6	Granulometría	Harina de Carne y Hueso Bovino	Partículas de harinas de Carne y Hueso.	Compendio Brasileño 2017 – Determinación de Retención de partículas sólidas – Granulometría
7	Acidez	Harina de Carne y Hueso Bovino y Sebo Industrial Bovino.	Ácidos cárnicos	Compendio Brasileño, 2017 Índice de acidez – Acidez alcohólica
8	Impurezas	Sebo Industrial Bovino	Sustancias no deseables como (minerales, resinas, materias nitrogenadas, ácidos grasos oxidados e hidroxilados)	ISO 663:2017 – Determinación del contenido de impurezas insolubles
9	Polietileno	Sebo Industrial Bovino		Metodología Interna
10	Características Organolépticas	Mucosa Intestinal Bovina		Metodología Interna
11	Residuos Secos	Mucosa Intestinal Bovina		ISO 1442:1997 – Determinación del contenido de humedad.
12	Residuos Secos	Mucosa Intestinal Bovina		ISO 1442:1997 – Determinación de humedad.
13	pH	Mucosa Intestinal Bovina		Metodología Interna
AMPLIACION DE ALCANCE				
14	PROTEINA	Harina de Carne y Hueso Bovino	Porcentaje de Proteína Cruda	NIR (ISO 12099:2017)



15	GRASA	Harina de Carne y Hueso Bovina Carne Bovina	Porcentaje de trigliceridos y acidos grasos	NIR (ISO 12099:2017)
16	HUMEDAD	Harina de Carne y Hueso Bovino Sebo Fundido Industrial Bovino	Porcentaje de Humedad	NIR (ISO 12099:2017)
17	CENIZAS	Harina de Carne y Hueso Bovina	Porcentaje de Cenizas	NIR (ISO 12099:2017)
18	ACIDEZ	Harina de Carne y Hueso Bovina Sebo Fundido Industrial Bovino	Porcentaje de Acidez	NIR (ISO 12099:2017)
19	IMPUREZAS	Sebo Fundido Industrial Bovino	Porcentaje de acidos grasos libres	NIR (ISO 12099:2017)
20	SAL	Carne Bovina Grasa Bovina Comestible	Porcentaje de iones de sodio	NIR (ISO 12099:2017)



N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
2	AGROINDUSTRIAL GUARAPI (LACTEOS DOÑA ANGELA) Villeta	1476	19/08/2025	19/08/2027
LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO DE BRUCELOSIS (PAL)				
N.º	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Prueba de Anillo en Leche (PAL)	Leche Bovina	Detección de Anticuerpos	Protocolo de Ensayos de PAL: Código: PRT.ACO 007 Versión 0.0

3	AGROINDUSTRIAL GUARAPI (LACTEOS DOÑA ANGELA) San Pedro	1476/1	30/04/2026	30/04/2028
LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO DE BRUCELOSIS (PAL)				
N.º	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Prueba de Anillo en Leche (PAL)	Leche Bovina	Detección de Anticuerpos	Protocolo de Ensayos de PAL: Código: PRT.ACCO 007 Versión 0.0



N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
4	LABORATORIO VETLAB	1581	20/06/2024	20/06/2026
LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO				
N°	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Hemograma	Sangre entera	Leucocitos, Glóbulos rojos y Plaquetas.	Recuento por impedancia electromagnética Observación directa tinción de Giemsa
2	Perfiles Bioquímicos	Suero	Determinación de los niveles de ✓ Fosfatasa alcalina. ✓ Bilirrubina. ✓ Urea. ✓ Colinesterasa. ✓ Calcio. ✓ Creatinina. ✓ Proteínas Totales. ✓ GPT, GOT. ✓ Magnesio. Fosforo.	Electroforesis Semiautomática
3	Diagnóstico de Urianálisis	Orina	Observación Microscópica.	Observación microscópica directa. Tiras Reactivas.
4	Diagnósticos por Inmunocromatografía indirecta	Suero/ Plasma	Anticuerpos para: ✓ Leishmaniosis Canina ✓ Parvovirus Canino. ✓ Distemper Canino. Leucemia Felina	Inmunocromatografía Cualitativo
5	Observación e Identificación de Hemoparásitos	Sangre	Babesiosis y Anaplasmosis	Observación directa tinción de Giemsa
6	Detección y Observación Directa de Parásitos en Heces	Materia Fecal	Detección de Huevos de Vermes, Larvas y Protozoos de Parásitos Presentes en Heces Animales.	Coproparasito directo
7	Diagnóstico de infecciones del Tracto Urinario	Orina	Cultivo / aislamiento bacteriológico Identificación de	Procedimiento de Bacteriología



			Géneros y Especies Sensibilidad Antimicrobiana	
8	Diagnóstico de infecciones del tracto gastrointestinal	Heces	Cultivo / aislamiento bacteriológico Identificación de Géneros y Especies Sensibilidad Antimicrobiana	Procedimiento de Bacteriología
9	Diagnóstico de infecciones de vía seminales	Semen	Cultivo / aislamiento bacteriológico Identificación de Géneros y Especies Sensibilidad Antimicrobiana	Procedimiento de Bacteriología
10	Diagnóstico de infecciones de las vías respiratorias superiores	Exsudados faríngeos, nasales, óticos	Cultivo / aislamiento bacteriológico Identificación de Géneros y Especies Sensibilidad Antimicrobiana	Procedimiento de Bacteriología
11	Diagnóstico de infecciones de las vías respiratorias inferiores	Espustos, broncoaspirados	Cultivo / aislamiento bacteriológico Identificación de Géneros y Especies Sensibilidad Antimicrobiana	Procedimiento de Bacteriología
12	Diagnóstico de infecciones de Heridas	Hisopado	Cultivo / aislamiento bacteriológico Identificación de Géneros y Especies Sensibilidad Antimicrobiana	Procedimiento de Bacteriología
13	Diagnóstico de infecciones de órganos internos	Líquidos estériles	Cultivo / aislamiento bacteriológico Identificación de Géneros y Especies Sensibilidad Antimicrobiana	Procedimiento de Bacteriología
14	Inmunodifusión en Gel de Agar	Suero Equino	Detección de Anticuerpos contra la Anemia Infecciosa Equina	PE/AIE . Versión Procedimiento para Diagnostico de la Anemia Infecciosa Equina por Inmunodifusión en Gel de Agar



N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
5	CENTRO DE INVESTIGACIÓN PECUARIA DE ITAPÚA – CIPI	1457	10/05/2024	10/05/2026
LABORATORIO DE DIAGNOSTICO VETERINARIO				
N°	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Rosa de Bengala (RB)	Suero bovino	Detección de Anticuerpos	PRUEBA DE ROSA BENGALA: PE-BR 01. Versión 1.0 Procedimiento de Rosa de Bengala
2	Fluorescencia Polarizada (FPA)	Suero bovino	Detección de Anticuerpos	PRUEBA FLUORESCENCIA: POLARIZADA: PE-BR 02. Versión 1.0 Procedimiento de FPA
3	Inmunodifusión en gel de Agar AGID-IDGA	Suero equino	Detección de Anticuerpos	PROCEDIMIENTO PARA EL DIAGNÓSTICO DE ANEMIA INFECCIOSA EQUINA POR INMUNODIFUSIÓN EN GEL DE AGAR. PE/AIE-01. Versión 1.0
4	Detección y observación directa de Parásitos en Heces	Materia fecal	Detección de huevos de vermes, larvas y protozoos de parásitos presentes en heces animales	COPROPARÁSITO DIRECTO. PE-PAR 01. Versión 1.0



N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
6	COOP COLONIAS UNIDAS AGROPEC. IND. LTDA – LOS COLONOS	159/2	06/05/2026	06/05/2028
LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO DE BRUCELOSIS				
N.º	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Prueba de Anillo en Leche (PAL)	Leche Bovina	Detección de Anticuerpos	Procedimiento P.A.L : Código PR-ALA-LAB-01 Revisión 0.1

N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
7	FRIGORÍFICO GUARANÍ S.A.C.I	1253/1	30/05/2024	30/05/2026
N.º	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Salmonella spp	Trimming, Cortes congelados, Cortes enfriados, Carne de cabeza, Mondongo, Menudencias, Cortes	Salmonella spp	Sistema de Detección Molecular-MDS-AOAC #2016.001



		primarios, Hamburguesas de carne vacuna y pollo, Embutidos, Ambiente, Superficies, Equipos.		
2	Listeria monocytogenes	Cortes congelados, Trimming, Carne de cabeza, Mondongo, Hamburguesas de carne vacuna y pollo, Embutidos.	Listeria monocytogenes	Sistema de Detección Molecular -MDS-AOAC #2016.8
3	Recuento de Aerobios Mesófilos	Agua, Superficie, equipos y operarios, Transporte, insumos, indumentaria, Canales, Trimming, Cortes congelados, Cortes enfriados, Carne de Cabeza, Menudencias, Hamburguesas de carne y pollo, Embutidos.	Recuento de Aerobios Mesófilos	AC Petrifilm- AOAC 990.12
4	Enterobacterias	Canales, Trimming, Cortes congelados, Carne de Cabeza	Enterobacterias	EB/Enterobacteria Petrifilm- AOAC 2003.01
5	E. coli	Canales, Trimming, Cortes congelados, Carne de	E. coli	EC/Coliformes Petrifilm- AOAC 998.08



		cabeza, Menudencias, Mondongo, Hamburguesas de carne vacuna y pollo, Embutidos.		
6	Staphylococcus aureus	Trimming, Carne de cabeza, Hamburguesas de carne vacuna y pollo, Embutidos.	Staphylococcus aureus	SA/Sthapexpres Petrifilm- AOAC 2003.08
7	E. coli O157:H7	Cortes enfriados, Menudencias, Trimming, Carne de cabeza, Cortes primarios y sub primarios, Hamburguesas de carne vacuna y pollo, Embutidos.	E. coli O157:H7	Sistema de Detección Molecular- MDS- AOAC#2017.01
8	Coliformes Totales	Agua, Hamburguesas de carne vacuna y pollo, Embutidos.	Coliformes Totales	EC/Coliformes Petrifilm- AOAC 998.08
9	Coliformes Termotolerantes	Agua, Hamburguesas de carne vacuna y pollo, Embutidos.	Coliformes Termotolerantes	EC/Coliformes Petrifilm- AOAC 998.08
10	Listeria ambiental	Ambiente	Listeria ambiental	Hisopado- Listeria Petrifilm- AOAC 2013
11	Hongos y Levaduras	Ambiente, Embutidos	Hongos y Levaduras	Petrifilm Hongos y Levaduras- AOAC 997.02
12	STEC	Trimming, Cortes primarios y sub primarios, Hamburguesas de carne vacuna y pollo, Embutidos	STEC	Sistema de Detección Molecular- MDS-AOAC #071902



13	Pseudomonas aeruginosa	Agua	Pseudomonas aeruginosa	Placas rápidas- Sartorius N° 14075-50 N
----	------------------------	------	------------------------	---

AMPLIACION

1	Salmonella spp	Harina de Carne y Hueso	Salmonella spp	Sistema de Detección Molecular -MDS AOAC#2016.001
2	Recuento de Enterobacterias	Harina de Carne y Hueso	Enterobacterias	Enterobacterias EB Placas PETRIFILM AOAC 2003.1



N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
8	LYC NOBOLAB E.A.S	1665	18/06/2024	18/06/2026
LABORATORIO DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS				
N.º	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Recuento de coliformes totales	Agua	Coliformes totales	ISO 9308-1:2014 (E)
2	Recuento de coliformes fecales o termotolerantes	Agua	Coliformes fecales o termotolerantes	ISO 9308-1:2014 (E)
3	Recuento de E. Coli	Agua	Escherichia Coli	ISO 9308-1:2014 (E)
4	Determinación de Proteína Bruta	Balanceado	Nitrógeno Proteico	AOAC 2001.11
5	Determinación de Grasa Bruta	Balanceado	***	AOAC 920.93
6	Determinación de Fibra Bruta	Balanceado	***	GAFTA Método Oficial 10:0:2005
7	Determinación de Humedad	Balanceado	***	GAFTA Método Oficial 2:1:2005
8	Determinación de Cenizas	Balanceado	***	GAFTA Método Oficial 12:0:2003



Nº DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
9	DVR DIAGNOSTICO VETERINARIO REMEZOVSKI	1675	05/05/2026	05/05/2028
LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y DIAGNÓSTICO VETERINARIO				
Nº	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Hemograma	Sangre entera	Leucocitos, Glóbulos rojos y Plaquetas.	Recuento por impedancia electromagnética Observación directa tinción de Giemsa
2	Perfiles Bioquímicos	Suero	Determinación de los niveles de ✓ Fosfatasa alcalina. ✓ Bilirrubina. ✓ Urea. ✓ Colinesterasa. ✓ Calcio. ✓ Creatinina. ✓ Proteínas Totales. ✓ GPT, GOT. ✓ Magnesio. ✓ Fosforo.	Electroforesis Semiautomática
3	Diagnóstico de Urianálisis	Orina	Observación Microscópica.	Observación microscópica directa. Tiras Reactivas.
4	Diagnósticos por Inmunocromatografía indirecta	Suero/ Plasma	Anticuerpos para: ✓ Leishmaniosis Canina ✓ Parvovirus Canina. ✓ Distemper Canino. Leucemia Felina	Inmunocromatográfica Cualitativo



5	Observación e Identificación de Hemoparásitos	Sangre	Babesiosis y Anaplasmosis	Observación directa tinción de Giemsa
6	Detección y Observación Directa de Parásitos en Heces	Materia Fecal	Detección de Huevos de Vermes, Larvas y Protozoos de Parásitos Presentes en Heces Animales.	Coproparasito directo
7	Determinación de Leishmaniasis canina	Suero	Detección de anticuerpos	Ensayo por Inmunoadsorción Ligado a Enzimas (ELISA)
8	Examen de materia fecal	Heces tomadas de 3 días consecutivos, refrigerado a 4°C	Coproparasitológico: Recuento HPG	Procedimiento Operativo Estándar (POE) Para Muestras de Raspado Cutáneo Cod: DVR-A 0005-V1
9	Perfil Dermatológico	Raspado Cutáneo	Acaros Demodex sp. Sarcoptes sp	Procedimiento Operativo Estándar (POE) Para Muestras de Raspado Cutáneo Cod: DVR-A 0009-V1

Nº DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
10	LABORATORIO ILKAVITT	1593	02/07/2024	02/07/2026

LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y VETERINARIO

Nº	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Hematología	Sangre entera	Eritrocitos, leucocitos, trombocitos, hematocrito, hemoglobina, Índices hematométricos (VCM, CHCM, HCM): Fórmula relativa y absoluta. Proteínas totales. Plasma	Método: Recuento manual, frotis sanguíneo. Tinción. Refractometría. Espectrofotometría 2018/3era edición/ Manual de Patología Clínica Veterinaria /3



2	Análisis de orina	Orina	Color, Aspecto, Densidad, Proteínas, Glucosa, Cuerpos cetónicos, Bilirrubina, Urobilinógeno, Nitritos, Eritrocitos, Leucocitos, pH. Observación microscópica	Método: Tiras reactivas. Examen microscópico. Refractometría 2004/1era edición/ Manual Uroanálisis Atlas de sedimento urinario/1
3	Análisis Coproparasitológico	Materia fecal	Huevos gastrointestinales y pulmonares	Método: Flotación. Sedimentación. Microscopia.2019/ 2da edición/ Pruebas de laboratorio y procedimientos de diagnóstico
4	Análisis de fluidos orgánicos	Centesis cavitarias Líquido sinovial Líquido cefalorraquídeo	Color, transparencia, consistencia, densidad, proteínas totales, Tinción con Sudan III, Prueba de Rivalta, Presión, Aspecto, Prueba de Pandy Prueba de la mucina, Relación albumina-globulina, Lactato deshidrogenasa, Glucosa, Fosfatasa alcalina, Bilirrubina, Creatinina, Creatinquinasa, Cloruros, Triglicéridos, Amilasa y Lipasa, Citología: Recuento leucocitario total. Recuento Eritrocitario. Hemograma diferencial	Método: Sedimentación. Flotación. Microscopia 2018/3 era edición/ Manual de Patología Clínica
5	Análisis de líquido ruminal	Líquido ruminal	Color, Olor, Sedimentación y flotación (SAT), Consistencia, pH, Reducción de azul de metileno, Examen microscopio de infusorios	Método: Sedimentación. Flotación. Microscopia 2018/3 era edición/ Manual de Patología Clínica
6	Citologías	Improntas/hisopados: vaginal, prepucial, de oído y piel	Células y microorganismos	Método: Extendido de láminas, observación directa. 2018/3 era edición/ Manual de Patología Clínica
7	Bioquímica clínica	Sangre (Suero/Plasma)	Urea, Creatinina, Aspartato aminotransferasa, Alanino aminotransferasa, Glutamato deshidrogenasa, Sorbitol	Método: Espectrofotometría. Según inserto de Humman. 2018/3 era edición/ Manual de Patología Clínica



			deshidrogenasa, Fosfatasa alcalina, Gamma glutamyltransferasa, Bilirrubina, Proteínas totales, Albúmina, Globulina, Glucosa, Colesterol, Ácidos biliares, Creatinkinasa, Lactato deshidrogenasa, Triacilglicerol, Ácidos grasos, Fibrinógeno, Calcio, Fosfato inorgánico, Magnesio, Sodio, Potasio, Cobre, Zinc, Selenio, Hierro, Amilasa, Lipasa, Insulina, Tirosina, Cortisol, Progesterona	
8	Hemoparásitos	Sangre entera	Babesia spp Anaplasma spp Mycoplasma spp	Método: Frotis sanguíneo. Observación directa. 2018/3 era edición/ Manual de Patología Clínica
9	Trichograma	Pelos	Hongos	Método: Fijación. Observación directa. 2018/3 era edición/ Manual de Patología Clínica
10	Examen parasitológico de raspado de piel	Piel. Costras	Ácaros	Método: Fijación. Observación directa. 2018/3 era edición/ Manual de Patología Clínica
11	Test de Inmunocromatografía	Materia fecal. Vómito, Conjuntiva Orina, Sangre entera, Suero, Plasma	Leishmania, Ehrlichia, Parvovirus, Distemper, Giardia, Toxoplasma felina	Método: Inmunoensayo cromatográfico para la detección cualitativa de anticuerpos. Según Inserto. 2017/ Bionote

Nº DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
11	BEEF PARAGUAY S.A. (FRIGORÍFICO SAN ANTONIO)	1585	04/07/2024	04/07/2026
LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS				
N.º	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)



	intervalo de trabajo si aplica)			
1	RAM	HISOPO: Superficies de trabajo, manos, utensilios de trabajo. Ambiente. Insumos: bolsas, láminas, Etiquetas internas de contacto con el producto. Uniforme de trabajo. Vestuarios, Comedor, Cocina, Sanitarios ESPONJADO: Superficies. Medias reses en caliente, medias reses enfriadas. CARNE: Conjuntos de carne. Carne enfriada, Carne congelada. Trimming, carne de cabeza. Vida útil de conjuntos, cortes enfriados, congelados, costilla c/hueso fresca, costilla c/hueso envasada al vacío. MENUDENCIAS: rojas y verdes. Vida útil de Menudencias rojas y verdes.	Aerobios Mesófilos	PETRIFILM AOAC (990.12) RAM AOAC (2015.03) RAC
		Agua	Aerobios Mesófilos	Comparativo con: ISO 6222: calidad del agua. Método Estándar para el Análisis de agua y agua residual (SMEWW) 9215A 6a. Placa para Recuento de Heterotróficos 3.
2	Enterobacterias	Superficies de trabajo, utensilios de trabajo. Comedor, Cocina, Vestuarios, Sanitarios Medias reses en caliente. Cortes de carne CONGELADOS.	Enterobacterias	PETRIFILM AOAC (2003.01)



		Trimming. Carne de cabeza. Cortes enfriados. Cortes congelados. Costilla c/hueso fresco. Costilla c/hueso al vacío enfriada. Carne c/hueso congelado. Hueso congelado. Carne de cabeza. Menudencias. Harina de Carne y hueso bovino		
3	Staphylococcus aureus	Manos y guantes Comedor, cocina, vestuarios, sanitarios, trimming, carne de cabeza	<i>Staphylococcus aureus</i>	PETRIFILM AOAC (2003.11)
4	Mohos y Levaduras	Ambiente.	Mohos y Levaduras	PETRIFILM AOAC (997.02)
5	Listeria sp	Superficies de trabajo. Utensilios de trabajo.	Listeria sp.	PETRIFILM AOAC (030601)
6	Bacterias ácido lácticas	Cortes de carne: CONJUNTOS Cortes enfriados. Cortes congelados. Costilla c/hueso fresco. Costilla c/hueso al vacío enfriada. Carne c/hueso congelado. Hueso congelado.		PETRIFILM AOAC (041701)

Nº DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
12	FROGORIFICO FRICOCHACO COOP. COLONIZADORA MULTIACTIVA FERNHEIM LTDA	540/4	07/07/2025	07/07/2027
ALCANCE DE LA HABILITACIÓN				



N°	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Recuento de Aerobios (RAM)	Superficies Canales calientes Cortes Congelados Productos enfriados Menudencias Carne de Cabeza Trimming. Transporte	Recuento de Aerobios Mesófilos.	AOAC 990.12 AOAC 2015.13
2	Coliformes Totales	Agua	Recuento de Coliformes Totales	AOAC 998.08
3	E. Coli	Canales calientes Canales maduradas Cortes congelados Menudencias Carne de cabeza Trimming.	E. Coli.	AOAC 998.08
4	E. Coli O157:H7	Productos enfriados Cortes primarios y subprimarios Menudencias Trimming	E. Coli	AOAC 2017.01
5	Recuento de Enterobacterias	Superficies Canales calientes Cortes congelados Carne de cabeza Trimming.	Recuento de Enterobacterias	AOAC 2003.01
6	Salmonella spp	Cortes Congelados Productos enfriados Cortes primarios y subprimarios Menudencias Carne de Cabeza Trimming.	Salmonella spp	AOAC 2016.01
7	Listeria Monocytogenes.	Cortes Congelados Menudencias Carne de Cabeza Trimming.	Listeria monocytogenes	AOAC 2016.08
8	STEC's: E. Coli O26, O103, O111, O121, O145	Cortes primarios y subprimarios Trimming.	Stec (stx – eae)	AOAC 121816 GENE-UP EHEC SERIES.



N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
13	LABORATORIO CEDIVP	114	15/07/2025	15/07/2026
			02/07/2024	02/07/2026

LABORATORIO DE ANÁLISIS CLINICOS, INMUNOLOGICOS- DIAGNÒSTICO VETERINARIO-BRUCELOSIS-BIOLOGIA MOLECULAR				
N.º	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Autovacunas	Verrugas	Autovacuna bovina	SGC-PROTEC-M-04 Autovacunas Versión 1.0
2	Autovacunas	Verrugas	Autovacuna canina	SGC-PROTEC-M-04 Autovacunas Versión 1.0
3	Autovacunas	Verrugas	Autovacuna equina	SGC-PROTEC-M-04 Autovacunas Versión 1.0
4	Cultivo de hongos	Secreciones y excreciones, piel, pelos, costras, órganos.	Diferentes especies de hongos	SGC-PROTEC-M-08 Procedimiento de Cultivo Micótico
5	Cultivo general + atb	Secreciones y excreciones, piel, pelos, costras, órganos.	Diferentes especies bacterianas	SGC-PROTEC-M-07 Cultivo y Antibiograma
6	Fondo oscuro p/ Leptospirosis	Orina	Leptospira spp	SD
7	Determinacion de Leptospira	Suero	Anticuerpos anti-Leptospira	SGC-PROTEC-M-02 Leptospirosis Version 1.0



8	Análisis de Orina	Orina	Orina	SGC-PROTEC-M-06 Uroanálisis versión 1.0
9	Tincion Ziehl Neelsen	Pulmón, secreciones nasales.	BAAR	ITM-03 Instructivo para preparación de tinciones
10	Antrax y Clostridiosis	órganos	Antrax y Clostridiosis	SGC-PROTEC-M-05. Antrax y Clostridiosis. Versión 1
11	Búsqueda de Hemoparasitos	Sangre entera, Médula ósea	Hemoparásitos como: <i>Ehrlichia spp</i> , <i>Anaplasma spp</i> , <i>Babesia spp</i> , <i>Mycoplasma spp</i> , <i>Hepatozoon spp</i> . Entre otros	SGC-PROTEC-HS-01 Hemograma y Hemoparasitos Versión 1.0
12	Hemograma	Sangre entera	Hemograma completo	SGC-PROTEC-HS-01 Hemograma y Hemoparasitos Versión 1.0
13	Estudio del hematocrito	Sangre entera	Estudio del hematocrito	SGC-PROTEC-HS-01 Hemograma y Hemoparasitos Versión 1.1
14	Frotis de Gram	Secreciones y excreciones.	Detección de bacterias gram positivas y gram negativas	ITM-03 Instructivo para preparación de tinciones Versión 1.0
15	Frotis de Médula	Médula ósea	frotis medula osea o ganglio linfatico.	SD
16	Determinación cuantitativa de Globulina	Suero	Globulina	SGC-PROTEC-HS-03 Química sanguínea Versión 1.0
17	Hemoglobina glicosilada	Sangre venosa	Hemoglobina glicosilada	SGC-PROTEC-HS-03 Química sanguínea Versión 1.0
18	Hemograma y hemoparásitos	Sangre venosa	Hemograma y hemoparásitos	SGC-PROTEC-HS-01 Hemograma y Hemoparásitos Versión 1.0
19	Hemograma	Sangre venosa	Hemograma básico	SGC-PROTEC-HS-05 Hemograma básico Versión 1.0
20	Recuento de Reticulocitos	Sangre venosa	Reticulocitos	SGC-PROTEC-HS-01 Hemograma y Hemoparásitos Versión 1.0



21	Determinación de Anaplasma marginale	Suero	Anticuerpos anti- <i>A. marginale</i>	SGC-PROTEC-I-16 Determinación de Anaplasma marginale. Versión 1.0
22	Determinación de Anaplasmosis canina	Suero, plasma o sangre entera.	Anticuerpos anti- <i>A. platys</i>	SD
23	Determinación de Anemia Infecciosa Equina ELISA	Suero	Anticuerpos anti- AIEV	SGC-PROTEC-I- 01 Determinación de Anemia v2-VMRD Versión 1.0
24	Determinación Anemia infecciosa equina AGID	Suero	Anticuerpos anti- AIEV	SGC-PROTEC-I-02 Determinación de Anticuerpos Anemia infecciosa equina eiaiv Versión 1.0
25	Determinación de Babesiosis canina	Sangre total, plasma o suero canino	Determinación Cualitativa de Anticuerpos contra Babesia canina	SGSC-PROTEC-I-44 Determinación de Anticuerpos contra Babesia canina Version 1.0
26	Determinación de Borreliosis	Suero, plasma o sangre entera.	Borreliosis	SD
27	Determinación de <i>Brucella ovis</i>	Suero	Anticuerpos anti- <i>Brucella ovis</i>	SGC-PROTEC-I-11 Determinación de Brucella ovis Ingezim Version 1.0
28	Determinación de Anticuerpos Brucelosis Card Test	Suero	Anticuerpos anti- <i>Brucella abortus</i> Card Test	SGC-PROTEC-I-19 Determinación de Antigenos Brucelosis card Test Versión 1.0
29	Determinación de Brucelosis Canina	Sangre total, plasma o suero canino	Determinación cualitativa de anticuerpos <i>Brucella canis</i>	SGC-PROTEC-I-43 Determinación cualitativa de anticuerpos Brucella canis Bionote Versión 1.0
30	Determinación de Anticuerpos <i>Brucella abortus</i> FPA	Suero	Anticuerpos anti- <i>Brucella abortus</i> FPA.	SGC-PROTEC-I-18 Determinación de Anticuerpos Brucella abortus FPA Versión 1.0
31	Determinación de Artritis y encefalitis caprina- CAEV	Sangre total, plasma o suero caprino	Anticuerpos anti - CAEV	SGC-PROTEC-I-10 Determinación de Artritis y Encefalitis caprina CAEV-VMRD



32	Caniv - 4	Sangre entera, plasma o suero canina	Detección cualitativa del antígeno de <i>Dirofilaria</i> y anticuerpos a <i>Ehrlichia canis</i> , <i>Leishmania infantum</i> y <i>Anaplasma phagocytophilum/platys</i>	SGC-PROTEC-I-49 Detección cualitativa del antígeno de <i>Dirofilaria</i> y anticuerpos a <i>Ehrlichia canis</i> , <i>Leishmania infantum</i> y <i>Anaplasma phagocytophilum/platys</i> caniv-4 (leish) bionote Versión 1.0
34	Detección cualitativa de Antígenos del virus corona felino (FCoV Ag)	Heces felinas	Antígenos del FCoV	SGC-PROTEC-I-35 Detección cualitativa de Antígenos del virus corona felino (FCoV Ag) BIONOTE Version 1.0
35	BOVID-5	Heces	Detección cualitativa de antígenos de <i>Cryptosporidium</i> – <i>Rotavirus</i> – <i>Corona virus</i> – <i>Escherichia coli</i> y <i>Giardia lamblia</i>	SGC-PROTEC-I-37 Detección cualitativa de antígenos de <i>Cryptosporidium</i> – <i>Rotavirus</i> – <i>Corona virus</i> – <i>Escherichia coli</i> y <i>Giardia lamblia</i> (BovID-5 Ag) BIONOTE
36	Dirofilariasis Felina (FHW)	Sangre entera, plasma o suero felina	Detección cualitativa de Antígenos y anticuerpos de <i>Dirofilaria felina</i>	SGC-PROTEC-I-47 Detección cualitativa de Antígenos y anticuerpos de <i>Dirofilaria felina</i> (FHW Ag/Ab) BIONOTE
37	Dirofilariasis Canina (CHW)	Sangre entera, plasma o suero canino	Detección cualitativa de Antígeno de <i>Dirofilaria canina</i>	SGC-PROTEC-I-46 Detección cualitativa de Antígeno de <i>Dirofilaria canina</i> (CHW Ag) BIONOTE
38	Determinación de Diarrea Viral Bovina	Suero, leche y lactosuero.	Anticuerpos anti - VDVB	SGC-PROTEC-I-56 INGEZIM PESTIVIRUS COMPAC Versión 1.0
39	Determinación de Diarrea Viral Bovina	Suero, sangre, plasma, tejido de oreja	Antígeno VDVB	SGC-PROTEC-I-14 Detección de Antígeno INGEZIM BVD. Versión 1
40	Ehrlichiosis canina - Test Rápido	Sangre entera, plasma o suero canino	Detección cualitativa de Anticuerpos de <i>Ehrlichia canis</i>	SGC-PROTEC-I-41 Detección cualitativa de Anticuerpos de <i>Ehrlichia canis</i>



				BIONOTE Versión 1.0
41	Ehrlichiosis y Anaplasmosis - Test Rápido	Sangre entera, plasma o suero canino	Detección cualitativa de anticuerpos de <i>E. canis</i> y <i>A. platys</i>	SD
42	Determinación de Ehrlichiosis por ELISA	Sangre entera, plasma o suero canino	Deteccion cuantitativa de Anticuerpos de Ehrlichia canis	SGC-PROTEC-I-06 Determinación de Ehrlichia INGEZIM Versión 1.0
43	Giardiasis en caninos y felinos	Heces	Deteccion cualitativa de Antigenos de <i>Giardia lamblia</i>	SGC-PROTEC-I-38 Deteccion cualitativa de Antigenos de Giardia lamblia (Giardia Ag) BIONOTE Versión 1.0
44	Herpes virus equino	Suero	Anticuerpos anti - Herpes virus equino tipo 1 y 4	SD
45	IBR - ELISA	Suero, plasma y leche	Determinación de anticuerpos específicos frente al BoHV1 en ganado bovino	SGC-PROTEC-I-57 IMGEZIM IBR COMPAC Versión 1.0
46	Inmunodeficiencia felina- FIV	Sangre entera, plasma o suero felino	Detección cualitativa de anticuerpo contra el virus de la inmunodeficiencia felina	SGC-PROTEC-I-51 Detección cualitativa de anticuerpo contra el virus de la inmunodeficiencia felina FIV Ab BIONOTE
47	FIV / FELV - Test Rápido	Sangre entera, plasma o suero felina	Detección cualitativa de Antígenos al virus de la leucemia felina y anticuerpos al virus de la inmunodeficiencia	SGC-PROTEC-I-50 Detección cualitativa de Antígenos al virus de la leucemia felina y anticuerpos al virus de la inmunodeficiencia FIV Ab/FelV Ag BIONOTE Versión 1.0
48	Leishmaniasis canina - ELISA	Sangre entera, plasma o suero	Anticuerpos anti - <i>L. infantum</i>	SGC-PROTEC-I-07 Determinación de Leishmania-HIPRA DILUCION 1/20



49	Leishmaniasis felina - ELISA	Suero o plasma	Anticuerpos anti - <i>L. infantum</i>	SGC-PROTEC-I-55 Determinación de Leishmaniasis felina IgG-VETLISA
50	Lengua Azul	Suero de rumiantes	Determinación de anticuerpos del virus de la lengua azul	SGC-PROTEC-I-20 Determinación de anticuerpos del virus de la lengua azul. Versión 1.0
51	Leptospirosis - Test Rápido	Suero, plasma, sangre entera	Anticuerpos IgM anti-Leptospira	SD
52	Leucemia Felina	Sangre entera, plasma o suero felina	Detección cualitativa de Antígenos contra el virus de la leucemia felina	SGC-PROTEC-I-52 Detección cualitativa de Antígenos contra el virus de la leucemia felina FeLV Ag BIONOTE Versión 1.0
53	Determinación de Leucosis	Suero bovino	Anticuerpos anti- Virus de la Leucosis bovina	SGC-PROTEC-I-05 Determinación de Leucosis VMRD Versión 1.0
54	Determinación de Maedi visna	Suero	Anticuerpos anti - Virus SRLV	SGC-PROTEC-I-09 Determinación de Maedi visna-VMRD Versión 1.0
55	Distemper Canino	Conjuntiva, orina, plasma o suero canino	Detección cualitativa de antígeno del virus de moquillo	SGC-PROTEC-I-45 Detección cualitativa de antígeno del virus de moquillo BIONOTE Versión 1.0
56	Morfología seminal	Semen		SD
57	Neosporosis canina - Test Rápido	Suero, plasma, sangre entera	Anticuerpos anti- <i>N. caninum</i>	SD
58	Neosporosis ELISA	Suero	Anticuerpos anti- <i>N. caninum</i>	SGC-PROTEC-I-08 Determinación de Neospora VMRD Versión 1.0
59	Panleucopenia felina	Heces	Panleucopenia felina - FpV	SGC-PROTEC-I-36 Determinación cualitativa de antígenos de FpV. Bionote. Versión 1.0
60	Paratuberculosis AGID	Suero	Paratuberculosis	SD



61	Parvovirus canino	Heces	Detección cualitativa de Antígenos de parvovirus canino	SGC-PROTEC-I-40 Detección cualitativa de Antígenos de parvovirus canino (CPV Ag) BIONOTE Versión 1.0
62	Detección cualitativa de Antígenos de Parvovirus – Corona virus y Giardia	Heces	parvovirus / coronavirus / giardia	SGC-PROTEC-I-39 Detección cualitativa de Antígenos de Parvovirus – Corona virus y Giardia CPV/CCV/GIARDIA Ag BIONOTE Version 1.0
63	Piroplasmosis Equina	Suero	Anticuerpos anti - <i>T. equi</i> y <i>B. caballi</i>	SGC-PROTEC-I- 03 Determinación de Piroplasmosis-VMRD Versión 1.0
64	Rabia - IFD	Sistema Nervioso Central (SNC)	Antígenos del Virus de la Rabia	SGC-PROTEC-PN-03 Inmunofluorescencia directa para Rabia Versión 1.0
65	Determinación de Perfil tiroideo	Suero canino, felino, equino, bovino	T 4 Libre - T3	SGC-PROTEC-I-21 Determinación de Perfil Tiroideo Versión 1.0
66	Clostridium perfringens	Heces	Toxina <i>Clostridium perfringens</i>	SD
67	Toxoplasmosis - Test Rápido	Sangre entera, plasma o suero felino	Detección cualitativa de anticuerpo contra <i>Toxoplasma gondii</i>	SGC-PROTEC-I-48 Detección cualitativa de anticuerpo contra toxoplasma BIONOTE Ver 1.0
68	Toxoplasmosis - ELISA	Suero, plasma	Detección cuantitativa de anticuerpos contra <i>T. gondii</i>	SGC-PROTEC-I-13 Determinación de Toxoplasmosis Idvet Dil 1/10 Versión 1.0
69	Tristeza Bovina - ELISA	Suero	TRISTEZA BOVINA (Anaplasma+Babesia)	SD
70	Determinación de Tuberculosis	Suero	Anticuerpos anti- <i>Mpb70</i>	SGC-PROTEC-I-12 Determinación de Tuberculosis BIONOTE Versión 1.0
				SGC-PROTEC-I-25



71	Determinación de Dimetil Arginina Simétrica	Suero o plasma (heparinizado)	Dimetil Arginina Simétrica	Determinación de Dimetil Arginina Simétrica SDMA Vcheck Versión 1.0
72	Determinación de Cortisol canino	Suero canino	Cortisol canino	SGC-PROTEC-I-31 Determinación de Cortisol canino Vcheck Versión 1.0
73	Determinación de Dímero D canino	Suero canino, sangre entera, plasma	Dímero D	SGC-PROTEC-I-26 Determinación de Dímero D canino Vcheck Versión 1.0
74	Determinación de Lipasa Pancreática específica canina	Suero canino	Lipasa Pancreática específica canina	SGC-PROTEC-I-29 Determinación de Lipasa Pancreática específica canina cPL Vcheck Versión 1.0
75	Determinación de Lipasa Pancreática específica felina	Suero, plasma felino	Lipasa pancreática específica felina	SGC-PROTEC-I-30 Determinación de Lipasa Pancreática específica felina fPL Vcheck Versión 1.0
76	Determinación de IgG Equino	Suero	IgG equino	SD
77	Determinación de NT-proBNP	Suero o plasma (heparina/EDTA) canino, felino	NT-proBNP Canino	SGC-PROTEC-I-24 Determinación de NT-proBNP Vcheck Versión 1.0
78	Determinación de cProgesterona	Suero	Progesterona	SGC-PROTEC-I-22 Determinación de cProgesterona Vcheck Versión 1.0
79	Determinación de Proteína C Reactiva	Suero o Plasma (heparinizado)	Proteína C Reactiva	SGC-PROTEC-I-27 Determinación de Proteína C Reactiva Vcheck Versión 1.0
80	Determinación de suero Amiloide A	Suero, plasma	Suero Amiloide A	SGC-PROTEC-I-28 Determinación de suero Amiloide A SAA 2.0 Vcheck Versión 1.0
81	Determinación de Tiroxina T4	Suero	T4	SGC-PROTEC-I-32 Determinación de Tiroxina T4 Vcheck Versión 1.0
	Determinación de	Suero canino	TSH	SGC-PROTEC-I-23 Determinación de



82	cTSH			cTSH Vcheck Versión 1.0
83	Análisis de Líquidos Cavitarios	Líquidos Cavitarios	Análisis, físicos, químicos y microscopicos	SGC-PROTEC-M-09 Procedimiento Análisis de Líquidos Cavitarios Versión 1.0
84	Campylobacteriosis - IFD	Esmegma prepucial, Mucus cervico vaginal	Detección de C. foetus por IFD	SGC-PROTEC-M-01 Detección de Campylobacteriosis en bovinos Versión 1.0
85	Identificación de Parásitos, Hongos y Ácaros	Heces Raspado de una Pápula o de un surco Pelos de la piel	Parásitos, Hongos y Ácaros	SGC-PROTEC-PN-01 Identificación de Parásitos, Hongos y Ácaros Versión 1.0
86	Contaje e Identificación de Huevos	Heces	Huevos de nematodos gastrointestinales	SGC-PROTEC-PN-01 Identificación de Parásitos, Hongos y Ácaros Versión 1.0
87	Coprocultivo Parasitario	Heces	Coprocultivo e Identificación	SGC-PROTEC-PN-01 Identificación de Parásitos, Hongos y Ácaros Versión 1.0
89	Cryptococosis	Secreciones varias	Cryptococosis	SGC-PROTEC-M-08 Procedimiento de Cultivo Micótico.
90	Cryptosporidiosis	Heces	Tinción de Ziehl Neelsen modificada	SGC-PROTEC-PN-01 Identificación de Parásitos, Hongos y Ácaros Versión 1.0
91	Diagnostico Parasitológico de Leishmania	Médula ósea	Leishmania	ITPN-10 Diagnostico Parasitológico de Leishmaniasis Versión 1.0
92	Identificación de Ecto y Endoparasitos	Heces	Ecto y Endoparasitos	SGC-PROTEC-PN-01 Identificación de Parásitos, Hongos y Ácaros Versión 1.0
		Heces	Fasciola hepática.	SGC-PROTEC-PN-01



93	Identificación de huevos de Fasciola hepática.			Identificación de Parásitos, Hongos y Ácaros Versión 1.0
94	Identificación y Taxonomía de Garrapatas	Garrapatas plenamente ingurgitadas	Garrapatas	SGC-PROTEC-PN-05 Test de resistencia de garrapatas
95	Improntas	Órganos, sangre	Impronta cerebro, bazo, corazón, pulmón, hígado	SGC-PROTEC-PN-02 Procedimiento de Impronta Versión 1.0
96	Necropsia	Órganos	Necropsia	ITPN-03 Esquema para procedimientos de necropsia Versión 1.0
97	Detección de Parasitos Pulmonares	Heces	Parasito pulmonar	SGC-PROTEC- PN-01 Identificación de Parásitos, Hongos y Ácaros Versión 1.0
98	Huevos de nematodos gastrointestinales	Heces	Huevos de nematodos gastrointestinales	SGC-PROTEC-PN-01 Identificación de Parásitos, Hongos y Ácaros Versión 1.0
99	Porcentaje de parasitemia	Sangre entera	Detección del porcentaje de parasitemia	SD
100	Detección cualitativa de Sangre oculta	Heces	Sangre Oculta	SGC-PROTEC-I-53 Detección cualitativa de Sangre oculta FOB-Hi CTK BIOTECH Versión 1.0
101	Test de Resistencia para Garrapatas	Garrapatas plenamente ingurgitadas	Sensibilidad de las Garrapatas a los acaricidas	SGC-PROTEC-PN-04 Test de Resistencia para Garrapatas Versión 1.0
102	Trichomoniasis	Raspado prepucial, Mucus cervico vaginal	Cultivo de <i>Trichomonas spp.</i>	SGC-PROTEC-PN-04 Procedimiento Trichomonas Version 1.0
103	Trypanosomiasis	Sangre entera	Detección de <i>Trypanosomas spp.</i>	SD
104	Determinación cuantitativa de Ácido Úrico	Suero, plasma	Ácido Úrico	SGC-PROTEC-HS-03 Química Sanguínea Versión 1.0
105	Determinación cuantitativa de albumina	Suero, plasma	Albumina	SGC-PROTEC-HS-03 Química Sanguínea Versión 1.0
106	Determinación cuantitativa de Amilasa	Suero, plasma	Amilasa	SGC-PROTEC-HS-03Química Sanguínea Versión 1.0



107	Determinación cuantitativa de Bilirrubina	Suero, plasma	Bilirrubina	SGC-PROTEC-HS-03 Química Sanguínea Versión 1.0
108	Determinación cuantitativa de Nitrógeno Ureico	Suero, plasma	Nitrógeno Ureico BUN	SGC-PROTEC-HS-03 Química Sanguínea Versión 1.0
109	Determinación cuantitativa de Calcio	Suero, plasma	Calcio	SGC-PROTEC-HS-03 Química Sanguínea Versión 1.0
110	Determinación cuantitativa de Calcio Iónico	Suero, plasma	Calcio Iónico	SGC-PROTEC-HS-03 Química Sanguínea Versión 1.0
111	Determinación Coagulograma	Plasma con citrato	Coagulograma TP INR TTPa Fibrinógeno	SGC-PROTEC-HS-04 Coagulograma Versión 1.0
112	Determinación cuantitativa de Creatin Kinasa	Suero, plasma	Creatin Kinasa CK	SGC-PROTEC-HS-03 Química Sanguínea Versión 1.0
113	Determinación cuantitativa de Cloro	Suero, plasma	Cloro	SGC-PROTEC-HS-03 Química Sanguínea Versión 1.0
114	Determinación cuantitativa de Colesterol	Suero, plasma	Colesterol	SGC-PROTEC-HS-03 Química Sanguínea Versión 1.0
115	Determinación cuantitativa de Creatinina	Suero, plasma	Creatinina	SGC-PROTEC-HS-03 Química Sanguínea Versión 1.0
116	Determinación cuantitativa de Cobre	Suero, plasma	Cobre	SGC-PROTEC-HS-03 Química Sanguínea Versión 1.0
117	Determinación cuantitativa de Electrolitos	Suero, plasma	Electrolitos Na, K, CL	SGC-PROTEC-HS-03 Química Sanguínea Versión 1.0
118	Determinación cuantitativa de Fosfatasa Alcalina	Suero, plasma	Fosfatasa Alcalina	SGC-PROTEC-HS-03 Química Sanguínea Versión 1.0
119	Determinación de Fibrinógeno	Plasma con citrato	Fibrinógeno	SGC-PROTEC-HS-04 Coagulograma Versión 1.0



120	Determinación cuantitativa de Fosforo	Suero, plasma	Fosforo	SGC-PROTEC-HS-03 Química Sanguínea Versión 1.0
121	Determinación cuantitativa de gamma GT	Suero, plasma	Gamma GT	SGC-PROTEC-HS-03 Química Sanguínea Versión 1.0
122	Determinación cuantitativa de Glucosa	Suero, plasma	Glucosa	SGC-PROTEC-HS-03 Química Sanguínea Versión 1.0
123	Determinación cuantitativa de Aspartato Amino Transferasa	Suero, plasma	Aspartato Amino Transferasa GOT/AST	SGC-PROTEC-HS-03 Química Sanguínea Versión 1.0
124	Determinación cuantitativa de Transaminasa Glutámico Pirúvica	Suero, plasma	Transaminasa Glutámico Pirúvica GPT/ALT	SGC-PROTEC-HS-03 Química Sanguínea Versión 1.0
125	Determinación cuantitativa de HDL Colesterol	Suero, plasma	HDL Colesterol	SGC-PROTEC-HS-03 Química Sanguínea Versión 1.0
126	Determinación cuantitativa de LDL Colesterol	Suero, plasma	LDL Colesterol	SGC-PROTEC-HS-03 Química Sanguínea Versión 1.0
127	Determinación cuantitativa de Lipasa	Suero, plasma	Lipasa	SGC-PROTEC-HS-03 Química Sanguínea Versión 1.0
128	Determinación cuantitativa de Lípidos Totales	Suero, plasma	Lípidos Totales	SGC-PROTEC-HS-03 Química Sanguínea Versión 1.0
129	Determinación cuantitativa de Magnesio	Suero, plasma	Magnesio	SGC-PROTEC-HS-03 Química Sanguínea Versión 1.0
130	Determinación cuantitativa de Potasio	Suero, plasma	Potasio	SGC-PROTEC-HS-03 Química Sanguínea Versión 1.0
131	Determinación cuantitativa de Proteínas Totales	Suero, plasma	Proteínas totales	SGC-PROTEC-HS-03 Química Sanguínea Versión 1.0
132	Determinación cuantitativa de Sodio	Suero, plasma	Sodio	SGC-PROTEC-HS-03 Química Sanguínea Versión 1.0



133	Determinación cuantitativa de Triglicéridos	Suero, plasma	Triglicéridos	SGC-PROTEC-HS-03 Química Sanguínea Versión 1.0
134	Determinación cuantitativa de Urea	Suero, plasma	Urea	SGC-PROTEC-HS-03 Química Sanguínea Versión 1.0
135	Determinación cuantitativa de VLDL Colesterol	Suero, plasma	VLDL Colesterol	SGC-PROTEC-HS-03 Química Sanguínea Versión 1.0
136	Determinación cuantitativa de Zinc	Suero, plasma	Zinc	SGC-PROTEC-HS-03 Química Sanguínea Versión 1.0
137	Determinación de Tiempo de Protrombina	Plasma con citrato	TP INR	SGC-PROTEC-HS-04 Coagulograma Versión 1.0
138	Determinación de Tiempo parcial de tromboplastina activado	Plasma con citrato	TTPa	SGC-PROTEC-HS-04 Coagulograma Versión 1.0
139	Progesterona Equina	Suero	Detección de Progesterona en equinos	SD
140	Determinación de Suero Amiloide A	Suero equino	Suero Amiloide A	SD
141	Determinación de IgE Alergénico – Panel de Alergia	Suero canino, felino	Panel de alergia – 60 parámetros ambientales y alimentarios	SD
142	Determinación cuantitativa de Selenio	Suero, plasma	Selenio	SD

LABORATORIO DE BIOLOGIA MOLECULAR-INMUNOLOGIA-ANALISIS CLINICOS-DIAGNOSTICO VETERINARIO.

Nº	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Paratuberculosis	Suero	Detección de anticuerpo del Mycobacterium Avium spp Paratuberculosis.	SGC- Protec-I-62
2	Control Microbiológico de la calidad seminal	Semen	Control de calidad seminal	SGC-PROTEC-M-10
3	Leishmania spp	Sangre con EDTA, Médula ósea, Biopsia	Detección de ADN del patógeno en muestra	SGC-PROTEC-BM-02



		de piel, Secreción ocular, Ganglio linfático, Bazo	de diferentes especies de animales	
4	Trypanosoma evansi/vivax/cruzi	Sangre con EDTA, Órganos (Cerebro, Hígado, Bazo), Líquido cefalorraquídeo	Detección de ADN del patógeno en muestra de diferentes especies de animales	SGC-PROTEC-BM-03
5	Tristeza Bovina (Anaplasma marginale, Babesia bovis, Babesia bigemina)	Sangre con EDTA, Órganos (Cerebro, Hígado, Riñón, Bazo, Corazón)	Detección de ADN del patógeno en muestras de rumiantes en general	SGC-PROTEC-BM-04
6	Trichomonas spp / Trichomonas foetus	Raspado prepucial, Mucus cervicovaginal, Órganos (Pulmón, Líquidos fetales, Placenta) Heces de Felinos	Detección de ADN del patógeno en muestras de diferentes especies de animales	SGC-PROTEC-BM-05 SGC-PROTEC-BM-35
7	Piroplasmosis Equina	Sangre con EDTA, Órganos (Hígado, Cerebro, Bazo, Corazón, Riñón)	Detección de ADN del patógeno en muestras de equinos	SGC-PROTEC-BM-06
8	Mycoplasmosis Felina (Mycoplasma haemofelis / Candidatus Mycoplasma haemominotum / Candidatus Mycoplasma turicensis)	Sangre con EDTA	Detección de ADN del patógeno en muestras de felinos y félidos salvajes	SGC-PROTEC-BM-07
9	Babesia spp	Sangre con EDTA, Médula ósea	Detección de ADN del patógeno en muestra de diferentes especies de animales	SGC-PROTEC-BM-10
10	Babesia canis/vogeli	Sangre con EDTA, Médula ósea	Detección de ADN del patógeno en muestras de caninos y canidos salvajes	SGC-PROTEC-BM-11
11	Anaplasma phagocitophylum	Sangre con EDTA	Detección de ADN del patógeno en muestra de diferentes especies de animales	SGC-PROTEC-BM-13
12	Toxoplasma gondii	Órganos (Cerebro, Pulmón,	Detección de ADN del patógeno en muestra	SGC-PROTEC-BM-26



		Corazón, Hígado, Riñón, Bazo, Placenta, Músculo estriado) Heces de Felinos	de diferentes especies de animales	
13	Leptospira interrogans	Sangre con EDTA, Orina, Órganos (Hígado, Riñón, Pulmón) Semen, Mucus Cérvico Vaginal	Detección de ADN del patógeno en muestra de diferentes especies de animales	SGC-PROTEC-BM-08 SGC-PROTEC-BM-27 SGC-PROTEC-BM-42
14	Sexado de Aves	Sangre (FTA Card), Plumas	Detección de ADN en muestras de aves	SGC-PROTEC-BM-28
15	Neospora caninum	Órganos (Cerebro, Pulmón, Corazón, Hígado, Riñón, Bazo, Placenta, Lengua) Heces de caninos	Detección de ADN del patógeno en muestras de rumiantes y caninos	SGC-PROTEC-BM-29
16	Diarrea Viral Bovina	Suero, Semen, Mucus cervicovaginal, Oreja, Órganos (Cerebro, Pulmón, Corazón, Bazo, Placenta)	Detección de ARN del patógeno en muestras de rumiantes.	SGC-PROTEC-BM-31 SGC-PROTEC-BM-41
17	Herpesvirus Bovino tipo 1 y 5	Suero, Semen, Mucus cervicovaginal, Órganos (Cerebro, Pulmón, Corazón, Hígado, Placenta, ganglios linfáticos)	Detección de ADN del patógeno en muestras de rumiantes.	SGC-PROTEC-BM-30
18	Ehrlichia canis	Sangre con EDTA, Médula ósea	Detección de ADN del patógeno de diferentes especies de animales	SGC-PROTEC-BM-32
19	Anaplasma platys	Sangre con EDTA	Detección de ADN del patógeno de diferentes especies de animales	SGC-PROTEC-BM-33 SGC-PROTEC-BM-34
	Campylobacter fetus	Raspado prepucial, Mucus cérvico	Detección de ADN del patógeno en muestras de bovinos	SGC-PROTEC-BM-36



20		vaginal, órganos (pulmón, líquidos fetales, placenta)		
21	Leucemia felina	Sangre con EDTA	Detección de ADN del patógeno en muestras de felinos	SGC-PROTEC-BM-38
22	Mycoplasmosis canina (Mycoplasma haemocanis/Mycoplasma Haematoparvum)	Sangre con EDTA	Detección de ADN del patógeno en caninos y canidos salvajes	SGC-PROTEC-BM-39
23	Leucosis Bovina	Sangre con EDTA, Órganos (Corazón, Bazo, Hígado, Riñón, Pulmón, Tejidos), Semen, Mucus cervico vaginal, Leche	Detección de ADN del patógeno en muestras de rumiantes.	SGC-PROTEC-BM-40

Nº DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
14	PRONTODOC PY S.A	1523	10/07/2024	10/07/2026

LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS				
Nº	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	GOT GPT Fosfatasa Alcalina CK Proteína Total Glucosa LDH Creatinina	Suero	Determinación de los niveles de: GOT, GPT, FA, PT, Glucosa, LDH, Urea Creatinina, Albúmina, Fosforo, Calcio, Trigliceridos,	Método por Espectrofotometría de Transmisión Turbidimétrica – Automatizado.



	Urea Albumina Fosforo Calcio Trigliceridos Amilasa Bilirrubina Total		Amilasa, Bilirrubina total	
2	Hematología (Hemograma Completo)	Sangre entera	Leucocitos, Glóbulos rojos y plaquetas.	Método por contador hematológico por Impedancia eléctrica-microscopia con tinción May G./Giemsa
3	Parasitología de heces	Heces	Observación de presencia de vermes y protozoarios	Método de Willis Método de HOFFMAN
4	Orina	Orina	Examen físico, químico y microscópico de sedimento	Microscopia – Colorimetría
5	Citología	Pelos/Costras	Observación de ácaros/estructuras fúngicas	Citología con tinción de lamina
6	Diagnóstico por inmunocromatografía indirecta	Suero/Plasma	Anticuerpos para: Leishmaniosis canina Ehrlichia canis FIV Anaplasma Antígenos para: FEV Parvovirus Distemper Dirofilaria	Inmunocromatografía rápida
7	Observación e identificación de hemoparásitos	Sangre periférica.	Observación directa de: Babesia spp, Anaplasma spp y mórulas de Ehrlichia	Microscopía con coloración de May G/ Giemsa



Nº DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
15	LABORATORIO ANAHÍ – DIVISIÓN VETERINARIA	1724	24/07/2025	24/07/2027
LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS-DIAGNOSTICO VETERINARIO				
Nº	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Hemograma	Sangre con EDTA	Hemograma completo	LADV-PROTEC-AC-01 Versión 0
2	Estudio de Hematocrito	Sangre con EDTA	Estudio de Hematocrito	LADV-PROTEC-AC-01 Versión 0
3	Búsqueda de Hemoparásitos	Sangre entera	Hemoparásitos como: <i>Ehrlichia spp</i> , <i>Anaplasma spp</i> , <i>Babesia spp</i> , <i>Mycoplasma spp</i> , <i>Hepatozoon spp</i> . Entre otros.	LADV-PROTEC-AC-01 Versión 0
4	Perfiles Bioquímicos	Suero	• PERFIL HEPATICO: GPT, GOT, Fosfatasa alcalina, Bil total, Bil directa, Bil indirecta • PERFIL RENAL: Urea, Creatinina, Ácido úrico. • PERFIL LIPIDICO: Colesterol, triglicéridos, lípidos totales. • PERFIL PROTEICO: Proteínas totales, Albumina, Globulinas. • PERFIL PANCRETICO: Amilasa • Otros: fósforo, calcio, magnesio.	Analizador de Química Clínica automatizado LADV-PROTEC-AC-02 Versión 0
10	Determinación de Perfil Tiroideo	Suero	TSH, T3, T4	S/D



11	Ionograma	Suero	Determinación de los niveles de: Sodio, Potasio, Cloruro	Automatizado: ISE (Electrodos selectivos de iones)
12	Diagnóstico de Uroanálisis	Orina	Observación Microscópica.	LADV-PROTEC-AC-01 Versión 0
13	Diagnósticos por Inmunocromatografía	Suero/ Plasma	Anticuerpos para: • Leishmaniasis canina • Ehrlichiosis canina • Distemper canino • Parvovirus canino • Calicivirus • Anaplasma canino • Enf. de Lyme • Leptospira • Toxoplasma • Virus de inmunodeficiencia felina (VIF) y leucemia felina(VLFe)	Inmunocromatografía Cualitativo • LADV-PROTEC-I-16 • LADV-PROTEC-I-17 • LADV-PROTEC-I-18 • LADV-PROTEC-I-22 • LADV-PROTEC-I-25 • LADV-PROTEC-I-19 • LADV-PROTEC-I-23 • LADV-PROTEC-I-21 • LADV-PROTEC-I-15 • LADV-PROTEC-I-20
14	Determinación Coagulograma	Plasma con citrato	TP INR TTPa Fibrinógeno	Método de Quick LADV-PROTEC-AC-01 Versión 0
15	Detección y Observación Directa de Parásitos en Heces	Materia Fecal	Detección de Huevos de Vermes, Larvas y Protozoos de Parásitos Presentes en Heces Animales.	LADV-PROTEC-AC-01 Versión 0
16	Determinación de Leishmaniasis canina	Suero	Detección de anticuerpos	Ensayo por Inmunoabsorción Ligado a Enzimas (ELISA) LADV-PROTEC-I-24 Versión 0
17	Determinación de Ehrlichiosis	Suero	Detección de anticuerpos	Ensayo por Inmunoabsorción Ligado a Enzimas (ELISA) LADV-PROTEC-I-27 Versión 0
18	Determinación de Maedi Visna	Suero	Detección de anticuerpos anti- virus SRLV Lentivirus	Ensayo por Inmunoabsorción Ligado a Enzimas (ELISA) LADV-PROTEC-I-10 Versión 0
19	Determinación del Virus Artritis-Encefalitis Caprina (CAEV)	Suero	Detección de anticuerpos anti-CAEV	Ensayo por Inmunoabsorción Ligado a Enzimas (ELISA) LADV-PROTEC-I-04 Versión 0
20	Determinación de Diarrea Viral Bovina (DVB)	Suero, plasma, sangre.	Detección de Anticuerpos anti-VDVB	Ensayo por Inmunoabsorción Ligado a Enzimas (ELISA) LADV-PROTEC-I-06 Versión 0
21	Determinación de Diarrea Viral Bovina (DVB)	Suero, plasma, sangre.	Antígeno VDVB	Ensayo por Inmunoabsorción Ligado a Enzimas (ELISA) LADV-PROTEC-I-06 Versión 0
22	Determinación de Rinotraqueitis Infecciosa bovina (IBR)	Suero, plasma	Detección de Anticuerpos	Ensayo por Inmunoabsorción Ligado a Enzimas (ELISA) LADV-PROTEC-I-07



				Versión 0
23	Determinación de Brucella ovis (Epidimitis ovina)	Suero	Detección de anticuerpos	Ensayo por Inmunoabsorción Ligado a Enzimas (ELISA) LADV-PROTEC-I-04 Versión 0
24	Determinación de Brucelosis PAL	Leche	Detección de anticuerpos MILK test	Prueba Anillo en Leche (PAL) LADV-PROTEC-I-12 Versión 0
25	Determinación de Brucelosis Bovina, Ovino y Caprino	Suero	Detección de Anticuerpos	Rosa de Bengala (RBT) LADV-PROTEC-I-01 Versión 0
26	Determinación de Brucella spp	Suero	Detección de Anticuerpos	Fluorescencia polarizada (FPA) ELLIE LADV-PROTEC-I-02 Versión 0 BIOTANDIL LADV-PROTEC-I-03 Versión 0
27	Determinación de Anemia Infecciosa Equina	Suero	Detección de Anticuerpos	Ensayo Inmunodifusión en Gel de Agar (AGID) LADV-PROTEC-05 Versión 0
28	Identificación de Ácaros y Hongos	Pelos y costras de la piel	Ácaros y Hongos	LADV-PROTEC-AC-01 Versión 0
29	Campylobacteriosis - IFD	Esmegma prepucial, Mucus cérvico vaginal	Deteccion de C. fetus por IFD	LADV-PROTEC-I-26 Versión 0
30	Trichomoniasis	Raspado prepucial, Mucus cérvico vaginal	Cultivo de Trichomonas spp.	LADV-PROTEC-I-26 Versión 0



Nº DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
16	VETSUR	1661/1	25/07/2024	25/07/2026

LABORATORIO DE ANALISIS CLINICO - DIAGNOSTICO VETERINARIO				
Nº	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Hemograma	Sangre entera	Leucocitos, Glóbulos rojos y plaquetas.	Equipo automatizado
2	Perfiles Bioquímicos	Suero	Determinaciones de los niveles de ✓ Fosfatasa alcalina. ✓ Bilirrubina. ✓ Urea ✓ Colinesterasa ✓ Calcio ✓ Creatinina ✓ Proteínas Totales ✓ GPT, GOT ✓ Magnesio Fosforo	Equipo automatizado
3	Serología	Suero	Leishmaniosis	Test de inmunocromatografía rápida



Nº DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
17	FRIGORÍFICO CONCEPCIÓN: - 49 (ASUNCIÓN)	1602/2	30/07/2024	30/07/2026

LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS				
Nº	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	RAM	Instalaciones. Equipos. Utensilios. Operadores. Ambiente. Preoperacional. Recorte de carne. Producto terminado: enfriado/congelado. Agua	Aerobios Mesófilos	PETRIFILM AOAC (990.12)
2	E.coli	Producto terminado: congelado. Recorte de carne. Materia Prima Agua	E.Coli	PETRIFILM AOAC (998.08)
3	Enterobacterias	Producto terminado: congelado. Recorte de carne	Enterobacterias	PETRIFILM AOAC (2003.01)
4	Listeria sp	Instalaciones. Equipos. Utensilios Operadores. Ambiente pre operacional. Carne de cabeza menudencias	Listeria sp	PETRIFILM AOAC (2003)
5	Salmonella sp	Producto terminado: congelado Recorte de carne. Carne de cabeza. Menudencias.	Salmonella sp	MDS AOAC 2016.001
6	Listeria monocytogenes	Producto terminado: congelado. Recorte de carne. Carne de cabeza.	Listeria monocytogenes	MDS AOAC 2016.08



		Menudencias		
7	E.Coli O157:H7	Producto terminado: enfriado. Recorte de carne. Carne de cabeza. Menudencias.	E.Coli O157:H7	MDS AOAC 2017.01
8	<i>Staphylococcus aureus</i>	Mano operador. Guantes.	<i>Staphylococcus aureus</i>	PETRIFILM AOAC (2003.07)
9	STEC Screening	Trimming congelado. Cortes de carne.	<i>STEC (E.coli productora de Toxina Shiga) stx/eae</i>	MDS AOAC 2020071902
10	Mohos y Levaduras	Ambiente preoperacional	Mohos y Levaduras	PETRIFILM AOAC (997.02)
11	Coliformes termotolerantes	Agua	Coliformes termotolerantes	PETRIFILM AOAC(997.02)



Nº DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
18	FRIGORÍFICO CONCEPCIÓN: - 42 (MARIANO ROQUE ALONSO)	1602/1	19/09/2024	19/09/2026

LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS				
Nº	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	RAM	Superficies, equipos, instalaciones, utensilios, mano de operario, uniforme ambiente de sectores, unidad de transporte. Carne de cabeza. Menudencia. Esponjado de canales antes del enfriado.	RAM	AOAC (990.12) PETRIFILM
2	E.coli spp	Esponjado en ½ canales antes del enfriado. Esponjado en ½ canales despues del enfriado. Carne de cabeza. Menudencia. Agua.	E.Coli spp	AOAC (990.14) PETRIFILM
3	Moho y Levaduras	Ambiente	Moho y Levaduras	AOAC 2003.01 PETRIFILM
4	Listeria spp	Superficies, equipos, instalaciones, desagües, evaporadores	Listeria spp	AOAC 030601 PETRIFILM
5	Staphylococcus spp	Manos y Guantes.	Staphylococcus spp	AOAC (2003.07) PETRIFILM
6	Coliforme fecal	Agua	Coliforme fecal	AOAC OFICIAL 991.14
7	Coliforme total	Agua	Coliforme total	METHOD 998.08 PETRIFILM AOAC
8	Placa petrifilm (Heterotróficos)	Agua	Placa petrifilm (Heterotróficos)	OFFICIAL METHOD 990.12



AMPLIACIÓN

9	Detección de Enterobacterias	Carcasa Caliente, Carne de Cabeza	Enterobacterias	Metodología AOAC (2003.01) 3M™ PETRIFILM™ código:MAN PRG-04,MAN PRG-07
---	------------------------------	-----------------------------------	-----------------	--

Nº DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
19	FRIGORÍFICO CONCEPCIÓN: - 38 (CONCEPCIÓN)	1602/3	21/08/2025	21/08/2027

LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS

Nº	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	RAM	Instalaciones. Equipos. Utensilios. Operadores. Ambiente. Preoperacional y Operacional. Recorte de carne(TRIMMING) Producto terminado Enfriado y Congelado. Carne de Cabeza. Carcasa caliente	RAM	AOAC® (990.12) 3M™ petrifilm™
2	AQHC- HETERÓTROFOS	Agua	AQHC- HETERÓTROFOS	3M™ PETRIFILM™ Metodo de aFiltración AOAC (2003.01) 3M™ petrifilm™
3	Enterobacterias	Recorte de carne (TRIMMING) Producto terminado congelado. Carne de Cabeza. Carcasa Caliente.	Enterobacterias	AOAC (2003.01) 3M™ petrifilm™
4	Listeria spp	Pre-operacional Instalaciones. Equipos. Evaporadores-Desagues	Listeria spp	AOAC (030601)3M™ petrifilm™
5	Mohos y Levaduras	Ambiente preoperacional	Mohos y Levaduras	AOAC (997.02)3M™ petrifilm™



6	Coliformes fecales termotolerantes	Hamburguesa, embutidos, albondigas	Coliformes fecales termotolerantes	AOAC(991.14) (01/02-09/89 CR)3M™ petrifilm™
7	Recuento Total de Psicrófilos	Agua	Recuento Total de Psicrófilos	3M™ petrifilm™
8	E.coli spp	Recorte de carne (TRIMMING) Producto Terminado Congelado. Carne de Cabeza. Carcasa Caliente. Hamburguesa, embutidos, albóndigas. Agua	E.coli spp	AOAC (998.08) 3M™ petrifilm™
9	Coliformes	Recorte de Carne (TRIMMING) Carne de cabeza Agua	Coliformes	AOAC (998.08) 3M™ petrifilm™
10	Staphylococcus aureus	Operarios Manos Guantes. , Pre-Operacional Hamburguesa-Embutido- Albóndiga	Staphylococcus aureus	AOAC (2003.11) 3M™ petrifilm™
11	Salmonella sp	Recorte de carne (TRIMMING) Producto terminado enfriado y congelado Carne de cabeza. Menudencias.	Salmonella sp	MDS AOAC (2016.001)
12	Listeria monocytogenes	Hamburguesa-Embutido- Albóndiga Carne de cabeza. Recorte de carne (TRIMMING) Producto terminado congelado.	Listeria monocytogenes	MDS AOAC (2016.08)
13	E.Coli O157:H7	Recorte de carne (TRIMMING) Producto terminado enfriado. Producto terminado congelado. Menudencias.	E.Coli O157:H7	MDS AOAC (2017.01)
14	STEC (STX y EAE)	Recorte de carne (TRIMMING) Producto terminado congelado.	STEC (STX y EAE)	MDS AOAC (071902)



N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
20	SAN JOSÉ	2655/1	03/09/2024	03/09/2026

LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS - DIAGNÓSTICO VETERINARIO

N°	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Hemograma	Sangre entera	Serie Roja Serie Blanca Serie Plaquetaria	Método por contador hematológico por Impedancia eléctrica-microscopia
2	Perfiles Bioquímicos	Suero	Determinaciones de los niveles de ✓ Proteínas Totales. ✓ Amilasa ✓ Bilirrubina total ✓ GPT ✓ GOT ✓ Triglicéridos ✓ Urea ✓ Creatinina ✓ Fosfatasa Alcalina ✓ Glucosa	Auto analizador. Fotometría Human A 15.
3	Diagnóstico de Urianálisis	Orina	Observación Microscópica.	Observación microscópica directa. Examen físico, químico y de sedimento
4	Diagnóstico por Inmunocromatografía indirecta	Suero/Plasma	Anticuerpos para: ✓ Leishmaniosis Canina ✓ Ehrlichia Canis ✓ Parvovirus Canina. ✓ Distemper Canino. Leucemia Felina	Inmunocromatografía Cualitativo detección de Antígeno.
5	Observación e Identificación de Hemoparásitos	Sangre	Babesiosis y Anaplasmosis	Observación directa tinción de Giemsa
6	Detección y Observación Directa de Parásitos en Heces	Material Fecal	Detección de Huevos de Vermes, Larvas y Protozoos de Parásitos Presentes en Heces Animales	Observación directa



N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
21	COOP. CHORTITZER LTDA. FRIGOCHORTI ESTABLECIMIENTO N° 9	832/8	30/06/2025	30/06/2027

LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS

N°	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	E. Coli Coliformes Totales	Media res fría Media res caliente Producto terminado Trimming Carne Cabeza Cortes de carne congelados y enfriados Menudencias, Productos chacinados, Hamburguesa, Carne Molida, Agua	E. Coli Coliformes Totales	AOAC 998.08
2	Coliformes termotolerantes	Agua	Coliformes Termotolerantes	AFNOR 3M 01/02-09/89C
3	Enterobacterias	Media res caliente Producto terminado Trimming Carne Cabeza Cortes de carne congelados y enfriados, Cortes Menudencia, Productos chacinados, Hamburguesa, Carne Molida, Harina de Carne y Hueso bovino	Enterobacterias	AOAC 2003.01
4	Aerobios Mesófilos	Media res caliente Producto terminado Trimming Carne Cabeza Cortes de carne congelados y enfriados, Cortes Menudencia, Productos	Aerobios Mesófilos	AOAC 2015.13



		Chacinados, Hamburguesa, Carne molida superficies Ambiente, Agua		
5	Hongos y levaduras	Superficies Ambiente Productos Chacinados, Hamburguesa, Carne molida	Hongos y levaduras	AOAC 997.02
6	Sthaphylococcus aureus	Superficies Productos Chacinados, Hamburguesa, Carne molida	Staphylococcus aureus	AOAC 2003.11 AOAC 2005.01
7	Salmonella spp	Media res caliente Media res fría Producto terminado Trimming Carne Cabeza Cortes de carne congelados y enfriados, Corte Menudencia, Productos chacinados, Hamburguesa, Carne Molida, Harina de Carne y Hueso bovino	Salmonella spp	MDS-AOAC 2013.09
8	E. coli O157:H7	Producto terminado Trimming Carne Cabeza Cortes de carne enfriado Corte Menudencia	E. coli O157:H7	MDS-AOAC 2017.01
9	Listeria monocytogenes	Superficies Producto terminado Trimming Carne Cabeza Cortes de carne congelados Productos chacinados, Hamburguesa, Carne Molida,	Listeria monocytogenes	MDS-AOAC 2014.07
10	STECs	Producto terminado Trimming Cortes enfriados y congelados	STECs	AOAC-PTM071902



Nº DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
22	LABORATORIOS AVALOS	3017	06/09/2024	06/09/2026

LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y DIAGNÓSTICO VETERINARIO				
Nº	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Hemograma	Sangre entera	Leucocitos, Glóbulos rojos y Plaquetas.	Equipo Automatizado Observación directa tinción de Giemsa
2	Perfiles Bioquímicos	Suero	Determinación de los niveles de ✓ Fosfatasa alcalina. ✓ Bilirrubina. ✓ Urea. ✓ Colinesterasa. ✓ Calcio. ✓ Creatinina. ✓ Proteínas Totales. ✓ GPT, GOT. ✓ Magnesio. Fosforo.	Electroforesis Semiautomática Enzimático- cinético - Colorimétrico
3	Diagnóstico de Urianálisis	Orina	Observación Microscópica.	Observación microscópica directa. Tiras Reactivas.
4	Diagnósticos por Inmunocromatografía indirecta	Suero/ Plasma	Anticuerpos para: ✓ Leishmaniosis Canina ✓ Ehrlichia ✓ Parvovirus Canina. ✓ Distemper Canino. Leucemia Felina	Inmunocromatografía Rápida



5	Observación e Identificación de Hemoparásitos	Sangre	Babesiosis y Anaplasmosis	Observación directa tinción de Giemsa
6	Detección y Observación Directa de Parásitos en Heces	Materia Fecal	Detección de Huevos de Vermes, Larvas y Protozoos de Parásitos Presentes en Heces Animales.	Observación directa tinción de Lugol
7	Detección de Leptospira en fondo oscuro	Orina	Observación Microscópica directa en campo oscuro	Procedimiento Microscópico directo en campo oscuro
8	Citología	Impronta y/o aspirado de lesiones cutáneas, nódulos, médula ósea, órganos	Observación microscópica de lesiones ,identificación de células tumorales, hemoparasitos, Leishmania spp	Observación directa tinción metanol-giemsa
9	Histopatología	Tejidos y/u órganos	Observación microscópica	Observación directa según tinción
10	Necropsia	Cadáver animal	Observación directa de tejidos y órganos	Observación directa según tinción

N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
23	LABORATORIO BIOSYNTECH	1438 BIOLOGIA MOLECULAR	07/01/2025	07/10/2026
		1438/1 PRODUCTOR DE BIOLOGICO	01/10/2025	01/10/2026
		1438 MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS-ANÁLISIS CLÍNICOS	07/10/2024	07/10/2026
		1438 BIOTERIO	11/11/2025	11/11/2026



LABORATORIO DE BIOLOGIA MOLECULAR – MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS-ANÁLISIS CINICOS-PRODUCTODR DE BIOLOGICO

Nº	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Producción de vacuna autógena inactivada en especie porcina	SD	SD	SD
2	Diagnóstico de bacterias de la familia <i>Pasteurellaceae</i>	Muestras de origen animal (órganos, hisopados, sangre)	Cultivo, identificación y antibiograma de: Mannheimia spp., Pasteurella spp., Actinobacillus spp., Glaesserella parasuis., Avibacterium spp., Gallibacterium spp., Bibersteinia spp., Histophilus somni.	PDV002.02 Protocolo de diagnóstico flia. <i>Pasteurellaceae</i> . (Método propio)
3	Diagnóstico de mastitis	Leche	Cultivo, identificación y antibiograma de: streptococcus spp, staphylococcus spp, corynebacterium spp, pseudomonas spp, escherichia coli, klebsiella spp., enterobacter spp., citrobacter spp., serratia spp., nocardia spp., candida spp., prototheca spp	PDV003.02 Protocolo de diagnóstico de mastitis. (Método propio)
4	Diagnóstico de <i>Salmonella spp.</i>	Muestras de origen animal (órganos, hisopados, materia fecal)	cultivo, identificación y antibiograma de: salmonella spp.	PDV004.02 Protocolo de diagnóstico de Salmonella spp. (Método propio)
5	Diagnóstico de <i>Escherichia coli</i>	Muestras de origen animal (órganos, hisopados, materia fecal)	cultivo, identificación y antibiograma de: escherichia coli	PDV005.02 Protocolo de diagnóstico de E. coli. (Método propio)
6	Diagnóstico de <i>Streptococcus suis</i>	Muestras de origen animal (órganos e hisopados)	cultivo, identificación y antibiograma de: streptococcus suis	PDV006.02 Protocolo de diagnóstico de



				Streptococcus suis (Método propio)
7	Diagnóstico de Bordetella spp.	Muestras de origen animal (órganos e hisopados)	Cultivo, identificación y antibiograma de: Bordetella spp.	PDV007.02 Protocolo de diagnóstico de Bordetella spp. (Método propio)
8	Diagnóstico parasitológico por flotación simple	Materia fecal	Nematodes, protozoarios, cestodes	PDV008.02 Protocolo de flotación simple. (Método propio)
9	Diagnóstico parasitológico por microscopía directa	Materia fecal	Nematodes, protozoarios, cestodes	PDV009.02 Protocolo de Microscopía directa. (Método propio)
10	Diagnóstico de hemopatógenos	Sangre	Tinción de giemsa para detección de: Babesia spp., Trypanosoma spp., Theileria spp., Anaplasma spp., Leishmania spp., Ehrlichia spp., Hepatozoon spp., Mycoplasma spp., Dirofilaria spp	PDV010.02 Protocolo de diagnóstico de hemopatógenos. (Método propio)
11	Antibiograma	A partir de cultivos	Microorganismos cultivados	PDV018.01 Protocolo de Antibiograma. (Método propio)
12	Diagnóstico de Dermatofitosis	Raspados cutáneos y pelo	Cultivo e identificación de: Trichophyton spp., Epidermophyton spp. o Microsporum spp.	PDV019.01 Protocolo de diagnóstico de Dermatofitosis (Método propio)
13	Diagnóstico de Clostridiosis	Muestras de origen animal (órganos, materia fecal, hueso, músculo)	Cultivo e identificación de Clostridium spp.	PDV020.01 Protocolo de diagnóstico de Clostridium spp. (Método propio)
14	Diagnóstico parasitológico por McMaster	Materia fecal	Nematodes, protozoarios, cestodes	PDV021.02 Protocolo de técnica de McMaster. (Método propio)
15	Diagnóstico de Criptosporidiosis	Materia fecal	Tinción de Ziehl Neelsen para detección de Cryptosporidium spp.	PDV022.01 Protocolo de diagnóstico de Criptosporidiosis. (Método propio)



16	Espermograma y cultivo	Esperma fresco y diluido	Espermograma y cultivo	PDV027.01 Protocolo de Espermograma y cultivo. (Método propio)
17	Diagnóstico por inmunocromatografía	Sangre entera o suero	Test inmunocromatográfico para Leishmania spp. y Rotavirus	PDV034.01 Protocolo de diagnóstico por Inmunocromatografía. (Método propio)
18	Urocultivo	Orina	Cultivo, identificación y antibiograma de microorganismos aislados en muestras de orina	PDV035.01 Protocolo de Urocultivo. (Método propio)
19	Cultivo de secreciones y abscesos	Secreciones y abscesos	Cultivo, identificación y antibiograma de microorganismos aislados en secreciones y abscesos	PDV036.01 Protocolo de cultivo para secreciones y abscesos. (Método propio)
20	Diagnóstico por microscopía directa para ácaros	Raspado cutáneo y pelo	Identificación de ácaros causantes de sarna	PDV037.00 Protocolo de Microscopía directa para ácaros. (Método propio)
21	Técnica para detección de <i>Staphylococcus</i> coagulasa positiva	Muestras de alimentos para consumo animal y muestras de alimentos de origen animal	Identificación y recuento de <i>Staphylococcus</i> coagulasa positiva	PDV015.01 <i>Staphylococcus</i> coagulasa positiva. (Método propio)
22	Técnica para detección de hongos y levaduras	Muestras de alimentos para consumo animal	Cultivo y recuento de hongos filamentosos y levaduras	PDV014.02 Hongos y levaduras. (Método propio)
23	Técnica para detección de Coliformes totales, fecales y <i>Escherichia coli</i>	Agua	NMP (Número más probable) para Coliformes totales, fecales y <i>Escherichia coli</i>	PDV012.02 Coliformes totales, fecales y <i>E. coli</i> en agua. Standards methods for the examination of water and wastewater APHA AWWA WEF 24° edición, 2023
24	Técnica para detección de Coliformes totales y <i>Escherichia coli</i>	Balanceados	Cultivo, recuento e identificación de <i>E. coli</i> y coliformes totales	PDV013.02 Coliformes totales y <i>E. coli</i> en alimentos. Método de American Public Health Association (APHA), Compendium of Methods



				for the Microbiological Examination of Food).
25	Técnica para detección de <i>Salmonella spp.</i>	Balanceados y agua	Presencia / Ausencia de <i>Salmonella spp.</i>	PDV011.02 <i>Salmonella spp.</i> en alimentos y agua. American Public Health Association (APHA)
26	Técnica para detección de <i>Listeria spp.</i>	Balanceados y agua	Presencia / Ausencia de <i>Listeria spp.</i>	PDV016.01 Protocolo de <i>Listeria spp.</i> en alimentos y agua. (Método propio)
27	Técnica para recuento de bacterias acidolácticas microencapsuladas y levaduras	Balanceados	Cultivo, recuento e identificación de bacterias acidolácticas microencapsuladas y levaduras	PDV017.01 Recuento de Bacterias acidolácticas microencapsuladas y levaduras. (Método propio)
28	Técnica para recuento de bacterias aerobias	Balanceados	Cultivo y recuento de bacterias aerobias	PDV024.01 Recuento de Bacterias aerobias. (Método propio)
29	Técnica para detección de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Agua	Presencia / Ausencia de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PDV025.01 Presencia de <i>Pseudomonas spp</i> en agua. American Public Health Association (APHA)

BIOLOGIA MOLECULAR

Nº	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	PCR convencional	Tejido animal	<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> y serotipos	PBM03-4.03 - Protocolo de PCR convencional (<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>)
2	PCR convencional	Sangre entera	<i>Anaplasma centrale</i>	PBM03-37.01 - Protocolo de PCR convencional (<i>Anaplasma marginale</i> y <i>Anaplasma centrale</i>)
3	PCR convencional	Sangre entera	<i>Anaplasma marginale</i>	PBM03-37.01 - Protocolo de PCR convencional (<i>Anaplasma marginale</i> y <i>Anaplasma centrale</i>)
4	PCR convencional	Tejido animal	<i>Avibacterium</i> y serotipos	PBM03-11.01 - Protocolo de PCR convencional (<i>Avibacterium</i> y serotipos)
5	PCR convencional	Sangre entera	<i>Babesia bovis</i>	PBM03-38.01 - Protocolo de PCR convencional (<i>Babesia bigemina</i> y <i>Babesia bovis</i>)
6	PCR	Sangre	<i>Babesia bigemina</i>	PBM03-38.01 - Protocolo de PCR



	convencional	entera		convencional (Babesia bigemina y Babesia bovis)
7	PCR convencional	Alimentos	Bacillus subtilis	PBM03-9.02 - Protocolo de PCR convencional (Bacillus subtilis)
8	PCR convencional	Tejido animal	Bordetella bronchiseptica	PBM03-3.03 - Protocolo de PCR convencional (Bordetella bronchiseptica)
9	PCR convencional	Materia fecal	Brachyspira spp	PBM03-14.01 - Protocolo de PCR convencional (Brachyspira spp)
10	PCR convencional	Tejido animal	Clostridium spp	PBM03-17.01 - Protocolo de PCR convencional (Clostridium spp)
11	PCR convencional	Tejido animal y materia fecal	Clostridium perfringens	PBM17.01 - Protocolo de PCR multiplex convencional (Clostridium Perfringens)
12	PCR convencional	Tejido animal	Clostridium botulinum	PBM03-35.01 - Protocolo de PCR convencional (Clostridium botulinum)
13	PCR convencional	Tejido animal	Clostridium haemolyticum	PBM20.01 - Protocolo de diagnóstico molecular por PCR multiplex convencional (C. chauvoei, C. novyi, C. haemolyticum, C. septicum)
14	PCR convencional	Tejido animal	Clostridium novyi	PBM20.01 - Protocolo de diagnóstico molecular por PCR multiplex convencional (C. chauvoei, C. novyi, C. haemolyticum, C. septicum)
15	PCR convencional	Tejido animal	Clostridium chauvoei	PBM20.01 - Protocolo de diagnóstico molecular por PCR multiplex convencional (C. chauvoei, C. novyi, C. haemolyticum, C. septicum)
16	PCR convencional	Tejido animal	Clostridium septicum	PBM20.01 - Protocolo de diagnóstico molecular por PCR multiplex convencional (C. chauvoei, C. novyi, C. haemolyticum, C. septicum)
17	PCR convencional	Tejido animal	Clostridium tetani	PBM03-36.01 - Protocolo de PCR convencional (Clostridium tetani)
18	PCR convencional	Tejido animal y materia fecal	Clostridium difficile	PBM03-34.01 - Protocolo de PCR convencional (Clostridium difficile)
19	PCR convencional	Materia fecal	Criptosporidium spp	PBM03-20.00 - Protocolo de PCR convencional (Cryptosporidium spp)
20	PCR convencional	Tejido animal y materia fecal	Escherichia coli y patotipos	PBM03-2.03 - Protocolo de PCR convencional (Escherichia coli)
21	PCR convencional	Tejido animal	Glaesserella parasuis y serotipos	PBM03-6.03 - Protocolo de PCR convencional (Glaesserella parasuis)
22	PCR convencional	Tejido animal	Histophilus somni	PBM03-21.01 - Protocolo de PCR convencional (Actinobacillus seminis, Histophilus somni)
23	PCR convencional	Tejido animal y orina	Leptospira spp	PBM03-23.01 - Protocolo de PCR convencional (Leptospira spp)
24	PCR convencional	Tejido animal	Listeria monocytogenes	PBM03-24.01 - Protocolo de PCR convencional (Listeria monocytogenes)
25	PCR	Tejido	Mannheimia	PBM03-25.03 - Protocolo de PCR



	convencional	animal	haemolytica	convencional (Mannheimia haemolytica)
26	PCR convencional	Tejido animal	Mycoplasma spp	PBM03-10.04 - Protocolo de PCR convencional (Mycoplasma spp)
27	PCR convencional	Tejido animal	Mycoplasma gallisepticum	PBM03-41.00 - Protocolo de PCR convencional (Mycoplasma gallisepticum)
28	PCR convencional	Tejido animal	Mycoplasma ovipneumoniae	PBM03-33.00 - Protocolo de PCR convencional (Mycoplasma ovipneumoniae)
29	PCR convencional	Tejido animal	Mycoplasma synoviae	PBM03-40.00 - Protocolo de PCR convencional (Mycoplasma synoviae)
30	PCR convencional	Sangre entera	Mycoplasma suis	PBM03-26.00 - Protocolo de PCR convencional (Mycoplasma suis)
31	PCR convencional	Tejido animal	Pasteurella multocida y patotipos	PBM03-1.03 - Protocolo de PCR convencional (Pasteurella multocida)
32	PCR convencional	Tejido animal, materia fecal y alimentos	Salmonella spp	PBM03-28.02 - Protocolo de PCR convencional (Salmonella spp)
33	PCR convencional	Tejido animal y materia fecal	Serogrupos salmonella	PBM03-18.01 - Protocolo de PCR convencional (Salmonella serogrupos)
34	PCR convencional	Tejido animal y materia fecal	Salmonella choleraesuis	PBM03-42.00 - Protocolo de PCR convencional (Salmonella choleraesuis, S. entérica ser dublin, S. typhimurium)
35	PCR convencional	Tejido animal y materia fecal	Salmonella enterica serovar dublin	PBM03-42.00 - Protocolo de PCR convencional (Salmonella choleraesuis, S. entérica ser dublin, S. typhimurium)
36	PCR convencional	Tejido animal y materia fecal	Salmonella typhimurium	PBM03-42.00 - Protocolo de PCR convencional (Salmonella choleraesuis, S. entérica ser dublin, S. typhimurium)
37	PCR convencional	Tejido animal y materia fecal	Salmonella gallinarum	PBM03-43.00 - Protocolo de PCR convencional (Salmonella gallinarum, S. pullorum)
38	PCR convencional	Tejido animal y materia fecal	Salmonella pullorum	PBM03-43.00 - Protocolo de PCR convencional (Salmonella gallinarum, S. pullorum)
39	PCR convencional	Tejido animal y materia fecal	Salmonella enteritidis	PBM03-44.00 - Protocolo de PCR convencional (Salmonella enteritidis)
40	PCR convencional	Tejido animal	Streptococcus suis y serotipos	PBM03-5.03 - Protocolo de PCR convencional (Streptococcus suis)
41	PCR convencional	Leche	Streptococcus agalactiae	PBM03-30.01 - Protocolo de PCR convencional (Streptococcus agalactiae, dysgalactiae y uberis)
42	PCR convencional	Leche	Streptococcus dysgalactiae	PBM03-30.01 - Protocolo de PCR convencional (Streptococcus agalactiae, dysgalactiae y uberis)



43	PCR convencional	Leche	Streptococcus uberis	PBM03-30.01 - Protocolo de PCR convencional (Streptococcus agalactiae, dysgalactiae y uberis)
44	PCR convencional	Alimentos	Saccharomyces cerevisiae	PBM03-22.00 - Protocolo de PCR convencional (Saccharomyces cerevisiae)
45	PCR convencional	Sangre entera	Theileria equi	PBM03-12.00 - Protocolo de PCR convencional (Theileria equi)
46	PCR convencional	Tejido animal	Trueperella spp	PBM03-16.01 - Protocolo de PCR convencional (Trueperella spp (Corynebacterium spp))
47	PCR convencional	Leche	Prototheca spp	PBM03-29.01 - Protocolo de PCR convencional (Prototheca spp, zopfii, blaschkeae, wickerhamii)
48	PCR convencional	Leche	Prototheca zopfii genotipo 2	PBM03-29.01 - Protocolo de PCR convencional (Prototheca spp, zopfii, blaschkeae, wickerhamii)
49	PCR convencional	Leche	Prototheca blaschkeae	PBM03-29.01 - Protocolo de PCR convencional (Prototheca spp, zopfii, blaschkeae, wickerhamii)
50	PCR convencional	Leche	Prototheca wickerhamii	PBM03-29.01 - Protocolo de PCR convencional (Prototheca spp, zopfii, blaschkeae, wickerhamii)
51	PCR en tiempo real	Tejido animal	Actinobacillus suis	PBM09-13.00 - Protocolo para PCR en tiempo real (Actinobacillus suis)
52	PCR convencional	Tejido animal	Gumboro spp	PBM03-32.01 - Protocolo de RT-PCR convencional (Gumboro spp)
53	PCR en tiempo real	Tejido animal y materia fecal	Lawsonia intracelularis	PBM09-5.01 - Protocolo de PCR en tiempo real (Lawsonia intracelularis)
54	PCR en tiempo real	Tejido animal y materia fecal	Mycobacterium avium	PBM09-14.00 - Protocolo para PCR en tiempo real (Mycobacterium avium)
55	PCR en tiempo real	Tejido animal y mucus traqueal	Mycoplasma hyopneumoniae	PBM09-1.01 - Protocolo de PCR en tiempo real (Mycoplasma hyopneumoniae)
56	PCR en tiempo real	Tejido animal y mucus traqueal	Mycoplasma hyorhinis	PBM09-2.01 - Protocolo de PCR en tiempo real (Mycoplasma hyorhinis)
57	PCR en tiempo real	Tejido animal	Mycoplasma hyosynoviae	PBM09-3.01 - Protocolo de PCR en tiempo real (Mycoplasma hyosynoviae)
58	PCR en tiempo real	Tejido animal	Mycoplasma flocculare	PBM09-4.01 - Protocolo de PCR en tiempo real (Mycoplasma flocculare)
59	PCR en tiempo real	Tejido animal	Bronquitis infecciosa aviar	PBM09-8.01 - Protocolo para PCR en tiempo real (Bronquitis infecciosa aviar)
60	PCR en tiempo real	Tejido animal	Circovirus porcino 2	PBM09-6.01 - Protocolo de PCR en tiempo real (Circovirus porcino tipo 2)
61	PCR en tiempo real	Tejido animal	Influenza porcina A	PBM09-7.01 - Protocolo de PCR en tiempo real (Influenza porcina A)
62	PCR en tiempo real	Tejido animal	Parvovirus porcino	PBM09-15.00 - Protocolo para PCR en tiempo real (Parvovirus porcino)
63	PCR en tiempo real	Tejido animal	Laringotraqueitis infecciosa aviar	PBM09-9.00 - Protocolo para PCR en tiempo real (Laringotraqueitis infecciosa aviar)



64	PCR en tiempo real	Tejido animal	Pneumovirus aviar	PBM09-10.00 - Protocolo para PCR en tiempo real (Pneumovirus aviar)
65	PCR en tiempo real	Tejido animal y materia fecal	Diarrea viral bovina	PBM09-11.00 - Protocolo para PCR en tiempo real (Diarrea viral bovina)
66	PCR en tiempo real	Tejido animal	Rinotraqueitis bovina	PBM09-12.00 - Protocolo para PCR en tiempo real (Rinotraqueitis bovina infecciosa)
67	PCR en tiempo real	Tejido animal	Lengua azul	PBM09-16.00 - Protocolo para PCR en tiempo real (Lengua azul)

N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
24	PIRAYU	3022	28/10/2024	28/10/2026
		3022 (MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS - TRIQUINOSIS)	01/11/2024	01/12/2026
LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS				
N°	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/visión/versión)
1	Análisis de Triquinosis	Músculo Porcino	Trichinella spiralis	Digestión Artificial
2	Recuento de Aeróbicos Mesófilos	Hisopado de Superficie de Contacto Directo: cuchillo, mano de operario, delantal, mesa inoxidable, bandeja de víscera, bacha de cabeza, ganchera de peladora, serrucho de mediares, gancho, cinta transpostadora, lámina, ducto de víscera, hoja de sierra, descuereadora, percha, bandeja de cuarteo, máquina de raspado, mesa de serrucho de carnicería, bacha de lavado de víscera roja, bacha de lavado	Aeróbicos Mesófilos	PETRIFILM AOAC 990.12



		de patita y rabo, fusinera de patita, máquina de salado. Hisopado de Superficie de Contacto No Directo: chaira, tronera, porta etiqueta, vainera, casco, pared, roldanas, lavamanos, máquina de multivac, balde, cepillo de bota, soporte inoxidable, detector de metal, caja de cartón, caja de hielo, pallet, manguera, cabina de equipo informatico, báscula, dispensador de desinfectante.		
3	Recuento de Aerobios Mesófilos	Esponjado de media res caliente	Aerobios Mesófilos	PETRIFILM AOAC 990.12
4	Recuento de E.coli	Esponjado de media res caliente	E. coli	PETRIFILM AOAC 998.08
5	Recuento de Coliformes Totales	Esponjado de media res caliente	Coliformes Totales	PETRIFILM AOAC 998.08
6	Recuento de Enterobacterias	Esponjado de media res caliente	Enterobacterias	PETRIFILM AOAC 2003.11
7	Análisis de Triquinosis	Musculo Porcino	Trichinella spiralis	Digestión Artificial



Nº DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
25	VICTORIA	3.023	29/10/2024	29/10/2026

LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS				
Nº	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	RAM	Superficies de trabajo, manos, utensilios de trabajo. Empaque primario, uniformes de trabajo. Medias reses en caliente. Producto terminado: trimming, carne de cabeza. Producto terminado: cortes de carne. Agua	Aerobios Mesófilos	PETRIFILM AOAC (990.12)
2	<i>E. coli</i>	Medias reses enfriadas. Medias reses en caliente. Producto terminado: trimming, carne de cabeza. Menudencias. Agua.	<i>E. coli</i>	PETRIFILM AOAC 998.08/991.14
3	Coliformes totales	Agua	Coliformes totales	PETRIFILM AOAC 986.33/989.10/991.14
4	Coliformes termo tolerantes	Agua	Coliformes Termo tolerantes	PETRIFILM NF V08-060
5	Enterobacterias	Medias reses en caliente. Producto terminado:	Enterobacterias	PETRIFILM AOAC 2003.01



		trimming, carne de cabeza.		
6	Mohos y Levaduras	Superficies y ambiente (Laboratorio microbiológico)	Mohos y Levaduras	PETRIFILM AOAC 997.02
7	Listeria sp	Superficies y ambiente	Listeria sp.	PETRIFILM AOAC 030601
8	Salmonella	Producto terminado: trimming, carne de cabeza. Producto terminado: cortes de carne. Menudencias.	Salmonella sp	MDS-NEOGEN AOAC 2016.01
9	Listeria monocytogenes	Producto terminado: trimming, carne de cabeza. Producto terminado: cortes de carne. Menudencias	Listeria monocytogenes	MDS-NEOGEN Método Oficial de Análisis AOAC 2016.08
10	E. coli O157:H7	Producto terminado: Trimming. Carne de cabeza. Cortes de carne	E. coli O157:H7	MDS-NEOGEN Método Oficial de Análisis AOAC 2017.01
11	STEC	Producto terminado: trimming. Carne de cabeza. Cortes de carne.	E. coli O26, O45, O103, O111, O121, O145	MDS-NEOGEN Método Oficial de análisis AOAC 071903



N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
26	FEDERACIÓN DE COOPERATIVAS DE PRODUCCION LTDA FECOPROD	1437 DIAGNÓSTICO DE BRUCELOSIS Y MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	05/11/2024	05/11/2026

LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS				
N.º	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Detección de Salmonella spp	Alimentos en general	Salmonella spp	VIDAS EASY SLM AFNOR BIO 12/16-09-05 BIO 12/32-10/11 NF EN ISO 6579-1 (2017)
2	Detección de Salmonella spp	Alimentos en general	Salmonella spp	ISO 6579-1:2017
3	Detección de E. coli O157:H7	Alimentos en general	E. coli O157:H7	VIDAS UP E. coli O157 including H7 VIDAS ECPT AFNOR BIO 12/25-05/09 NF EN ISO 16654:2001
4	Detección Listeria monocytogenes	Alimentos en general	Listeria monocytogenes	VIDAS LMX AFNOR BIO-12/27-02/10 NF EN ISO 11290-1
5	Detección y Recuento de Listeria monocytogenes	Alimentos en general y muestras ambientales	Listeria monocytogenes	11290-2:1998/A1:2004
6	Detección de Listeria monocytogenes	Alimentos en general y muestras ambientales	Listeria monocytogenes	AFNOR UNI 03/04-05
7	Recuento de Coliformes totales	Alimentos en general	Coliformes totales	AOAC Método Oficial 991.14
8	Recuento de Coliformes Termotolerantes	Alimentos en general	Coliformes termotolerantes	AFNOR 3M 01/2-09/89C
9	Detección y Recuento Enterobacterias	Alimentos en general	Enterobacterias	NF ISO 21528-2 (2004)



10	Detección y Recuento de <i>E. coli</i>	Carnes, aves y marinos	<i>E. coli</i>	AOAC Método Oficial 991.08
11	Recuento de Aerobios Mesófilos	Alimentos en general	Aerobios mesófilos	AFNOR 3M 01/01 09/89
12	Recuento de <i>Staphylococcus coagulasa positiva</i>	Alimentos en general	<i>Staphylococcus coagulasa positiva</i>	ISO/CD 6888-1
13	Detección de <i>Staphylococcus aureus</i>	Alimentos procesados	<i>Staphylococcus aureus</i>	AOAC Método Oficial 2003.07
14	Detección de <i>Staphylococcus aureus</i>	Lácteos en general	<i>Staphylococcus aureus</i>	AOAC Método Oficial 2003.08
15	Detección de <i>Staphylococcus aureus</i>	Cárnicos, mariscos y aves	<i>Staphylococcus aureus</i>	AOAC Método Oficial 2003.11
16	Detección de <i>Staphylococcus aureus</i>	Alimentos en general	<i>Staphylococcus aureus</i>	AFNOR 3M-01/19-04/03
17	Detección y Recuento de Mohos y Levaduras	Alimentos en general	Mohos y levaduras	AOAC Método Oficial 997.02
18	Detección y Recuento de <i>Clostridium perfringens</i>	Alimentos en general	<i>Clostridium perfringens</i>	ISO 7937:2004/BAM Chap. 16
19	Detección de <i>Bacillus anthracis</i>	Alimentos en general	<i>Bacillus anthracis</i>	CDC de Atlanta, USA
20	Recuento de <i>Bacillus cereus</i>	Alimentos en general	<i>Bacillus cereus</i>	ISO 21872
21	Recuento de <i>Bacillus cereus</i>	Alimentos en general	<i>Bacillus cereus</i>	ISO 7932:2004
22	Detección y recuento de Microorganismos Esporulados Mesófilos en alimentos	Alimentos en general	Microorganismos esporulados mesófilos	NOM-130-SSA1-1995
23	Detección STEC <i>stx/eae</i>	Alimentos en general	STEC	AOAC 031701
24	Detección STEC Serotipos O26, O45, O103, O111, O121, O145	Alimentos en general	SerO grupos	AOAC031701
25	Detección y Recuento de <i>E. coli</i>	Alimentos en general	<i>E. coli</i>	AOAC Método oficial 991.14
26	Detección y Recuento de <i>Clostridium sulfito reductores</i>	Alimentos en general	<i>Clostridium sulfito reductores</i>	ISO 15213:2003
27	Recuento de Aerobios Mesófilos	Alimentos en general	Aerobios mesófilos	AOAC 990.12
28	Recuento de <i>Bradyrhizobium</i>	Medios de cultivo biológicos	Método horizontal para la enumeración de microorganismos	ISO 4833:2003



29	Recuento de <i>Bacillus thuringiensis</i>	Medios de cultivo biológicos	Método horizontal para la enumeración de microorganismos	ISO 4833:2003
30	Recuento de Aerobios mesófilos	Lácteos y derivados	Aerobios mesófilos	AOAC 986.33
31	Recuento de Coliformes Totales	Lácteos y derivados	Coliformes totales	AOAC 989.10
32	Recuento de bacterias ácido lácticas mesófilas	Alimentos en general	Bacterias ácido lácticas mesófilas	NF ISO 15214 (2016)
33	Recuento de Coliformes Totales	Alimentos en general	Coliformes Totales	AOAC 060702
34	Detección de <i>Staphylococcus aureus</i>	Alimentos en general	<i>Staphylococcus aureus</i>	AOAC 120901
35	Detección y Recuento Enterobacterias	Alimentos en general	Enterobacterias	AOAC 050801
36	Detección y Recuento de <i>E. coli</i>	Alimentos en general	<i>E. coli</i>	AOAC 080603
37	Recuento de Aerobios Mesófilos	Alimentos en general	Aerobios mesófilos	AOAC 121204
38	Detección de Mohos y Levaduras	Alimentos en general	Mohos y Levaduras	AOAC 041001
39	Detección y Recuento de <i>Pseudomona aeruginosa</i>	Carnes y derivados	<i>Pseudomona aeruginosa</i>	ISO 13720:2010

LABORATORIO DE CALIDAD DE LECHE Y CALIDAD DE ALIMENTOS (LÁCTEOS Y DERIVADOS)

N.º	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Límite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Materia grasa	Lácteos y derivados	Materia grasa	ISO 9622 IDF 141:2013
2	Proteína	Lácteos y derivados	Proteína	ISO 9622 IDF 141:2013
3	Lactosa	Lácteos y derivados	Lactosa	ISO 9622 IDF 141:2013
4	Sólidos Totales	Lácteos y derivados	Sólidos Totales	ISO 9622 IDF 141:2013
5	Sólidos No Grasos	Lácteos y derivados	Sólidos No Grasos	ISO 9622 IDF 141:2013
6	Ácido Cítrico	Lácteos y derivados	Ácido Cítrico	ISO 9622 IDF 141:2013
7	Ácidos grasos libres	Lácteos y derivados	Ácidos grasos libres	ISO 9622 IDF 141:2013
8	Caseína	Lácteos y derivados	Caseína	ISO 9622 IDF 141:2013
9	Fructosa	Lácteos y derivados	Fructosa	ISO 9622 IDF 141:2013
10	Galactosa	Lácteos y derivados	Galactosa	ISO 9622 IDF 141:2013



11	Glucosa	Lácteos y derivados	Glucosa	ISO 9622 IDF 141:2013
12	Sacarosa	Lácteos y derivados	Sacarosa	ISO 9622 IDF 141:2013
13	Ácido Maleico	Lácteos y derivados	Ácido Maleico	ISO 9622 IDF 141:2013
14	Ácido Láctico	Lácteos y derivados	Ácido Láctico	ISO 9622 IDF 141:2013
15	Acidez titulable	Lácteos y derivados	Acidez titulable	ISO 9622 IDF 141:2013
16	Carbohidratos totales	Lácteos y derivados	Carbohidratos totales	ISO 9622 IDF 141:2013
17	Azúcares totales	Lácteos y derivados	Azúcares totales	ISO 9622 IDF 141:2013
18	Densidad	Lácteos y derivados	Densidad	ISO 9622 IDF 141:2013
19	Urea/MUN	Lácteos y derivados	Urea/MUN	ISO 9622 IDF 141:208 ISO 14637 IDF 195:2004
20	Ph	Lácteos y derivados	pH	ISO 9622 IDF 141:2013
21	Acidez	Lácteos y derivados	Acidez	ISO/TS 22113 IDF/RM 204
22	Punto de Congelación	Lácteos y derivados	Punto de Congelación	ISO 5764 IDF 108:2002
23	Recuento de Células Somáticas	Lácteos y derivados	Recuento de Células Somáticas	ISO 13366-2 IDF 148-2:2006
24	Conteo individual bacteriano	Lácteos y derivados	Conteo individual bacteriano	Método fluoro-optoelectrónico-BACTOSCAN
25	Unidades Formadoras de Colonias UFC	Lácteos y derivados	Unidades Formadoras de Colonias UFC	AOAC Método Oficial 990.12

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO - DIAGNÓSTICO DE BRUCELOSIS

N.º	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Rosa de Bengala (RB)	Suero bovino	Análisis serológico	Manual de la OIE 2004
2	Fluorescencia Polarizada (FPA)	Suero bovino	Análisis serológico	Manual de la OIE 2004
3	Prueba de anillo en leche (PAL)	Leche	Detección de Anticuerpos	Manual de la OIE 2004



N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
27	GRUPO MULTILAB S.A LABORATORIO ECONATURA	1456	06/06/2025	06/06/2027

N°	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
Laboratorio de Residuos de EcoNatura.				
1	Determinación de 17-β-Estradiol por GC/MS LOQ: 1 µg/kg	Suero animal - Bovino	17-β-Estradiol	ECO-VET-PT-001. Versión 3 (Precipitación de proteínas, extracción con solvente orgánico, doble extracción en fase sólida y detección por GC/MS)
2	Determinación de Avermectinas por HPLC/FLD - Doramectina, - Ivermectina y - Abamectina LOQ: 10 µg/kg - Eprinomectina LOQ: 500 µg/kg	Hígado animal - Bovino - Suino	- Doramectina - Ivermectina - Abamectina - Eprinomectina	ECO-VET-PT-003 Versión 3 (Extracción sólido-líquido, extracción en fase sólida SPE, derivatización y detección por HPLC/FLD)
3	Determinación de Quinolonas por HPLC/FLD LOQ: 10 µg/kg	Músculo animal - Bovino - Suino - Aviar	- Ciprofloxacina - Norfloxacina - Enrofloxacin	ECO-VET-PT-004 Versión 2 (Hidrólisis ácida, extracción sólido-líquido, extracción en fase sólida SPE y detección por HPLC/FLD)
5	Determinación de 17-β-Estradiol por GC/MS LOQ: 1 µg/kg	Músculo animal - Bovino	17-β-Estradiol	ECO-VET-PT-005 Versión 2 (Precipitación de proteínas del músculo, extracción con solvente orgánico, limpieza con hexano, doble extracción en fase sólida y detección por GC/MS)
6	Determinación de Estilbenos por GC/MS LOQ: 1 µg/kg	Orina animal - Bovina - Suina	- Dietilestilbestrol (trans-DES) - Dienestrol - Hexestrol	ECO-VET-PT-006 Versión 3 (Hidrólisis enzimática, extracción líquido-líquido, extracción en fase sólida SPE y detección por GC/MS)
7	Determinación de Zeranoles y derivados por GC/MS LOQ: 1 µg/kg	Orina animal - Bovina	- Zeranól (Alfa Zearalanól) - Taleranol (Beta Zearalanól) - Alfa Zearalanól - Beta Zearalanól - Zearalanona - Zearalanona	ECO-VET-PT-006 Versión 3 (Hidrólisis enzimática, extracción líquido-líquido, extracción en fase sólida SPE y detección por GC/MS)
8	Determinación de Esteroides por LC/MS/MS	Orina animal	- 17β-Trembolona - 17β-Boldenona	ECO-VET-PT-007 Versión 2



	LOQ: 0,5 µg/kg	- Bovina	- Metiltestosterona - 17β-19- Nortestosterona	(Hidrólisis enzimática, extracción líquido-líquido y detección por LC/MS/MS)
9	Determinación de Piretroides por GC-µECD - Deltametrina y Cipermetrina y α-Cipermetrina (Alfa- Cipermetrina) LOQ: 5 µg/kg - Permetrina: LOQ: 25 µg/kg	Leche - Bovina	- Permetrina - Deltametrina - Cipermetrina - α-Cipermetrina (Alfa- Cipermetrina)	ECO-VET-PT-008 Versión 2 (Extracción QUECHERS y detección por GC/µECD)
10	Determinación de β- Agonistas por LC/MS/MS LOQ: 0,5 µg/kg	Orina animal - Bovina	- Salbutamol - Clenbuterol - Brombuterol - Mapenterol - Ractopamina - Zilpaterol	ECO-VET-PT-009 Versión 2 (Hidrólisis ácida, extracción líquido- líquido, extracción en fase sólida SPE y detección por LC/MS/MS)
11	Determinación de Closantel por HPLC/FLD LOQ: 250 µg/kg	Hígado animal - Bovino	Closantel	ECO-VET-PT-010 Versión 2 (Extracción con mezcla de solventes orgánicos, extracción en fase sólida y detección por HPLC/FLD)
12	Determinación de Rafoxanida por HPLC/FLD LOQ: 10 µg/kg	Músculo animal - Bovino	Rafoxanida	ECO-VET-PT-011 Versión 2 (Extracción con mezcla de solventes orgánicos, extracción en fase sólida y detección por HPLC/FLD)
13	Determinación de β- Agonistas por LC/MS/MS LOQ: 0,5 µg/kg	Hígado y músculo animal, -Bovino -Suino -Aviar Alimento Balanceado -Bovino -Suino	- Clembuterol - Salbutamol - Brombuterol - Mapenterol - Ractopamina - Zilpaterol	ECO-VET-PT-012 Versión 3 (Hidrólisis ácida, extracción en fase sólida SPE y detección por LC/MS/MS)
14	Determinación de Tetraciclinas por LC/MS/MS - Tetraciclina - Clortetraciclina - Oxitetraciclina LOQ: 5 µg/kg - Doxiciclina LOQ: 50 µg/kg	Músculo, hígado y riñón animal - Bovino	- Tetraciclina - Clortetraciclina - Oxitetraciclina - Doxiciclina	ECO-VET-PT-013 Versión 2 (Extracción QUECHERS y detección por LC/MS/MS)
15	Determinación de Organofosforados por GC/MS Para bovinos - Diazinon LOQ: 50 µg/kg - Etion LOQ: 50 µg/kg - Clorpirifos LOQ: 25 µg/kg - Etil-paration, - Metil-paration y Diclorvos LOQ: 5 µg/kg Para Aves - Diazinon	Grasa animal - Bovina - Suina - Aviar	- Diazinon - Etion - Clorpirifos - Etil-paration - Metil-paration - Diclorvos	ECO-VET-PT-014 Versión 4 (Extracción con solvente orgánico, clean up dispersivo y detección por GC/MS)



	LOQ: 250 µg/kg - Etion LOQ: 250 µg/kg - Clorpirifos LOQ: 25 µg/kg - Etil-paration, - Metil-paration LOQ: 5 µg/kg			
16	Determinación de metales pesados por ICP/MS - Plomo - Cadmio - Arsénico LOQ: 25 µg/kg - Mercurio LOQ: 7 µg/kg	Músculo animal - Bovino - Suino	- Plomo - Cadmio - Mercurio - Arsénico	ECO-VET-PT-015 Versión 3 (Digestión ácida asistida por microondas en vaso cerrado y detección por ICP/MS).
17	Determinación de Coccidiostáticos por LC/MS/MS - Lasalocid - Maduramicina LOQ: 50 µg/kg - Nicarbazina LOQ: 20 µg/kg - Salinomicina LOQ: 10 µg/kg - Monensina LOQ: 5 µg/kg	Músculo animal - Aviar	- Lasalocid - Maduramicina - Nicarbazina - Salinomicina - Monensina	ECO-VET-PT-016 Versión 2 (Extracción QUECHERS y detección por LC/MS/MS)
18	Determinación de metales pesados por ICP/MS - Cadmio, Plomo, Arsénico LOQ: 10 µg/kg - Mercurio LOQ: 5 µg/kg	Leche - Bovina	- Cadmio - Plomo - Mercurio - Arsénico	ECO-VET-PT-019 Versión 2 (Digestión ácida asistida por microondas en vaso cerrado y detección por ICP/MS).
19	Determinación de metales pesados por ICP/MS <u>Para bovinos</u> - Plomo - Cadmio - Arsénico LOQ: 25 µg/kg - Mercurio LOQ: 10 µg/kg <u>Para Suinos</u> - Plomo - Cadmio - Arsénico LOQ: 250 µg/kg - Mercurio LOQ: 50 µg/kg <u>Para Aves</u> - Plomo - Cadmio - Arsénico - Mercurio LOQ: 50 µg/kg	Riñón animal - Bovino - Suino	- Plomo - Cadmio - Mercurio - Arsénico	ECO-VET-PT-020 Versión 3 (Digestión ácida asistida por microondas en vaso cerrado y detección por ICP/MS).
20	Determinación de Piretroides por GC-µECD <u>Para bovinos</u>	Grasa animal - Bovina - Suina	- Permetrina - Deltametrina - Cipermetrina	ECO- VET-PT-021 Versión 3 (Limpieza con hexano, extracción en fase sólida SPE y detección por GC-µECD)



	- Permetrina, Cipermetrina y Alfa Cipermetrina LOQ: 50 µg/kg - Deltametrina LOQ: 25 µg/kg <u>Para Suinos</u> - Permetrina LOQ: 100 µg/kg - Deltametrina LOQ: 25 µg/kg - Cipermetrina y Alfa Cipermetrina LOQ: 50 µg/kg		- α-Cipermetrina (Alfa-Cipermetrina)	
21	Determinación de Organoclorados por GC-µECD <u>Para bovinos</u> LOQ: 25 µg/kg <u>Para Suinos y aves</u> LOQ: 75 µg/kg	Grasa animal - Bovina - Suina - Aviar	Organoclorados: α – HCH (Alfa Hexaclorociclohexano) - β – HCH (Beta Hexaclorociclohexano) - γ – HCH (Lindano) (Gamma Hexaclorociclohexano) - Dieldrín - 4,4'-DDT - 4,4'-DDE - Alfa-Endosulfan - Beta-Endosulfan - HCB (Hexaclorobenceno)	ECO- VET-PT-021 Versión 3 (Limpieza con hexano, extracción en fase sólida SPE y detección por GC-µECD)
22	Determinación de PCB's por GC/MS LOQ: 15 µg/kg	Grasa animal - Bovina	- PCB 28 - PCB 52 - PCB 101 - PCB 118 - PCB 138 - PCB 153 - PCB 180	ECO-VET-PT-022 Versión 1 (Limpieza con hexano, extracción con Acetonitrilo, clean up dispersivo y detección por GC-MS)
23	Determinación de Aflatoxina M1 por LC/MS/MS LOQ: 0,010 µg/L	Leche - Bovina	Aflatoxina M1	ECO-VET-PT-023 Versión 2 (Extracción en fase sólida SPE y detección por LC/MS/MS)
24	Determinación de Benzoimidazoles por LC/MS/MS - Mebendazol LOQ: 15 µg/kg - Albendazol LOQ: 50 µg/kg - Fenbendazol y Oxfendazol LOQ: 125 µg/kg	Hígado animal - Bovino - Suino	- Mebendazol - Albendazol - Fenbendazol - Oxfendazol	ECO- VET-PT-024 Versión 2 (Extracción con solvente acidificado, clean up dispersivo y detección por LC/MS/MS)
25	Determinación de Levamisol por LC/MS/MS LOQ: 25 µg/kg	Hígado animal - Bovino	- Levamisol	ECO- VET-PT-024 Versión 2 (Extracción con solvente acidificado, clean up dispersivo y detección por LC/MS/MS)
26	Determinación de Coccidiostáticos por LC/MS/MS - Salinomocina y Monensina LOQ: 0,5 µg/kg	Músculo animal - Bovino	- Monensina - Salinomocina - Lasalocid - Toltrazuril	ECO-VET-PT-031 Versión 1 Extracción con solvente orgánico acidificado, clean up dispersivo y detección por LC/MS/MS



	- Lasalocid LOQ: 2 µg/kg - Toltrazuril LOQ: 40 µg/kg			
27	Determinación de Sulfonamidas por LC/MS/MS LOQ: 10 µg/kg	Hígado y Músculo animal -Bovino -Suino -Aviar	- Sulfatiazol - Sulfametazina - Sulfamerazina - Sulfadiazina - Sulfapiridina - Sulfaquinoxalina - Sulfadimetoxina - Sulfacetamida	ECO- VET-PT-032 Versión 1 (Extracción con solvente acidificado, clean up dispersivo y detección por LC/MS/MS)
28	Determinación de Avermectinas por HPLC LOQ: 5 µg/kg	Leche	- Doramectina - Ivermectina - Abamectina	ECO-PT-073 Versión 4 (Extracción sólido-líquido, extracción en fase sólida SPE, derivatización y detección por HPLC/FLD)
Nº	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
Laboratorio de Microbiología para Alimentos de Origen Animal y Aguas de procesos de BioControl				
1	<i>Investigación/Recuento de Staphylococcus aureus</i>	Superficie externa de huevos Contenido interno de huevos Cortes de carne bovina, porcina y aves, Trimming Tripas bovina y tripa porcina Hamburguesa Manos de manipuladores, utensilios, Instalaciones, Equipos, Utensilios Alimentos balanceados de consumo animal. Productos derivados de la leche (Leche fluida, leche en polvo, crema de leche, manteca, dulce de leche, queso entre otros) Alimentos balanceados de	Staphylococcus aureus	A- ISO 6888-1:2021+Amd 1:2023 Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para el recuento de estafilococos coagulasa positivo Parte 1: Método utilizando medio agar Baird-Parker. B- AOAC Official Method 2003.07. C-ISO 6888-2:2021 Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para el recuento de estafilococos coagulasa positivo Parte 2: Método utilizando medio agar fibrinógeno de plasma de conejo. D- ISO 6888-3:2021 Microbiología de los alimentos y piensos. Método horizontal para el recuento de estafilococos coagulasa positivos (Staphylococcus aureus y otras especies). Parte 3: Técnica de detección y MPN para números bajos



		consumo animal		
2	Recuento de bacterias aerobias	Superficie externa de huevos Contenido interno de huevos Canales bovinos porcina y aves Cortes congelados de carne bovina ,porcina y aves Cortes congelados de animales de faena en reses, medias reses cuartos y cortes Productos terminados de la especie bovina, Transportes Carne de cabeza de especie, bovina, Cortes de carne bovina ,porcina y aves, Trimming (Carne adherida a la quijada) Tripa bovina y tripa porcina Hamburguesa Manos de manipuladores, Instalaciones, Equipos, Utensilios, Alimentos balanceados de consumo animal. Productos derivados de la leche (Leche fluida ,leche en polvo, crema de leche , manteca, dulce de leche, queso entre otros) Alimentos balanceados de	Bacterias aerobias	A-ISO 4833-1: 2013 e ISO 4833-2:2013 B- AOAC método oficial 990.1



		consumo animal		
3	<i>Investigación de Salmonella spp</i>	Superficie externa de huevos Contenido interno de huevos, Huevo en polvo, Despojos comestibles bovinos, Producto terminado de la especie bovina, Cortes congelados y enfriada de carne bovina, porcina y aves, Cortes congelados de animales de faena en reses, medias reses cuartos y cortes, Canales bovinos, porcinos y aves, Carne de cabeza de especie bovina, Trimming especie bovina, Equipos, Utensilios, Alimentos balanceados de consumo animal, Productos derivados de la leche (Leche fluida, leche en polvo, crema de leche, manteca, dulce de leche, queso, etc.). Alimentos balanceados de consumo animal. Harina de Carne y Hueso. Análisis de órganos internos (intestino de aves), Tripa	<i>Salmonella spp</i>	A- ISO 6579:2017+Amd 1:2020 Horizontal method for the detection of Salmonella spp. B- Método automatizado de Inmunofluorecencia ligado a enzimas ELFA Minividas



		saladas bovina y tripa porcina, Hamburguesa Manos de manipuladores		
4	<i>Investigación de Listeria monocytogenes</i>	Superficie externa de huevos Contenido interno de huevos. Huevo en polvo. Cortes de carne bovina, porcina y aves Trimming de especie bovina Cortes congelados y enfriada de carne bovina, porcina y aves. Cortes congelados de animales de faena en reses, medias reses cuartos y cortes Carne de cabeza de especie bovina. Producto terminado de la especie bovina. Tripa bovina y tripa porcina. Manos de manipuladores. Equipos Instalaciones, Utensilios. Hamburguesa, Alimentos balanceados de consumo animal. Productos derivados de la leche (Leche fluida, leche en polvo, crema de leche, manteca, dulce de leche, queso, etc.). Alimentos balanceados de consumo animal	Listeria monocytogenes	A-ISO 11290-1:2017 Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la detección y enumeración de Listeria monocytogenes y de Listeria spp. B- Método automatizado de Inmunofluorescencia ligado a enzimas ELFA Minividas C- ISO 11290-2:2017 Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la detección y recuento de <i>Listeria monocytogenes</i> y de <i>Listeria spp</i>



5	<i>Recuento/Investigación de Escherichia coli</i>	Canales bovinos porcina y aves Manos de manipuladores Instalaciones Equipos Utensilios Agua de proceso Cortes congelados y enfriada de carne bovina , porcina y aves Carne de cabeza de especie bovina Agua de producción Productos terminados de la especie bovina	<i>Escherichia coli</i>	A-ISO 16649-2:2001 Part 2: Colony-count technique al 44°C B- AOAC método oficial 998.08. C- ISO 7251:2005 Microbiología de alimentos y piensos. Método horizontal para la detección y enumeración de presunción de Escherichia coli (NMP) D- ISO 11866-2:2005 FDI 170-2:2005 Leche y productos lácteos. Enumeración presuntiva Escherichia coli. Parte 2: Técnica de recuento de colonias a 44 grados C utilizando membranas E- ISO 11866-1:2005 FDI 170-1:2005 Leche y productos lácteos. Enumeración de presuntas Escherichia coli. Parte 1: Técnica del número más probable utilizando 4-metilumbeliferil-beta-D-glucurónido (MUG)
6	<i>Recuento de Coliformes totales</i>	Productos terminados de la especie bovina, Productos derivados de la leche (Leche fluida ,leche en polvo, crema de leche , manteca, dulce de leche, queso entre otros, Cortes congelados y enfriada de carne bovina , porcina y aves	<i>Coliformes totales</i>	A- ISO 4832:2006 Horizontal method for the enumeration of Coliforms colony-count technique B- Metodo AOAC. Metodo Oficial 991.14 C- ISO 4831:2006 Microbiología de alimentos y piensos. Método horizontal para la detección y enumeración de coliformes. D. Técnica del número más probable.
7	<i>Recuento de Coliformes termotolerantes</i>	Productos terminados de la especie bovina, Productos derivados de la leche (Leche fluida ,leche en polvo, crema de leche , manteca, dulce de leche, queso entre otros	<i>Coliformes termotolerantes</i>	A-Método Validado AFNOR 01/2-09/89C B-Método del NMP
8	<i>Recuento de Enterobacterias</i>	Canales bovinos , porcinos y aves, Trimming	<i>Enterobacterias</i>	A-ISO 21528-2:2017 (Recuento en placa) B-ISO 21528-1:2017 (Tubos NMP) C-AOAC 2003.01-2006



		de especie bovina, Cortes congelados y enfriada de carne bovina, porcina y aves , Carne de cabeza de especie bovina		
9	<i>Recuento de Clostridium Sulfito reductor (Anaerobios sulfito reductores)</i>	Canales bovinos ,porcinos y aves Trimming de especie bovina, Cortes congelados y enfriada de carne bovina ,porcina y aves, Carne de cabeza de especie bovina Agua de procesos, Harina de Carne y hueso, Tripa salada Alimentos listos, Harina de Sangre	<i>Clostridium Sulfito reductor (Anaerobios sulfito reductores)</i>	A-ISO 15213-1:2023 (Recuento en placas) B-Conteo en tubos SPS
10	<i>Recuento de Clostridium perfringens</i>	Canales bovinos, porcinos y aves. Trimming de especie bovina, Cortes congelados y enfriada de carne bovina, porcina y aves, Carne de cabeza de especie bovina	<i>Clostridium perfringens</i>	A-ISO 15213-2:2023 (Recuento en placas) B-Conteo en tubos SPS
11	<i>Recuento de Mohos y Levaduras</i>	Productos derivados de la leche (Leche fluida ,leche en polvo, crema de leche , manteca, dulce de leche, queso entre otros	<i>Mohos y Levaduras</i>	A- ISO 21527-1:2008 e ISO 21527-2:2008 B- Método AOAC Oficial 997.
12	<i>Recuento de Bacillus anthracis</i>	Harina de carne y hueso	<i>Bacillus anthracis</i>	A- Metodología tomada del documento del CDC ATLANTA ,USA abril 2001
13	<i>Recuento/Investigación de Determinación de Bacterias Acido Lácticas/Lactobacillus</i>	-Cortes de carne de especies bovinas	<i>Lactobacillus spp Streptococcus thermophilus</i>	-ISO 7889:2003 Yogurt - Enumeración de los microorganismos característicos - Técnica del conteo de colonias a 37 °C



		-Productos derivados de la leche bovina y otras especies (quesos , yogurt)		B-ISO 9232:2003/Amd 1:2023 Yogur: identificación de microorganismos característicos (Lactobacillus delbrueckii subesp. bulgaricus y Streptococcus thermophilus)
14	<i>Investigación Escherichia coli O157:H7</i>	Carne bovina en cortes primarios y sub primarios Trimming producida en establecimientos frigoríficos de la especie bovina para exportación.	Escherichia coli 0157:H7	A- ISO 16654:2001 + ADM 1:2017 + ADM 2: 2023 Microbiología de alimentos y piensos. Método horizontal para la detección de Escherichia coli O157. B- Método automatizado de Inmunofluorescencia ligado a enzimas ELFA Minividas
15	<i>Verificación la efectividad de las cabinas de tratamiento antimicrobiano, determinando el nivel de reducción de la contaminación microbiológica sobre carcasas, utilizando el Panel de Microorganismos indicadores sustitutos</i>	Carcasas bovinas Aplicable a otras especies (porcinos, aves)	Escherichia coli no patógena ATCC MP-26.	USDA /FSIS Validation of acid washes as critical control points in hazard analysis and critical control point systems. J.of Food Protection 63,12 p1676-1680
16	<i>Identificación de Microorganismos</i>	Todas	Todas	A-Método automatizado basado en el cálculo del tiempo de migración de las proteínas de cada microorganismo y en la generación de un espectro de masas característico de cada especie. B-Método automatizado basado en la identificación del patrón de reacción colorimétrica sobre 64 sustratos y contraste con la biblioteca de reacción específico por cada especie. C-Método molecular por amplificación por reacción en cadena de la polimerasa.
17	<i>Recuento de Bacterias Aerobias Mesófilas</i>	Aguas de Procesos Agua Potable	Bacterias Aerobias Mesófilas	ISO 6222:1999 Water quality — Enumeration of culturable micro-organisms — Colony count by inoculation in a nutrient agar culture medium Filtración por Membrana. Medio PCA, UFC/mL. Temperatura de Incubación: 35°C +1°C, Tiempo de Incubación: 72 h.
18	<i>Investigación/Recuento de Escherichia coli</i>	Aguas de Procesos Agua Potable Efluentes	Escherichia coli	A-Metodología APHA, DGHM, ISO 9308-1, (1990), MNO, USDA B-Técnica de número más probable
19	<i>Investigación/Recuento de Coliformes Totales</i>	Aguas de Procesos Agua Potable Efluentes	Coliformes Totales	A-Metodología APHA, DGHM, ISO 9308-1, (1990), MNO, USDA B-Técnica de número más probable



20	<i>Investigación/Recuento de Coliformes termotolerantes</i>	Aguas de Procesos Agua Potable Efluentes	Coliformes termotolerantes	A-Metodología APHA, DGHM, ISO 9308-1, (1990), MNO, USDA B-Técnica de número más probable
21	<i>Investigación/recuento de Pseudomonas aeruginosa</i>	Aguas de Procesos Agua Potable	Pseudomonas aeruginosa	Filtración por Membrana. Medio Agar Cetrimide. ISO 16266:2006 Water quality — Detection and enumeration of Pseudomonas aeruginosa — Method by membrane filtration
22	<i>Investigación/Recuento de Enterococos fecales</i>	Aguas de Procesos Agua Potable	Enterococos fecales	A-Metodología APHA, Filtración por Membrana. Medio Azide. B-ISO 7899-2:2000 Water quality — Detection and enumeration of intestinal enterococci — Part 2: Membrane filtration method
23	<i>Investigación/Recuento Clostridium sulfito reductores</i>	Aguas de Procesos Agua Potable	Clostridium sulfito reductores	A-Siembra Directa en condiciones de Anaerobiosis. Medio SPS 2X, UFC/10mL B-ISO 6461-2:1986 Water quality — Detection and enumeration of the spores of sulfite-reducing anaerobes (clostridia) Part 2: Method by membrane filtration
24	<i>Investigación/Recuento Clostridium perfringens</i>	Aguas de Procesos Agua Potable	Clostridium perfringens	A-Siembra Directa en condiciones de Anaerobiosis. Medio SPS 2X B-ISO 14189:2013 Water quality — Enumeration of Clostridium perfringens — Method using membrane filtration
25	<i>Investigación/Recuento de Legionella pneumophila</i>	Aguas de Procesos Agua Potable	Legionella pneumophila	A-Biología Molecular: Reacción en cadena de la polimerasa PCR. B-ISO 11731:2017 Water quality — Enumeration of Legionella
26	<i>Investigación/Recuento de Staphylococcus aureus</i>	Aguas de Procesos Agua Potable	Staphylococcus aureus	Filtración por Membrana. Medio Agar Baird Parker
27	<i>Investigación/Recuento de hongos y levaduras y bacterias acidofilas</i>	Aguas de Procesos Agua Potable	Hongos y levaduras y bacterias acidofilas	A-Filtración por Membrana. Medio Agar Sabouraud B- Metodología APHA, Filtración por Membrana. M-Green
28	<i>Investigación de Salmonella spp</i>	Aguas de Procesos Agua Potable	Salmonella spp	ISO 19250:2010 Water quality — Detection of Salmonella spp.
29	<i>Investigación del Burkholderia cepacia</i>	Aguas de Procesos Agua Potable Agua Purificada por osmosis	Burkholderia cepacia complex	USP <60> Fermentación en caldo nutritivo más búsqueda específica en agar selectivo e identificación automatizada.
30	<i>Investigación de Criptosporidim spp</i>	Aguas de Procesos Agua Potable	Criptosporidim spp	Sedimentación. Centrifugación Examen Microscópico Coloración de Ziehl-Neelsen.



Nº DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
28	LABORTORIO BRUNELLI S.R.L	2987	30/01/2026	30/01/2028

LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS- DIAGNÓSTICO VETERINARIO				
Nº	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	INMUNODIFUSION EN GEL DE AGAR AGID-IDGA	SUERO EQUINO	DETECCION DE ANTICUERPOS	INSTRUCTIVO DE TECNICA DIAGNOSTICO DE SEROLOGIA DE ANEMIA INFECCIOSA EQUINA CODIGO: IA-009-051 VIGENCIA: 12-01.2026
2	ENSAYO DE INMUNOADSORCON LIGADO A UNA ENZIMA ELISA	SUERO EQUINO	DETECCION DE ANTICUERPOS	INSTRUCTIVO DE TECNICA DIAGNOSTICO DE SEROLOGIA DE ANEMIA INFECCIOSA EQUINA CODIGO: IA-009-051 VIGENCIA: 12-01.2026
3	INMUNODIFUSION EN GEL DE AGAR AGID-IDGA para LENGUA AZUL	SUERO BOVINO OVINO	DETECCION DE ANTICUERPOS	PROCEDIMIENTO DIAGNOSTICO SEROLOGICO DE LENGUA AZUL POR AGID IA-009-048 Ver 1.0 Vigencia 12/01/2026
4	IBR Ge Competition Elisa de competición	Elisa de competición para la detección de anticuerpos contra la proteína gE del cvirus de la rinotraqueitis infecciosa bovina Materiales: suero, plasma o leche	Test de Elisa de competición diseñado para la detección de anticuerpos contra la glicoproteína gE del virus de la rinotraqueitis.	Los pocillos se sensibilizan con la proteína recombinante gE purificada y forman un complejo con los anticuerpos anti -gE ,si están presentes. Versión: IBRGEC ver1117 Es
5	Determinación de Amilasa Mínima Actividad detectable es de 4 U/l (a 37oC).	Amilasa 405 AA MATERIAL:	Método cinético a 405 nm para la determinación de	La α-amilasa hidroliza el sustrato definido 2-cloro-p-nitrofenil α-D-maltotriósido



		Suero, plasma u orina	amilasa en suero, plasma u orina. Sustrato CNPG3	(CNP-G3) para liberar 2-cloro-p-nitrofenol (CNP), formándose 2-cloro-nitrofenil- α -D-maltósido (CNP G2), maltotriosa (G3) y glucosa. El CNP absorbe a 405 nm y la velocidad de aparición del color es directamente proporcional a la actividad enzimática. Versión: 861261022/00 p.1/7
6	Determinación de Albumina Mínima Concentración detectable es de 0,01 g/dl.	Albumina AA Material: suero	Método colorimétrico para la determinación de albúmina en suero	La albúmina reacciona específicamente (sin separación previa) con la forma aniónica de la 3,3',5,5'-tetrabromo cresolsulfon ftaleína (BCG). El aumento de absorbancia a 625 nm respecto del Blanco de reactivo, es proporcional cantidad de albúmina presente en la muestra. Versión: 864119022 / 00 p. 1/7
7	Determinación de Bilirrubina Minima Concentración detectable es de 0,17 mg/l	Bilirrubina total AA Material: Suero	Método colorimétrico para la determinación de bilirrubina directa y total.	La bilirrubina total reacciona con la sal de diclorofenildiazonio(DPD) formando un azocompuesto de color rojo en solución acida. Versión: 861270022/00 p.1/7
8	Determinación de Calcio Mínima concentración detectable es aproximadamente 0,01 mg/dl.	Ca – Calcio color Materiales:Suero , plasma, orina	Método colorimétrico para la determinación de calcio en suero, plasma heparinizado y orina	El calcio reacciona con la cresoltalein complexona (cfx) a ph 11 , dando un complejo de adición color magenta que se mide fotolorimetricamente a 570 nm. Versión: 870240122/01 p.1/9
9	Determinación de Creatinina Mínima concentración de tectable es 4,5 mg/l.	Creatinina cinetica AA Materiales: Suero,plasma,orina	Método cinético para la determinación de creatinina en suero, plasma u orina	La creatinina reacciona con el picrato alcalino (reacción de Jaffe) produciendo un cromógeno rojo. La velocidad de esta reacción, bajo condiciones controladas, es una medida de la concentración de creatinina de la muestra puesto que se comporta como una reacción cinética de primer orden para la creatinina. Por otra parte, se



				ha demostrado que los cromógenos no-creatinina que interfieren en la mayor parte de las técnicas convencionales, reaccionan dentro de los 30 segundos de iniciada la reacción. De manera que entre los 30 segundos y los 5 minutos posteriores al inicio de la reacción, el incremento de color se debe exclusivamente a la creatinina. Versión: 864115022/00 p.1/9
10	Determinación de Colesterol Mínima concentración detectable es aproximadamente de 0,007 g/l.	Colestat enzimatico AA Materiales: Suero, plasma	Método enzimático para la determinación de colesterol en suero o plasma	La secuencia reaccional es la siguiente: ésteres de colesterol + CHE = olesterol + ácidos grasos + colesterol + O₂ + CHOD = colesteno-3-ona + H₂O₂ H₂O₂ + 4-AF + aceptor + POD = quinonimina roja Versión 861254522/00 p.1/7 Ver procedimiento en inserto.
11	Determinación de Crasis sanguínea	Plasma con anticoagulante de Citrato	Coagulímetro	Formación de coágulo de fibrina Versión 1.0
12	Determinación de CK Mínimo cambio de actividad detectable es 8 U/l.	CK-NAC UV AA Línea líquida Materiales: Suero, Plasma	Método UV optimizado (IFCC) para la determinación de Creatina Kinasa (CK) en suero o plasma	Basado en el siguiente esquema reaccionante: creatina kinasa creatina fosfato + ADP hexoquinasa ATP + glucosa creatina + ATP ADP + glucosa-6-P G-6-PDH glucosa-6-P + NADP+ gluconato-6-P + NADPH + H⁺ En la reacción interviene la N-acetilcisteína (NAC) como activador de la creatina kinasa, recomendado por la I.F.C.C Versión: 870340022/02 p. 1/9
13	Determinación de ácido úrico Mínimo de concentración detectable es aproximadamente de 0,05	Uricostat enzimatico AA Materiales: Suero, plasma	Método enzimático para la determinación de ácido úrico en suero o plasma	El esquema reaccional es el siguiente: UOD ácido úrico + 2 H₂O + O₂ POD H₂O₂ + 4-AF + clorofenol alantoina + H₂O₂ + CO₂ quinona coloreada + H₂O



	mg/dl. d) Linealidad: la reacción es lineal hasta 20 mg/dl.			Versión: 871010022/02 p.1/9
14	Determinación de Glucosa Limite de detección 0,54 mg/dl	Glicemia enzimática AA Materiales: Suero, plasma, orina, LCR	Metodo enzimatico para la determinación de glucosa en suero, plasma, orina o líquido cefalorraquídeo	El esquema de reacción es el siguiente: GOD glucosa + O ₂ + H ₂ O → 2 H ₂ O ₂ + 4-AF + 4-hidroxibenzoato ácido glucónico + H ₂ O ₂ + POD = quinonimina roja Versión: 864122522/00 p. 1/9
15	Determinación de Fosfatasa alcalina Mínimo cambio de actividad detectable es de 7 U/l.	ALP 405 AA Material: Suero	Método cinética optimizada para la determinación de fosfatasa alcalina. DGKC y SSC	La fosfatasa alcalina (ALP o monoéster ortofosfórico fosfohidrolasa, EC. 3.1.3.1.) hidroliza al p-nitrofenilfosfato (p-NFF), que es incoloro, produciendo fosfato y p-nitrofenol a pH 9,8. La velocidad de aparición del anión p-nitrofenolato (amarillo) a 405 nm, es proporcional a la actividad enzimática de la muestra. Versión 864119522/00 p. 1/9
16	Determinación de GOT Mínimo cambio de actividad detectable de GOT que puede distinguirse de cero es de 6 U/l.	GOT (AST) AA Materiales: Suero, plasma	Método UV optimizado (IFCC) para la determinación de aspartato aminotransferasa (GOT/AST) en suero o plasma	Basado en el siguiente esquema reaccionante: GOT L-aspartato + 2-oxoglutarato oxalacetato + L-glutamato MDH oxalacetato + NADH + H ⁺ → L-malato + NAD Versión :870580022/00 p. 1/9
17	Determinación de GPT Mínimo cambio de actividad detectable de GPT que puede distinguirse de cero es de 2 U/l.	GPT (ALT) AA Materiales: Suero, plasma	Método UV optimizado (IFCC) para la determinación de alanina aminotransferasa (GPT/ALT) en suero o plasma	Basado en el siguiente esquema reaccionante: GPT L-alanina + 2-oxoglutarato piruvato + NADH + H ⁺ Versión: 870600022/00 p.1/7
18	Determinación de Gamma GT El mínimo cambio de actividad detectable será 1 U/l.	Gamma G-Test cinetica AA Materiales: Suero, plasma	Método (Szasz modificado) para la determinación de γ-glutamyl transferasa en suero o plasma. Sustrato recomendado por la IFCC	La γ-glutamyl transferasa es una carboxipeptidasa que cataliza la siguiente reacción: γ-GT L-γ-glutamyl-3-carboxi-4-nitroanilida + glicilglicina L-γ-



				glutamilglicilglicina + 5-amino-2-nitrobenzoato Versión: 870550022/03 p. 1/7
19	Determinación de Lipasa Límite de detección: 2 U/l	Lipasa AA Líquida Materiales: Suero, Plasma	Método cinético para la determinación de lipasa en suero y plasma	La lipasa hidroliza el sustrato definido 1,2-O-dilauryl-rac glicerol-3-glutarico-(6'-metilresorufina)-éster para liberar ácido glutárico-metilresorufina éster, compuesto inestable que se descompone espontáneamente liberando un compuesto coloreado (metilresorufina) que se mide a 570 nm. La velocidad de aparición de color es directamente proporcional a la actividad enzimática. Versión: 864118022/00 p. 1/7
20	Determinación de Proteínas Totales El menor cambio de concentración detectable será de 0,01 g/dl. d) Linealidad: la reacción es lineal hasta 17 g/dl.	Proteínas totales AA Material: Suero	Método colorimétrico para la determinación de proteínas totales en suero	Los enlaces peptídicos de las proteínas reaccionan con el ión cúprico en medio alcalino, para dar un complejo color violeta con máximo de absorción a 540 nm, cuya intensidad es proporcional a la concentración de proteínas totales en la muestra. Versión: 864125622/00 p. 1/7
21	Determinación de Triglicéridos El cambio mínimo de concentración detectable será aproximadamente de 0,009 g/l	TG Color GPO/PAP AA Materiales: Suero, plasma	Método enzimático para la determinación de triglicéridos en suero o plasma	El esquema de reacción es el siguiente: lipoprotein lipasa triglicéridos glicerol + ATP glicerol kinasa glicerol + ácidos grasos glicerol-1-P + ADP GPO glicerol-1-fosfato + O ₂ H ₂ O ₂ + dihidroxiacetonafofato POD 2 H ₂ O ₂ + 4-AF + clorofenol = quinonimina roja. Versión: 867028622/00 p. 1/7



22	Determinación de Urea El límite de detección es 0,0383 g/l (3,83 mg/dl) de urea o 1,79 mg/dl de BUN. c)	Urea cinetica AA Materiales: Suero, Plasma, Orina	Método enzimático Para la determinación de urea en suero, plasma u orina	Basado en el siguiente esquema reaccionante: ureasa urea + H₂ O > 2 NH₃ + CO₂ GLDH NH₃ + NADH + H⁺ + 2-oxoglutarato > l-glutamato + NAD⁺ + H₂ O Versión: 864109522/00 p. 1/9
23	Vcheck cTSH	Canine TSH Materiales: Suero, plasma	Vcheck cTSH es un kit de prueba de diagnóstico in vitro para la medición cuantitativa de la concentración de TSH en suero canino	E Vcheck se basa en un método de medición inmunologico tipo sándwich para la medición cuantitativa de la TSH. Version: 1.0
24	Vcheck c Cortisol Limite de detección Inferior a 1 ug/dL	Vcheck c Cortisol Material: Suero	Vcheck cCortisol es un kit de prueba de diagnóstico in vitro para la medición cuantitativa de la concentración de Cortisol en suero canino.	El Vcheck se basa en un método de medición inmunologico tipo sándwich competitivo para la medición cuantitativa del Cortisol. Versión: 1.0
25	Vcheck T4 Limite de detección: Inferior a 1 ug/dL	Vcheck T4 Material: Suero	Vcheck T4 es un kit de prueba de diagnóstico in vitro para la medición cuantitativa de la concentración de T4 (tiroxina) en suero canino o suero felino.	El Vcheck se basa en un método de medición inmunologico tipo sándwich competitivo para la medición cuantitativa del T4. Version: 1.0
26	Vcheck NT-proBNP Limite de medición: Inferior a 500 pmol/L	Vcheck NT- pro BNP Material: Suero	Vcheck NT-proBNP es un kit de prueba de diagnóstico in vitro para la medición cuantitativa de la concentración de NT-proBNP en suero canino.	El Vcheck NT-proBNP es un test inmunológico fluorescente para la determinación cuantitativa del NT-proBNP. El kit utiliza Anticuerpos Anti NT-proBNP específicos que se unen al NT-proBNP canino Versión: 1.0
27	Vcheck D-dimer Limite de detección: Inferior a 0,1 ug/ml	Vcheck D-dimer Material: Suero	Vchec D-dimer un kit de prueba de diagnóstico in vitro para la medición cuantitativa de la	El Vcheck D-dimer es un test inmunológico fluorescente para la determinación cuantitativa del D-dimer. El



			concentración de D-dimer en suero canino.	kit utiliza Anticuerpos Anti D-dimer específicos que se unen al D-dimer canino Versión: 1.0
28	Prueba de anticuerpos ELISA COMPETITIVO para THEILERIA EQUI	Elisa Competitivo para Theileria Equi Material: Suero	Ensayo competitivo de inmunoabsorción ligado a Enzimas para detectar anticuerpos contra Theileria en suero equino	Este kit de prueba de anticuerpos Theileria equi es un ensayo inmunoabsorbente competitivo y ligado a enzimas (cELISA). El anticuerpo sérico de T. equi inhibe la unión del anticuerpo monoclonal primario. La unión del anticuerpo monoclonal primario a la placa recubierta de antígeno se detecta con un anticuerpo secundario marcado con HRP. Finalmente, la presencia de anticuerpos secundarios marcados con HRP se cuantifica mediante la adición de sustrato enzimático y el posterior desarrollo del producto de color. El fuerte desarrollo del color indica poca o ninguna inhibición de la unión primaria de anticuerpos monoclonales y, por lo tanto, la ausencia de anticuerpos <i>T. equi</i> en los sueros de la muestra. El desarrollo débil del color debido a la inhibición de la unión del anticuerpo monoclonal primario al antígeno en la fase sólida indica la presencia de anticuerpos <i>contra T. equi</i> en los sueros de la muestra. Versión: 170803
29	Prueba de anticuerpos ELISA COMPETITIVO para NEOSPORA CANINUM	Elisa Competitivo para Neospora Caninum Material: Suero	Ensayo competitivo de inmunoabsorción ligado a Enzimas para detectar anticuerpos contra NEOSPORA en suero BOVINO	Este kit de prueba de anticuerpos contra Neospora caninum es un ensayo inmunoabsorbente competitivo y ligado a enzimas (cELISA). El anticuerpo sérico de N. caninum inhibe la unión del anticuerpo monoclonal específico de N. caninum marcado con peroxidasa de rábano picante (HRP) al antígeno de taquizoito de N.



				caninum recubierto en los pocillos de plástico. La unión del conjugado de anticuerpos monoclonales marcados con HRP se detecta mediante la adición de sustrato enzimático y se cuantifica mediante el desarrollo posterior del producto de color. El fuerte desarrollo del color indica poco o ningún bloqueo de la unión de anticuerpos monoclonales marcados con HRP y, por lo tanto, la ausencia de anticuerpos contra N. caninum en los sueros de la muestra. El desarrollo débil del color debido a la inhibición de la unión del anticuerpo monoclonal al antígeno en la fase sólida indica la presencia de anticuerpos contra N. caninum en los sueros de la muestra. Versión: 0616ES
30	Prueba de Anticuerpos Contra Babesia Caballi ,Elisa	Babesia Caballi antibody test kit Material: suero	Ensayo competitivo de inmunoabsorción ligado a Enzimas para detectar anticuerpos contra babesia caballi en suero equino	Este kit de prueba de anticuerpos contra Babesia caballi es un ensayo inmunoabsorbente enzimático competitivo (cELISA). El anticuerpo sérico de B. caballi inhibe la unión del anticuerpo monoclonal primario. La unión del anticuerpo monoclonal primario a la placa recubierta de antígeno se detecta con un anticuerpo secundario marcado con HRP. Finalmente, la presencia de anticuerpos secundarios marcados con HRP se cuantifica mediante la adición de sustrato enzimático y el posterior desarrollo del producto de color. El fuerte desarrollo del color indica poca o ninguna inhibición de la unión primaria de anticuerpos monoclonales y, por lo tanto, la ausencia de anticuerpos contra B. caballi en los sueros de la muestra. El



				desarrollo débil del color debido a la inhibición de la unión del anticuerpo monoclonal primario al antígeno en la fase sólida indica la presencia de anticuerpos contra B. caballi en los sueros de la muestra. Versión: 200813
31	Leishmaniasis Indirecta	Leishmaniasis Indirecta- Elisa Material: suero	Kit de ELISA Indirecto para la detección de anticuerpos contra Leishmania en suero o plasma canino	Se produce la formación del complejo Antígeno-anticuerpo-conjugado-HRP el cual se revela posteriormente desarrollando un color, que se lee a 450 nm Versión: Doc: 30.05.2024
32	INgezim EHRLICHIA - Elisa	Ensayo inmunoenzimático o indirecto, para detección y cuantificación de anticuerpos frente a Ehrlichia Materiales: Suero ,plasma	INgezim EHRLICHIA está basado en un ensayo inmunoenzimático	Ensayo inmunoenzimático (ELISA indirecto) que utiliza un anticuerpo monoclonal (AcM) específico de inmunoglobulinas caninas (Igs) y un antígeno de Ehrlichia canis. Versión: Doc: 30.05.2024
33	Detección cualitativa de Borrelia burgdorferi	Test inmunocromatográfico Material: suero	La prueba de anticuerpos de la enfermedad de Lyme Lyme Ab es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral para la detección cualitativa de Borrelia burgdorferi (Lyme Ab) en muestras de suero, plasma y sangre completa de perro.	La prueba rápida de la enfermedad de Canine Lyme se basa en la inmunocromatografía de flujo cruzado de sándwich. la tarjeta de prueba tiene una ventana de prueba para observar la prueba y leer los resultados. La ventana de prueba tiene un área t (prueba) invisible y un área C (control). La muestra tratada se recubre en el orificio de la muestra del dispositivo y el líquido fluye a través de la superficie de la tira reactiva para reaccionar con el antígeno recombinante pre-recubierto de la enfermedad de Lyme. Si hay anticuerpo Borrelia en la muestra, aparecerá una línea T visible. La línea C siempre debe aparecer después del ejemplo de aplicación, que indica un resultado válido.



				De esta manera, el dispositivo puede indicar con precisión la presencia de anticuerpos Borrelia en la muestra. Versión: 1.0
34	Prueba rápida de anticuerpos contra Ehrlichia Canis canina (E canis)	Material: Suero, plasma	La prueba de Ab de E.canis canina se detectó por el método sándwich e inmunohistoquímica de flujo lateral	La tarjeta de prueba tiene una ventana de prueba para ver la ejecución de la prueba y leer los resultados. La ventana de prueba tiene una sección T (prueba) invisible y una sección C (control). La muestra tratada se aplica al orificio de muestra del dispositivo y el líquido fluye horizontalmente a través de la superficie de la tira para reaccionar con el antígeno Erika recombinante prerrecubierto. Si hay anticuerpos Eric en la muestra, aparecerá una línea T visible. La línea C siempre debe aparecer después de la muestra de aplicación, lo que indica un resultado válido. De esta manera, el dispositivo puede indicar con precisión la presencia o ausencia de anticuerpos ERIC en la muestra. Versión: 2105
35	Felivet FCV Ag Test	Materiales: Suero, plasma	Test rápido inmunocromatográfico de detección cualitativa de FCV Ag	Felivet FCV Ag es un kit de prueba rápida que se utiliza para detectar la presencia del antígeno calicivirus felino en gatos. La prueba se basa en un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral y se puede utilizar para detectar el virus en los ojos de los gatos, las cavidades nasales y las secreciones del ano, la saliva, el suero y el plasma. La prueba tiene una sensibilidad del 97% y una especificidad del 100% Versión 1.0



36	Canivet Lepto Ab Test	Materiales: Suero, plasma	Canivet LEPTO Ab Test es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral para la detección cualitativa de anticuerpos Leptospira spp	El test se basa en la inmunocromatografía de flujo cruzado de sándwich. la tarjeta de prueba tiene una ventana de prueba para observar la prueba y leer los resultados. La ventana de prueba tiene un área t (prueba) invisible y un área C (control). La muestra tratada se recubre en el orificio de la muestra del dispositivo y el líquido fluye a través de la superficie de la tira reactiva para reaccionar con el antígeno recombinante pre- recubierto Versión: 145132001
37	Hemograma	Sangre con EDTA	Contador Hematológico de Veterinaria Minrray	Impedancia Eléctrica Automatizado Colorimetría Versión 1.0
38	Gasometría y electrolitos	Sangre con heparina	Gasómetro SIEMENS	Potenciómetro e ion selectivo Versión 1.0
39	Leishmania test rápido	Material: Suero	Inmunocromatografía	La tarjeta de prueba tiene una ventana de prueba para ver la ejecución de la prueba y leer los resultados. La ventana de prueba tiene una sección T (prueba) invisible y una sección C (control). La muestra tratada se aplica al orificio de muestra del dispositivo y el líquido fluye horizontalmente a través de la superficie de la tira para reaccionar con el antígeno Erika recombinante prerrecubierto. Si hay anticuerpos Eric en la muestra, aparecerá una línea T visible. La línea C siempre debe aparecer después de la muestra de aplicación, lo que indica un resultado válido. Versión:1.0 Ver procedimiento en inserto.
40	Parvovirus test rápido	Material: Heces	Inmunocromatográfica	La tarjeta de prueba tiene una ventana de prueba para ver la ejecución de la prueba y leer los resultados. La ventana de prueba tiene una



				sección T (prueba) invisible y una sección C (control). La muestra tratada se aplica al orificio de muestra del dispositivo y el líquido fluye horizontalmente a través de la superficie de la tira para reaccionar con el antígeno Erika recombinante prerrecubierto. Si hay anticuerpos Eric en la muestra, aparecerá una línea T visible. La línea C siempre debe aparecer después de la muestra de aplicación, lo que indica un resultado válido.
41	Giardia test rápido	Material : Heces	Inmunocromatográfica	La tarjeta de prueba tiene una ventana de prueba para ver la ejecución de la prueba y leer los resultados. La ventana de prueba tiene una sección T (prueba) invisible y una sección C (control). La muestra tratada se aplica al orificio de muestra del dispositivo y el líquido fluye horizontalmente a través de la superficie de la tira para reaccionar con el antígeno Erika recombinante prerrecubierto. Si hay anticuerpos Eric en la muestra, aparecerá una línea T visible. La línea C siempre debe aparecer después de la muestra de aplicación, lo que indica un resultado válido. Versión : 11804 Ver procedimiento en inserto.
42	Diagnóstico de Maedi Visna/CAEV	Detección de anticuerpos contra Maedi Visna/CAEV por Elisa Material: suero	Anticuerpo específico contra Maedi Visna/CAEV	Reactivo en TRANSITO, se encuentra para liberación en Senacsa.
43	ROSA DE BENGALA (RBT)	SUERO BOVINO	DETECCION DE ANTICUERPO	INSTRUCTIVO DE TECNICA DIAGNOSTICA DE SEROLOGIA DE BRUCELOSIS PARA ROSA DE BENGALA Y FPA CÓD.: IA-009-049 VERSIÓN :01 VIGENCIA: 12/01/2026



44	FLUORESCENCIA POLARIZADA (FPA)	SUERO BOVINO	DETECCION DE ANTICUERPO	INSTRUCTIVO DE TECNICA DIAGNOSTICA DE SEROLOGIA DE BRUCELOSIS PARA ROSA DE BENGALA Y FPA CÓD.: IA-009-049 VERSIÓN :01 VIGENCIA: 12/01/2026
45	ELISA INDIRECTA PARA BRUCELLA OVIS	SUERO OVINO	DETECCION DE ANTICUERPO	INSTRUCTIVO DE TECNICA DIAGNOSTICA DE BRUCELLA OVIS POR ELISA CÓD.: IA-009-050 VERSIÓN :01 VIGENCIA: 12/01/2026
46	Toxoplasmosis	SUERO	DETECCION DE ANTICUERPOS	ID Screen® Toxoplasmosis Indirect Multi-species – TOXOS -MS
Biología Molecular				
1	Identificación individual en especie bovina.	ADN extraído a partir de hueso, hisopado nasal, pelo, tejido blando.	Marcadores: TGLA227, BM2113, TGLA53, ETH10, SPS115, SPS113, RM067, TGLA126, TGLA122, INRA23, BM1818, ETH3, ETH225, BM1824, CSRM60, MGTG4B, CSSM66, ILSTS006.	Kit Thermo Fisher. Análisis de fragmentos Versión del inserto: ThermoScientific Bovine Genotypes Panel 3.1
2	Detección de Candidatus Mycoplasma haemominutum. Sensibilidad del kit: 2 copias de ADN/uL	ADN del patógeno extraído a partir de sangre total con EDTA.	PCR en tiempo real	Kit GENESIG (Primerdesign). Versión del inserto: HB10.04.10
3	Panel de Infecciones transmitidas por garrapata	ADN del patógeno extraído a partir de sangre total con EDTA, biopsias, garrapata	PCR en tiempo real	Kit VIASURE (CerTest). Versión del inserto: IU- TBD012Eenes0519 rev .04
4	Panel Gastrointestinal	ADN del patógeno extraído a partir de materia fecal, hisopado rectal	PCR en tiempo real	Kit VIASURE (CerTest). Versión del inserto: IU- GP01ENES0924.02
5	Detección de Mycoplasma felis.	ADN del patógeno extraído a partir	PCR en tiempo real	Kit GENESIG (Primerdesign).



	Sensibilidad del kit: 2 copias de ADN/uL	de secreción ocular, sangre total con EDTA.		Versión del inserto: HB10.04.10
6	Detección de <i>Chlamydomphila felis</i> . Sensibilidad del kit: 2 copias de ADN/uL	ADN del patógeno extraído a partir de secreción ocular, sangre total con EDTA.	PCR en tiempo real	Kit GENESIG (Primerdesign). Versión del inserto: HB10.04.10
7	Detección de <i>Mycoplasma haemofelis</i> . Sensibilidad del kit: 2 copias de ADN/uL	ADN del patógeno extraído a partir de sangre total con EDTA.	PCR en tiempo real	Kit GENESIG (Primerdesign). Versión del inserto: HB10.04.10
8	Detección de <i>Mycoplasma spp</i> Sensibilidad del kit: 2 copias de ADN/uL	ADN del patógeno extraído a partir de sangre total con EDTA.	PCR en tiempo real	Kit GENESIG (Primerdesign). Versión del inserto: HB10.04.10
9	Detección de <i>Ehrlichia spp</i> Sensibilidad del kit: 2 copias de ADN/uL	ADN del patógeno extraído a partir de sangre total con EDTA.	PCR en tiempo real	Kit GENESIG (Primerdesign). Versión del inserto: HB10.04.12
10	Identificación individual en especie equina.	ADN extraído a partir de muestras recolectadas en escenarios forenses, hueso, hisopado nasal, pelo, tejido blando.	Marcadores: VHL20, HTG7, AHT4, HTG10, HTG6, AHT5, HMS6, ASB23, ASB2, ASB2, ASB17, HTG4, AMEL, HMS2, HMS3, LEX3, HMS1, CA425	Kit Thermo Fisher y Microread Análisis de fragmentos Protocolo: LB-GFEQUI versión 01



Nº DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
29	BALTIC PARAGUAY S.A	2994	02/04/2024	02/04/2026

LABORATORIO DE BROMATOLOGÍA DE ALIMENTOS

Nº	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Humedad	Alimento balanceado en general, harinas, pellets, expellers y cascarillas	Humedad	ISO 6496:1999
		Harina de soja		AOCS Bc 3-49:2009
2	Proteína Cruda	Alimento balanceado en general, harinas, pellets, expellers y cascarillas	Proteína Cruda	ISO 5983-1:2005
		Harina de soja		AOCS Bc 4-92:2011
3	Materia Grasa	Alimento balanceado en general, harinas, pellets, expellers y cascarillas	Materia Grasa	ISO 6492:1999
		Harina de soja		AOCS Bc 3-49:2009
4	Fibra Cruda	Alimento balanceado en general, harinas, pellets, expellers y cascarillas	Fibra Cruda	Método FibreBag
		Harina de soja		Método FibreBag
5	Cenizas	Alimento balanceado en general, harinas, pellets, expellers y cascarillas	Cenizas	ISO 5984:2002
		Harina de soja		AOCS Bc 5-49:2009



6	Cenizas insolubles en ácido (arena y/o sílice)	Alimento balanceado en general, harinas, pellets, expellers y cascarillas	Cenizas insolubles en ácido (arena y/o sílice)	ISO 5985:2002
7	Aflatoxinas Totales	Alimento balanceado en general, harinas, pellets, expellers y cascarillas	Aflatoxinas Totales	EIA/ELISA
8	Deoxinivalenol	Alimento balanceado en general, harinas, pellets, expellers y cascarillas	Deoxinivalenol	EIA/ELISA
9	Actividad Ureásica	Harina de Soja	Actividad Ureásica	AOCS Ba 9-59:2009
10	Calcio	Alimento balanceado en general, harinas, pellets, expellers y cascarillas	Calcio	ISO 6490-1:1985
11	Fósforo	Alimento balanceado en general, harinas, pellets, expellers y cascarillas	Fósforo	ISO 6491:1998
12	Proteína soluble en KOH	Harina de carne, harina de carne y hueso, harina de sangre, harina de plumas	Proteína soluble en KOH	ISO 6655:1997
13	Digestibilidad en la proteína en pepsina	Harina de carne, harina de carne y hueso, harina de sangre, harina de plumas	Digestibilidad en la proteína en pepsina	ISO 6655:1997
14	Fibra detergente neutro (FDN)	Alimento balanceado en general, harinas, pellets, expellers y cascarillas	Fibra detergente neutro (FDN)	Método FibreBag
15	Fibra detergente ácido (FDA)	Alimento balanceado en general, harinas, pellets,	Fibra detergente ácido (FDA)	Método FibreBag



		expellers y cascarillas		
16	Lignina detergente ácido (LDA)	Alimento balanceado en general, harinas, pellets, expellers y cascarillas	Lignina detergente ácido (LDA)	Método FibreBag
17	Celulosas y hemicelulosa	Alimento balanceado en general, harinas, pellets, expellers y cascarillas	Celulosas y hemicelulosa	Cálculo
18	Acidez (se debe solicitar materia grasa)	Alimento balanceado en general, harinas, pellets, expellers y cascarillas	Acidez (se debe solicitar materia grasa)	ISO 660:2009
19	Índice de peróxidos (se debe solicitar materia grasa)	Alimento balanceado en general, harinas, pellets, expellers y cascarillas	Índice de peróxidos (se debe solicitar materia grasa)	UNE-EN ISO 3960:2010
20	Digestibilidad de la materia seca	Alimento balanceado en general, harinas, pellets, expellers y cascarillas	Digestibilidad de la materia seca	Cálculo
21	Energía bruta	Alimento balanceado en general, harinas, pellets, expellers y cascarillas	Energía bruta	Cálculo
22	Energía metabolizable	Alimento balanceado en general, harinas, pellets, expellers y cascarillas	Energía metabolizable	Cálculo



N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
30	LAS TACUARAS - NUTRIHUEVOS	243/2	19/09/2023	19/09/2025

LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS

N.º	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Análisis de aerobios mesófilos	Superficie, ambiente, manos del operador, huevo, agua	aerobios mesófilos	Método 3 M Petrifilm AOAC 990.12
2	Análisis de Coliformes Totales, E.coli	Superficie, ambiente, manos del operador, huevo, agua, balanceado	Coliformes Totales, E.coli	Método 3 M Petrifilm AOAC 991.14
3	Análisis de enterobacterias		Enterobacterias	Método 3 M Petrifilm AOAC 2003.01
4	Análisis de mohos y levaduras	Ambiente, balanceado	Mohos y Levaduras	Método 3 M Petrifilm AOAC 997.02
5	Análisis de Staphylococcus aureus	Mano del operario, huevo	Staphylococcus aureus	Método 3 M Petrifilm AOAC 2003.08
6	Análisis de Salmonella spp	Huevo, balanceado, harina de carne, cloaca de gallina	Salmonella spp	Método 3 M Petrifilm AOAC 2014.01



N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
31	LACTEOS SUPER YO	1621	15/07/2025	17/07/2027

LABORATORIO DE BRUCELOSIS (PAL)

N.º	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Técnica de Milk Ring Test (MRT) O Anillo en leche (PAL)	Leche bovina	Detección de Anticuerpos	PROCEDIMIENTO PAL: Código: LAB-SY 05.1 Vigencia 2025



N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
32	COOP DE PRODUCTORES DE LECHE LA HOLANDA LTDA	1378/1	09/10/2025 23/12/2025	09/10/2027 23/12/2027

LABORATORIO DE BRUCELOSIS (PAL)

N.º	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Técnica de Milk Ring Test (MRT) O Anillo en leche (PAL)	LECHE BOVINA	DETECCIÓN DE ANTICUERPOS	PROCEDIMIENTO P.A.L.: CÓDIGO: LAB – SY 05.1 VIGENCIA: 2025

AMPLIACIÓN MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS Y BROMATOLOGIA

1	Acidez (15° -17° Domic)	Leche Cruda	Acido Lactico	NP 25 013 83 Leche. Método de determinación de la acidez
2	Estabilidad Proteica	Leche Cruda	Proteina de la Leche	TA 101
3	pH	Leche Cruda	pH	TA 202
4	Densidad (entre 1,028g/cm-1,034cm)	Leche Cruda	Densidad relativa de la leche	NP 25 017 83 Leche. Determinación de la densidad relativa
5	Descenso crioscópico (máx.- 0,530°H)	Leche Cruda	Punto crioscópico	NP 25 019 83 Leche. Método de determinación del descenso crioscópico
6	Prueba de inhibidores (antibióticos)	Leche Cruda	antibióticos	TA 203. Instructivo del proveedor de kit
7	Reductosa	Leche Cruda	Carga Bacteriana	NP 249
8	Determinación de proteínas, solidos no grasos, grasa lactosa, solidas totalebs, crioscopia	Leche Cruda	Proteinas, sólidos no grasos, grasa, lactosa, sólidos totales, crioscopia	Manual de instrucciones del BactoScan
9	Células Somáticas	Leche Cruda	Células Somáticas	Manual de instrucciones del Fosomatick
10	Psicotróficos	Leche Cruda	Microorganismos Psicotróficos	TA 215



11	Recuentos totales	Leche Cruda	Microorganismos totales presente en la leche cruda	Manual de Instrucciones del BactoScan
12	Deteccion de Coliformes Totales	Leche Cruda	Coliformes Totales	AOAC OMA 2003.01 SM validation Método Placa de Petrifilm (EB)

Nº DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
33	LABORATORIO CLÍNICA UNIVERSITARIA INTERDISCIPLINARIA	1729/1	19/06/2024	19/06/2026

LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS

Nº	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Hemograma	Sangre entera	Leucocitos, Glóbulos rojos y Plaquetas.	Equipo Automatizado Observación directa tinción de Giemsa
2	Perfiles Bioquímicos	Suero	Determinación de los niveles de Fosfatasa alcalina. Bilirrubina. Urea. Colinesterasa. Calcio. Creatinina. Proteínas Totales. GPT, GOT. Magnesio. Fosforo.	Electroforesis Semiautomática Enzimático- cinético -Colorimétrico
3	Diagnóstico de Urianálisis	Orina	Observación Microscópica.	Observación microscópica directa. Tiras Reactivas.
4	Diagnósticos por Inmunocromatografía indirecta	Suero/ Plasma	Anticuerpos para: Leishmaniosis Canina Parvovirus Canina. Distemper Canino. Leucemia Felina	Inmunocromatografía Rápida



5	Observación e Identificación de Hemoparásitos	Sangre	Babesiosis y Anaplasmosis	Observación directa tinción de Giemsa
6	Detección y Observación Directa de Parásitos en Heces	Materia Fecal	Detección de Huevos de Vermes, Larvas y Protozoos de Parásitos Presentes en Heces Animales.	Coproparasitoscópica directa. Técnica de Sheather Técnica de Fulleborn Sedimentación



N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
34	LABORATORIO RIERA	1455	06/06/2025	06/06/2027

N.º	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Recuento de Coliformes Totales	Productos cárnicos vacuno, aviar, porcino. Lácteos. Harina de carne y hueso. Granos y cereales	Coliformes totales	FDA
		Agua		APHA
2	Recuento de Coliformes termo tolerantes (NMP)	Productos cárnicos vacuno, aviar, porcino. Lácteos. Harina de carne y hueso. Granos y cereales	Coliformes termo tolerantes	FDA
		Agua		APHA
3	Recuento de E. coli	Productos cárnicos vacuno, aviar, porcino. Lácteos. Harina de carne y hueso. Granos y cereales	E. coli	FDA
		Agua		APHA
4	Recuento de Aerobios Mesófilos	Productos cárnicos vacuno, aviar, porcino. Lácteos. Harina de carne y hueso. Granos y cereales	Aerobios Mesófilos	FDA
		Agua		APHA
5	Recuento de Staphylococcus aureus	Productos cárnicos vacuno, aviar, porcino. Lácteos. Harina de carne y hueso. Granos y cereales	Staphylococcus aureus	FDA
6	Recuento de Mohos y Levaduras	Productos cárnicos vacuno, aviar, porcino. Lácteos. Harina de carne y	Mohos y Levaduras	FDA



		hueso. Granos y cereales Hisopado. Superficies.		
7	Detección de Salmonella	Productos cárnicos vacuno, aviar, porcino. Lácteos. Harina de carne y hueso. Granos y cereales. Esponjados de carcasa.	<i>Salmonella</i>	ISO 6579:2017
				AFNOR BIO 12/32 10/11(Detección) UNE EN ISO 6579-1:2017(Confirmación)
8	Detección de Listeria monocytogenes	Productos cárnicos vacuno, aviar, porcino. Lácteos. Harina de carne y hueso. Granos y cereales.	<i>Listeria monocytogenes</i>	AFNOR BIO 12/27-2/10
				ISO 11290-2 2004
9	Detección de E. coli 0157:H7	Productos cárnicos vacuno, aviar, porcino. Lácteos. Harina de carne y hueso. Granos y cereales.	<i>E. coli 0157:H7</i>	AFNOR BIO-12/25-05/09
				FDA
10	Detección de Campylobacter	Productos cárnicos vacuno, aviar, porcino. Lácteos. Harina de carne y hueso. Granos y cereales.	<i>Campylobacter</i>	AFNOR 12/29-05/10
11	Recuento de Bacillus cereus	Productos cárnicos vacuno, aviar, porcino. Lácteos. Harina de carne y hueso. Granos y cereales.	<i>Bacillus cereus</i>	FDA
12	Recuento de Clostridium Sulfito Reductores	Productos cárnicos vacuno, aviar, porcino. Lácteos. Harina de carne y hueso. Granos y cereales.	<i>Clostridium Sulfito Reductores</i>	ISO 15213
13	Recuento Clostridium perfringens	Productos cárnicos vacuno, aviar, porcino. Lácteos. Harina de carne y hueso. Granos y cereales.	<i>Clostridium perfringens</i>	ISO 7937:2004
14	Detección de Bacillus anthracis	Productos cárnicos vacuno, aviar, porcino. Lácteos. Harina de carne y hueso. Granos y cereales.	<i>Bacillus anthracis</i>	ISP Colombia
15	Detección de STEC (stx1/stx2-eae)	Productos cárnicos vacuno, aviar, porcino. Lácteos. Harina de carne y	<i>STEC (stx1/stx2-eae)</i>	USDA MLG 5C.03 (validado por AOAC) Detección de las 7 cepas



		hueso. Granos y cereales. Esponjados de carcasa.		de E. coli productoras de toxina Shiga STECs.
16	Detección de Pseudomonas aeruginosa	Agua de pozo. Agua corriente. Agua mineral. Hielo	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	APHA
17	Recuento de Enterococcus	Agua de pozo. Agua corriente. Agua mineral. Hielo	<i>Enterococcus</i>	APHA
18	Detección de Listeria ambiental	Hisopado. Superficies.	<i>Listeria sp</i>	FDA
19	Control ambiental Gérmenes Totales	Hisopado. Superficies.	<i>Gérmenes totales</i>	FDA
20	Recuento Aerobios Mesófilos esporulados	Productos cárnicos vacuno, aviar, porcino. Lácteos. Harina de carne y hueso. Granos y cereales.	<i>Aerobios Mesófilos esporulados</i>	FDA
21	Recuento de Anaerobios Termófilos esporulados	Productos cárnicos vacuno, aviar, porcino. Lácteos. Harina de carne y hueso. Granos y cereales.	<i>Anaerobios Termófilos esporulados</i>	FDA
22	Detección de Aflatoxina	Harina de carne y hueso. Granos y cereales.	<i>Aflatoxina</i>	Reveal® NEOGEN



Nº DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	AREA NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
35	GELNEX FGO-LAB	1662/1	19/09/2025	19/09/2027

Nº	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Recuento Total de Bacterias (Mesófilos, Aerobios)	Gelatina	Aerobios Mesófilos	USP 43NF 38 2S, 01-Nov-2020 ISO 4833:2013-1
2	Recuento de Placa Aeróbica (APC)	Gelatina	Aerobios	FDA-BAM-BAMCh 3
3	Recuento Total de Bacterias (Mesófilos Aerobios)	Agua	Recuento Total de Bacterias	APHA 23th Edition, 2017
4	Recuento Total de Bacterias	Gelatina	Recuento Total de Bacterias	Petrifilm AOAC 990.12/AFNOR
5	Recuento de Enterobacterias	Gelatina	Recuento de Enterobacterias	Petrifilm AOAC 2003.01
6	Detección de Enterobacterias	Gelatina	Detección de Enterobacterias	European Pharmacopoei 10.5 Edition, Julio-2021-USP 43 NF 38 2S, 01-Nov-2020
7	Detección de Coliformes Totales 37 °C	Gelatina	Detección de Coliformes Totales 37°C	AFNOR-NF59-102-October 1982
8	Detección de Coliformes Fecales 45°C	Gelatina	Detección de Coliformes	AFNOR-NF 59- 103 -October 1982
9	NMP de Coliformes Totales, Fecales y <i>E.coli</i>	Gelatina	NMP de Coliformes Totales, Fecales y <i>E. coli</i>	FDA-BAM-BAMCh 4-Oct/2020
10	Detección de Coliformes Totales, <i>E.coli</i>	Agua	Detección de Coliformes Totales, <i>E.coli</i>	APHA 23th Edition, 2017
11	Recuento de Coliformes	Gelatina	Recuento de Coliformes	ISO 4832:2012
12	Recuento de Coliformes Totales	Gelatina	Recuento de Coliformes Totales	FDA-BAM-BAMCh 4- Oct-2020
13	Detección de Coliformes	Gelatina	Detección de Coliformes	ISO 4831:2012
14	Recuento de Coliformes Totales	Gelatina	Recuento de Coliformes Totales	Petrifilm AOAC -991.14
15	Recuento de Coliformes Fecales	Gelatina	Recuento de Coliformes Fecales	Petrifilm AOAC -991.14



16	Detección de <i>E.coli</i>	Gelatina	Detección de <i>E.coli</i>	USP 43 NF 38 2S, 01-NOV-2020
17	Recuento de <i>E.coli</i>	Gelatina	Recuento de <i>E.coli</i>	Petrifilm AOAC-991.14
18	Recuento de <i>Clostridium perfringens</i>	Gelatina	Recuento de <i>Clostridium perfringens</i>	ISO 7937: 2020
19	Detección de <i>Staphylococcus aureus</i>	Gelatina	Detección de <i>Staphylococcus aureus</i>	USP 43 NF 38 2 S, 01-Nov-2020
20	Recuento de <i>Staphylococcus aureus</i>	Gelatina	Recuento de <i>Staphylococcus aureus</i>	Petrifilm AOAC 2003.07
21	Recuento de <i>Staphylococcus aureus</i>	Gelatina	Recuento de <i>Staphylococcus aureus</i>	FDA-BAM-BAMCh 12 Mar/2016
22	Detección de <i>Salmonella</i>	Gelatina	Detección de <i>Salmonella</i>	USP 43 NF 38 2S, 01-Nov-2020
23	Detección de <i>Salmonella</i>	Gelatina	Detección de <i>Salmonella</i>	FDA-BAM-BAMCh 5- Set/2021
24	Detección de <i>Salmonella</i>	Gelatina	Detección de <i>Salmonella</i>	ISO 6579-1 2017/AMD1:2020
25	Detección de <i>Salmonella</i>	Gelatina	Detección de <i>Salmonella</i>	Petrifilm AOAC -2014.01
26	Detección de <i>Salmonella</i>	Gelatina	Detección de <i>Salmonella</i>	MINI-VIDAS NF BIO 12/32-10/11 Confirmación UNE EN ISO 6579- 1:2017
27	Recuento de Mohos y Levaduras	Gelatina	Recuento de Mohos y Levaduras	FDA-BAM-BAMCh 18 Abr/2001
28	Recuento de Mohos y Levaduras	Gelatina	Recuento de Mohos y Levaduras	Petrifilm AOAC 997.02
29	Recuento de Mohos y Levaduras	Gelatina	Recuento de Mohos y Levaduras	ISO 21527-2: 2008
30	Recuento de Mohos y Levaduras	Gelatina	Recuento de Mohos y Levaduras	USP 43 NF 38 2S, 01-Nov-2020
31	Recuento de Mohos y Levaduras	Gelatina	Recuento de Mohos y Levaduras	AFNOR.NFAOAC 2014.05
32	Recuento de <i>Bacillus cereus</i>	Gelatina	Recuento de <i>Bacillus aureus</i>	FDA -BAM-BAMCh 14- Oct/2020
33	Recuento de <i>Bacillus cereus</i>	Gelatina	Recuento de <i>Bacillus cereus</i>	ISO 7932: 2016
34	Detección de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Gelatina	Detección de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	USP 43 NF 38 2S, 01-Nov-2020
35	Recuento de Esporas de Sulfito Reductor	Gelatina	Recuento de Esporas de Sulfito Reductor	ISO 15213:2003
36	Recuento de bacterias termófilas aeróbicas (Capsugel)	Gelatina	Recuento de bacterias termófilas aeróbicas	MIC-0032. Rev 01
37	Recuento de Esporas de <i>Clostridium Perfringens</i>	Gelatina	Recuento Esporas de <i>Clostridium Perfringens</i>	ISO 15213-2:2023
38	Recuento de <i>Clostridium Perfringens</i>	Gelatina	Recuento de <i>Clostridium Perfringens</i>	ISO 15213-2:2023
39	Detección de Bacterias Gram- Negativas Tolerables a Bilis	Gelatina	Detección de Bacterias Gram- Negativas Tolerables a Bilis	USP 43 NF 38 2S, 01-Nov-2020
40	NMP de Bacterias Gram Negativas Tolerables a Bilis	Gelatina	NMP de Bacterias Gram Negativas Tolerables a Bilis	Farmacopea Brasileira 2019



Nº DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
36	MICROBIOTICOS PARAGUAY	1298	11/06/2024	11/06/2026

LABORATORIO DE CONTROL DE RESIDUOS				
Nº	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/visión/versión)
1	10 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg	Musculo	Norfloxacin Ciprofloxacina Enrofloxacin Ácido Oxolinico	INS 5.04.001-LB "Determinación de Quinolonas en Músculo Bovino por Cromatografía Líquida (HPLC-FLD)" Rev. 09
2	10 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg	Musculo	Norfloxacin Ciprofloxacina Enrofloxacin Ácido Oxolinico	INS 5.04.002-LB "Determinación de Quinolonas en Músculo Suíno por Cromatografía Líquida (HPLC-FLD)" Rev.08
3	10 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg	Musculo	Norfloxacin Ciprofloxacina Enrofloxacin Ácido Oxolinico	INS 5.04.003-LB Determinación de Quinolonas en Músculo Ave por Cromatografía Líquida (HPLC-FLD) Rev.08
4	5 µg/kg 5 µg/kg 5 µg/kg 5 µg/kg 5 µg/kg	Hígado	Doramectina Ivermectina Abamectina Eprinomectina Moxidectina	INS 5.04.004-LB "Determinación de Avermectinas en Hígado Bovino y Suíno por (HPLC-FLD)" Rev.10
5	250 µg/kg 125 µg/kg 3.75 µg/kg 125 µg/kg	Hígado	Albendazol Fenbendazole Mebendazol Oxfendazol	INS 5.04.008-LB "Determinación de Bencimidazoles en Hígado Bovino y Suino por LC-MSMS" Rev.08
6	2,5 µg/kg 2,5 µg/kg 2,5 µg/kg 2,5 µg/kg 2,5 µg/kg	Balanceado	Aflatoxina B1 Aflatoxina B2 Aflatoxina G1 Aflatoxina G2	INS 5.04.009-LB Determinación de Aflatoxinas B1, B2, G1 y G2 en Alimento Balanceado por Cromatografía Líquida (HPLC/FLD) Rev. 03
7	1 µg/kg 1 µg/kg 1 µg/kg	Tiroides	Propil -tiouracilo Fenil -tiouracilo Metil -tiouracilo	INS 5.04.010-LB Determinación de Anti tiroideos en Tiroides y Orina Bovina por LC-MS/MS Rev. 05
8	1 µg/kg 1 µg/kg 1 µg/kg	Orina	Propil -tiouracilo Fenil -tiouracilo Metil -tiouracilo	INS 5.04.010-LB Determinación de Anti tiroideos en Tiroides y Orina Bovina por LC-MS/MS Rev. 05
9	25 µg/kg	Higado	Levamisol	INS 5.04.011-LB Determinación de Levamisol en Hígado Bovino y Suino por LC-MS/MS Rev. 09



10	0,15 µg/kg	Musculo	Cloranfenicol	INS 5.04.012-LB Determinación de Cloranfenicol en Musculo Bovino y Suino por LC-MS/MS Rev. 01
11	0.25 µg/kg 0.25 µg/kg 0.25 µg/kg 0.25 µg/kg	Musculo	Furazolidona (AOZ) Nitrofurazona (SEM) Nitrofurantoina (AHD) Furaltadona (AMAZ)	INS 5.04.015-LB Determinación de Metabolitos de Nitrofuranos en Musculo Bovino y Aviar por LC-MS/MS Rev. 01
12	50 µg/kg 50 µg/kg	Balanceado	Olanquinox Carbadox	INS 5.04.020-LB Determinación de Metabolitos de Quinoxalinas en Balanceados por HPLC-MS/MS Rev. 02
13	5 µg/kg 5 µg/kg 5 µg/kg 5 µg/kg	Musculo	Tetraciclina Oxitetraciclina Clortetraciclina Doxiciclina	INS 5.04.021-LB "Determinación de Tetraciclinas en Músculo, Hígado y Riñón Bovino y Suino por LC-MS/MS" Rev. 09
14	5 µg/kg 5 µg/kg 5 µg/kg 5 µg/kg	Hígado	Tetraciclina Oxitetraciclina Clortetraciclina Doxiciclina	INS 5.04.021-LB "Determinación de Tetraciclinas en Músculo, Hígado y Riñón Bovino y Suino por LC-MS/MS" Rev. 09
15	5 µg/kg 5 µg/kg 5 µg/kg 5 µg/kg	Riñón	Tetraciclina Oxitetraciclina Clortetraciclina Doxiciclina	INS 5.04.021-LB "Determinación de Tetraciclinas en Músculo, Hígado y Riñón Bovino y Suino por LC-MS/MS" Rev. 09
16	2,5 µg/kg	Musculo	Fenilbutazona	INS 5.04.022-LB "Determinación de Fenilbutazona en Músculo y Leche Bovina por LC-MS/MS" Rev. 04
17	2,5 µg/kg	Leche	Fenilbutazona	INS 5.04.022-LB "Determinación de Fenilbutazona en Músculo y Leche Bovina por LC-MS/MS" Rev. 04
18	25 µg/kg	Musculo	Imidocarb	INS 5.04.023-LB "Determinación de Imidocarb en Músculo Bovino por LC-MS/MS" Rev. 04
19	250 µg/kg	Hígado	Closantel	INS 5.04.025-LB "Determinación de Closantel en Hígado Bovino por LC-MS/MS" Rev. 08
20	12,5 µg/kg 1 µg/kg 5 µg/kg	Musculo	Salinomicina Monensina Lasalocid	"INS 5.04.026-LB" Determinación de Coccidiostáticos en Músculo de Bovino por LC-MS/MS Rev. 02
21	100 µg/kg 100 µg/kg	Hígado	Amitraz 2,4-Dimetilanilina	INS 5.04.028-LB "Determinación de Amitraz en Hígado Bovino por LC-MS/MS" Rev. 09
22	100 µg/kg 100 µg/kg	Musculo	Florfenicol Florfenicol-amina	INS 5.04.029-LB "Determinación de Fenicoles en Músculo Bovino por LC MS/MS" Rev. 06
23	2,5 µg/kg 2,5 µg/kg	Hígado	Fipronilo Fipronilo Sulfona	INS 5.04.030-LB "Determinación de Fipronilos en Hígado y musculo Bovino por LC-MS/MS" Rev. 07
24	2,5 µg/kg 2,5 µg/kg	Musculo	Fipronilo Fipronilo Sulfona	INS 5.04.030-LB "Determinación de Fipronilos en Hígado y



				musculo Bovino por LC-MS/MS" Rev. 07
25	2,5 µg/kg 2,5 µg/kg	Musculo	Olanquinox Carbadox	INS 5.04.031-LB "Determinación de Metabolitos de Quinoxalinas en Musculo de Ave y Suino por HPLC-MS/MS" Rev. 02
26	0,15 µg/kg 0,15 µg/kg 0,15 µg/kg 0,15 µg/kg	Hígado	Aflatoxina B1 Aflatoxina B2 Aflatoxina G1 Aflatoxina G2	INS 5.04.032-LB "Determinación de Micotoxinas en Hígado Bovino por LC-MS/MS" Rev. 02
27	10 µg/kg 60 µg/kg 2,5 µg/kg 25 µg/kg 2,5 µg/kg	Musculo	Lasalocid Maduramicina Nicarbacina Salinomicina Monensina Sodica	INS 5.04.033-LB "Determinación de Coccidiostáticos en Músculo de Aves por LC-MS/MS" Rev. 02
28	10 µg/kg	Musculo	Bacitracina	INS 5.04.034-LB "Determinación de Bacitracina en músculo bovino y suíno y Aviar por HPLC" Rev. 03
28	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg	Hígado	Sulfatiazol Sulfametazina Sulfamerazina Sulfadiazina Sulfapiridina Sulfaquinoxalina Sulfadimetoxina Sulfacetamida	INS 5.04.035-LB "Determinación de Sulfonamidas en Hígado Bovino y Suino por LC-MS/MS" Rev. 01
29	5 µg/kg 5 µg/kg 5 µg/kg	Leche	Doramectina Ivermectina Abamectina	INS 5.04.036-LB "Determinación de Avermectinas en Leche por HPLC-FLD" Rev. 01
30	5 µg/kg 5 µg/kg 5 µg/kg 5 µg/kg	Leche	Tetraciclina Oxitetraciclina Clortetraciclina Doxiciclina	INS 5.04.037-LB "Determinación de Tetraciclinas en Leche por LC- MS/MS" Rev. 02
31	0,25 µg/kg	Leche	Aflatoxina M1	INS 5.04.038-LB "Determinación de Micotoxinas en Leche por LC- MS/MS" Rev. 01
32	500 µg/kg 2500 µg/kg 100 µg/kg 25 µg/kg 5 µg/kg 5 µg/kg 5 µg/kg 5 µg/kg 375 µg/kg 50 µg/kg 25 µg/kg 50 µg/kg 25 µg/kg 5 µg/kg 50 µg/kg 25 µg/kg 2500 µg/kg 100 µg/kg 750 µg/kg	Riñón	Estreptomicina Neomicina Eritromicina Penicilina Tetraciclina Oxitetraciclina Clortetraciclina Doxiciclina Gentamicina Tilosina Amoxicilina Ceftiofur Ampicilina Cloxacilina Cefalexina Trimetoprim Espectinomicina Flumequina Paromomicina	INS 5.04.039-LB "Determinación de Antibióticos en Riñón Bovino por LC-MS/MS" Rev. 01



	750 µg/kg 150 µg/kg 100 µg/kg 250 µg/kg 200 µg/kg 250 µg/kg 50 µg/kg		Lincomocina Enramicina Flavomicina Halquinol Virginiamicina Fosfomicina Colistina	
33	7,5 µg/kg	Musculo	Rafoxanide	INS 5.04.040-LB "Determinación de Rafoxanide en musculo Bovino por LC-MS/MS" Rev. 02
34	100 µg/kg	Musculo	Nitroxilo	INS 5.04.041-LB "Determinación de Nitroxinilo Musculo Bovino por LC-MS/MS" Rev. 01
35	2,5 µg/kg 2,5 µg/kg	Grasa	Fipronilo Fipronilo Sulfona	INS 5.04.042-LB "Determinación de Fipronilos en Grasa Bovino por LC-MS/MS" Rev. 00
36	0,5 µg/kg 0,5 µg/kg	Orina	Xilacina Ketamina	INS 5.04.043-LB "Determinación de Sedativos en Orina Bovina por LC-MS/MS" Rev. 00
37	0.25 µg/kg 0.25 µg/kg 0.25 µg/kg 0.25 µg/kg	Tripa	Furazolidona (AOZ) Nitrofurazona (SEM) Nitrofurantoina (AHD) Furaltadona (AMAZ)	INS 5.04.044-LB Determinación de Metabolitos de Nitrofuranos en Tripa Bovino y Suino por LC-MS/MS" Rev. 00
38	0,15 µg/kg	Leche	Cloranfenicol	INS 5.04.045-LB Determinación de Cloranfenicol en Leche Bovina por LC-MS/MS" Rev. 00
39	0,15 µg/kg	Riñón	Cloranfenicol	INS 5.04.046-LB Determinación de Cloranfenicol en Riñón Bovino y Suino e Hígado Aviar por LC-MS/MS" Rev. 00
40	0,15 µg/kg	Hígado	Cloranfenicol	INS 5.04.046-LB Determinación de Cloranfenicol en Riñón Bovino y Suino e Hígado Aviar por LC-MS/MS" Rev. 00
41	0,15 µg/kg	Tripa	Cloranfenicol	INS 5.04.047-LB Determinación de Cloranfenicol en Tripa Bovino y Suino por LC-MS/MS" Rev. 00
42	0.5 µg/kg 0.5 µg/kg 0.5 µg/kg 0.5 µg/kg	Musculo	Ipronidazol Dimetridazol Metronidazol Ronidazol	INS 5.04.048-LB Determinación de Nitroimidazoles en musculo aviar y tripa Bovino y Suino por LC-MS/MS" Rev. 00
43	0.5 µg/kg 0.5 µg/kg 0.5 µg/kg 0.5 µg/kg	Tripa	Ipronidazol Dimetridazol Metronidazol Ronidazol	INS 5.04.048-LB Determinación de Nitroimidazoles en musculo aviar y tripa Bovino y Suino por LC-MS/MS" Rev. 00
44	2.5 µg/kg 2.5 µg/kg	Tripa	Aristolochia B Aristolochia I	INS 5.04.049-LB Determinación de Aristolochia en tripa Bovino y Suino por LC-MS/MS" Rev. 00
45	0.5 µg/kg 0.5 µg/kg 0.5 µg/kg 0.5 µg/kg 0.5 µg/kg 0.5 µg/kg	Higado	Ractopamina Clenbuterol Salbutamol Brombuterol Mapenterol Zilpaterol	INS 5.04.050-LB Determinación de B-Agonistas en Higado Bovino, Suino y Ave por LC-MS/MS" Rev. 00



Nº DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
37	DESARROLLO FARMACEUTICO	1413	30/12/2025	30/12/2027

LABORATORIO DE CONTROL DE MEDICAMENTOS

Nº	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Estudio de estabilidad acelerada, on going y natural por Cromatografía Liquida (HPLC)	Producto Terminado de Medicamento Veterinario Solido/Liquido	Betametasona Miconazol Bromhexina Bupivacaína Buserelina Butorfanol Bencidamina Cabergolina Cafeína Carprofeno Carnitina Metionina Arginina Cefalotina Cefapirina Cefoperazona Ceftiofur Cefquinona Ciclosporina Ciprofloxacina Fentanilo Clembuterol Clindamicina Clomipramina Clorhedixina Ketamina Clorpromazina Cloprostenol Cloxacilina Clotrimazol Clorfeniramina Danofloxacina Difenhidramina Detomidina Diazepam Diclofenac Difloxacina	FARMACOPEA BP, USP, EUROPEA / METODOLOGIA INTERNA



			Dobutamina Domperidona Doxiclina Droperidol Enrofloxacina Enalapril Eprinomectina Espectinomycin Espiramicina Estradiol Etoricoxib Febantel Metrifonato Febendazol Fenobarbital Fenilbutazona Florfenicol Flubendazol Flumequina Flumixina Furosemida Guaifenesina Glucosa Anhidra Hioscina Butilbromuro Ibuprofeno Dextropropoxifeno Itraconazol Imidocarb Itraconazol Indoxacarb Imidocarb Invermectina Pirantel Praziquantel Kanamicina Levotiroxina Azepromacina Abamectina Acetilcisteína Aciclovir Azepromacina Ácido Hialurónico Ácido Tofelnámico Ácido Ascórbico Acetilmetionina Ácido fólico Ac. Ursodexocólico Adapaleno Peroxido de Benzoilo Adrenalina Ácido Malico Ácido Benzoico Ácido Salicílico Propilenglicol Ácido Mefepropiónico Albendazol Alfaprostol	
--	--	--	---	--



			Aminofilina Amitraz Amikacina Aminosidina Amoxicilina Clavulanato de Potasio Cefacetile Benzidamina Claxacina Dicloxacilina Prednisolona Ampicilina Incomicina Dexametasona Anfotericina b. Apramicina Atenolol Atracurium besilato Atropina Azitromicina Benazepril Diclofenac Lidocaína Epinefrina Loperamida Mebendazol Mebutona Meloxicam Menadiona Meperidina Metoclopramida Metronidazol Midazolam Milbemicina Lufenurum Morfina Moxidectina Neostigmina Nitroprusiato de Sodio Noradrenalina Norfloxacin Omeprazol Triclorfon Oxfendazol Oxitetraciclina Oxitocina Pancuronio Penicilina G Penicilina V Prednisona Pirlimicina Pirantel Progesterona Propofol Remifentanilo	
--	--	--	---	--



			Rifaxiina Rofimidina Selamectina Selegilina Glucosa Stamozol Succinilcolina Sucralfato Sulfametoxazol Trimetoprim Teofilina Tetraciclina Tiamulina Tilosina Tiabendazol Tildipirozina Tioxiidazol Tiopental Vitamina A Vitamina B1 Vitamina B2 Vitamina B3 Vitamina B6 Vitamina E Vitamina B9 Vitamina B12 Vitamina D Vitamina D3 Ketoprofeno	
2	Estudio de estabilidad acelerada, on going y natural por Valoracion Biologica	Producto Terminado de Medicamento Veterinario Solido/Liquido	Basitracin Bleomicina Cloxacilina Colistemetato Colistina Dihidroestreptomycin Eritromicina Gentamicina Neomicina; nistatina Paronomycin PolimixinaB	FARMACOPEA BP, USP, EUROPEA / METODOLOGIA INTERNA
3	Estudio de estabilidad acelerada, on going y natural por Absorcion Atomica (AA)	Producto Terminado de Medicamento Veterinario Solido/Liquido	Manganeso, Hierro, Potasio; Selenio; Mercurio; Cobre; Zinc, Plomo; Niquel; Magnesio; Sodio; Silicio; Bario	FARMACOPEA BP, USP, EUROPEA / METODOLOGIA INTERNA
4	Estudio de estabilidad acelerada, on going y natural por Cromatografía Liquida (HPLC)	Residuo en Hígado Residuo en Grasa Residuo en Riñón Residuo en Musculo Residuo en Leche	FLUAZURON	FARMACOPEA



5	Estudio de estabilidad acelerada, on going y natural por Cromatografía Líquida (HPLC)	Residuo en Hígado Residuo en Grasa Residuo en Riñón Residuo en Musculo Residuo en Leche	CEFTIOFUR	FARMACOEPA
6	Estudio de estabilidad acelerada, on going y natural por Cromatografía Líquida (HPLC)	Residuo en Hígado Residuo en Grasa Residuo en Riñón Residuo en Musculo Residuo en Leche	ALBENDAZOL	FARMACOEPA
7	Estudio de estabilidad acelerada, on going y natural por Cromatografía Líquida (HPLC)	Residuo en Hígado Residuo en Grasa Residuo en Riñón Residuo en Musculo Residuo en Leche	OXITETRACICLINA	FARMACOEPA
8	Estudio de estabilidad acelerada, on going y natural por Cromatografía Líquida (HPLC)	Residuo en Hígado Residuo en Grasa Residuo en Riñón Residuo en Musculo Residuo en Leche	LINCOMICINA	FARMACOEPA



N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
38	COOP. MULT. NEULAND LTDA.	959/1	28/06/2025	28/06/2027
ALCANCE DE LA HABILITACIÓN				
Nº	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Recuento de Aerobios Mesófilos (RAM)	Media res caliente. Media res fría. Trimming. Carne de Cabeza. Cortes de carne. Menudencias. Agua. Ambiente. Superficie: contacto directo e insumos. Grasa Bovina.	Recuento de Aerobios Mesofilos.	PETRIFILM – AOAC 990.12
2	Coliformes Totales	Cortes de Carne. Agua.	Recuento de Coliformes Totales.	PETRIFILM - AOAC 991.14
3	E. Coli	Media res caliente. Media res fría. Carne de Cabeza. Cortes de Carnes. Trimming. Menudencias. Agua. Grasa Bovina.	E. Coli.	PETRIFILM – AOAC 998.08
4	E. Coli O157:H7	Media res fría. Carne de cabeza. Cortes de carne. Trimming. Menudencias. Grasa bovina.	E. Coli	Sistema de Detección Molecular (MDS) AOAC 2017.01
5	Enterobacterias.	Media res caliente. Media res fría. Carne de Cabeza. Cortes de carne. Superficies: contacto directo. Trimming. Menudencias. Grasa Bovina.	Enterobacterias.	PETRIFILM – AOAC 2003.01
6	Staphylococcus aureus	Superficie.	Staphylococcus aureus.	PETRIFILM – AOAC 2003.08
7	Hongos y Levaduras.	Ambiente	Hongos y Levaduras	PETRIFILM - AOAC 997.02



8	Salmonella spp	Carne de Cabeza. Cortes de carne. Trimming. Superficie. Media res fría. Menudencias. Grasa Bovina.	Salmonella spp	Sistema de Detección Molecular (MDS) – AOAC: OMA 2016.01 – AFNOR NF ISO 6579-1:2017
9	Listeria Monocytogenes.	Carne de cabeza. Cortes de Carte. Trimming. Superficie. Media res fría. Menudencias. Grasa bovina.	Listeria monocytogenes	Sistema de Detección Molecular (MDS) – AOAC 2016.08
10	E. Coli	Trimming. Menudencias. Cortes.	Stec (stx – eae)	Sistema de Detección Molecular AOAC 071902



Nº DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
39	VETLAZQUEZ	1625	05/05/2026	05/05/2028

LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y DIAGNÓSTICO VETERINARIO

Nº	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/visión/versión)
1	Hemograma	Sangre con anticoagulante	MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCC, P-LCR, RBC, LYM, MON, GRAN, WCB, HCT, EOS, HGB, MPV, PDW, PCT	Equipo automatizado. Versión 1.0 PE/LV:30 16/03/2026
2	Bioquímica sanguínea	Suero	TP, ALB, GLO, A/G, TBIL, ALT, CRE, BUN/CRE, GLU, AST/ALT, UREA, ALB, CA, P, AMY, CHOL, CKK+, NA+, NA+/K+, TBA Perfil inflamatorio canino: LPS, CCRP Perfil inflamatorio felino: GGT, LPS, FSAA	Equipo automatizado. Versión 1.0 PE/LV:35 16/03/2026
3	Marcadores hormonales	Suero	T3, T4, TSH	Equipo automatizado. Versión 1.0 PE/LV:37 16/03/2026
4	Análisis de orina	orina	LEU, NIT, URO, PRO, PH, BLO, SG, KRT, BIL, GLU	Equipo automatizado Versión 1.0 PE/LV:38 16/03/2026
5	Marcadores cromosómicos	suero	Cardiac biomarker, biomarcador renal,	Equipo automatizado. Versión 1.0



			coagulación, protina de fase aguda, pancreatitis	PE/LV:39 16/03/2026
6	Coagulograma	Suero	TP, TTPA, FIBRINOGENO	Equipo automatizado. Versión 1.0 PE/LV:40 16/03/2026
7	Antibiograma Automatizado	MATERIAL BIOLOGICO	Especificidad de antibióticos con el equipo mini AST	Equipo automatizado. VERSIÓN 1.0 PE/LV:41 16/03/2026
8	Test Elisa	suero	Toxoplasmosis, leishmaniasis, Ehrlichia	Equipo automatizado. Versión 1.0 PE/LV:42 16/03/2026
9	Diagnostico por Inmunocromatografia	Suero	Leptospirosis, Ehrlichia, Anaplasma, Brucelosis, Giardia, Parvovirus, Distemper canino, Babesia, Neospora, toxoplasmosis vif/vilef, PIF, Leishmaniasis, Calicivirus	Inmunocromatografia. Versión 1.0 PE/LV:43 16/03/2026
10	Observación e Identificación de Hemoparásitos	Sangre Periférica	Babesia Spp, Anaplasma Spp, Mórulas de Ehrlichia, Mycoplasma Spp	Microscopia Identificación de Hemoparásitos. Versión 1.0 PE/LV:44 16/03/2026
11	Citología	Impronta	TVT, raspado de piel identificación de ácaros	Microscopia Versión 1.0 PE/LV:45 16/03/2026
12	Coprológico	Heces	Observar Presencia de Vermes y Protozoarios	Microscopia Versión 1.0 PE/LV:46 16/03/2026



N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
40	CONTROL UNION	1372	02/04/2025	02/04/2027

MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS

N.º	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Detección de <i>Salmonella spp</i>	Alimento de consumo humano y animal. Subproductos	<i>Salmonella spp</i>	AFNOR BIO 12/32-10/11 ISO 6579-1:2017/DIN 10135:2013
2	Detección <i>Listeria monocytogenes</i>	Alimento de consumo humano y animal. Subproductos	<i>Listeria monocytogenes</i>	AFNOR BIO-12/18-03/06
3	Detección <i>Listeria sp</i>	Alimento de consumo humano y animal. Subproductos	<i>Listeria monocytogenes</i>	AFNOR BIO-12/18-03/06
4	Screening <i>E. coli</i> STEC <i>stx1/stx2-eae</i>	Productos cárnicos y muestras ambientales.	<i>E. coli</i> STEC <i>stx1/stx2-eae</i>	USDA-FSIS MLG 5 C.01
5	Detección y Recuento de <i>E. coli</i>	Alimento de consumo humano y animal. Subproductos	<i>E. coli</i>	AOAC 991.14/APHA
		Agua		NP 208
6	Recuento de Aerobios Mesófilos	Alimento de consumo humano y animal. Subproductos	Aerobios mesófilos	AOAC 990.12/ISO 4833-1:2013
		Agua		NP 208
7	Recuento de Coliformes totales	Alimento de consumo humano y animal. Subproductos	Coliformes totales	AOAC 991.14/APHA
		Agua		NP 208
8	Recuento de Coliformes fecales	Alimento de consumo humano y animal. Subproductos	Coliformes fecales	APHA
		Agua		NP 208
9	Recuento Enterobacterias	Alimento de consumo humano y animal. Subproductos	Enterobacterias	AFNOR 01/06-09/97



10	Detección <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Alimento de consumo humano y animal. Subproductos	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ISO 16266:2006
		Agua		ISO 16266:2006
11	Recuento Enterococos	Agua	Enterococos	NP2401293
12	Detección <i>Bacillus cereus</i>	Alimento de consumo humano y animal. Subproductos	<i>Bacillus cereus</i>	AFNOR AES 10/10-07/10
13	Detección de <i>Staphylococcus aureus</i>	Alimento de consumo humano y animal. Subproductos	<i>Staphylococcus aureus</i>	AFNOR 3M-01/06-09/97 AOAC 2003.07
14	Recuento de Mohos y Levaduras	Alimento de consumo humano y animal. Subproductos	Mohos y Levaduras	AOAC 997.02
15	Detección <i>Clostridium Perfringens</i>	Alimento de consumo humano y animal. Subproductos	<i>Clostridium Perfringens</i>	ISO 7937:2004
16	Detección Clostridium Sulfito Reductores	Alimento de consumo humano y animal. Subproductos	Clostridium sulfito reductores	ISO 15213-1:2023
		Agua		
17	Detección Anaerobios Sulfito Reductores	Alimento de consumo humano y animal. Subproductos	Anaerobios Sulfito Reductores	ISO 15213-1:2023

Bromatología (Físico-Químico)

N.º	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Humedad	Piensos y sub productos en general		ISO 6496:1999
		Oleaginosas		ISO 665:2020
		Cereales y sub productos		ISO 712:2009
		Maíz		ISO 6540:2021
		Legumbres		ISO 24557:2009
		Soja		AOCS Ac 2-41
		Subproductos de oleaginosas		AOCS Ba 2a-38
		Grasas y Aceites		AOCS Ca 2c-25/ISO 662:2016
		Carnes y derivados		AOAC 950.46
		Productos lácteos		FIL-26 A:1993 AOAC 948.12 ISO 3727-1:2001
2	Materia Grasa	Piensos y subproductos en general		ISO 6492:1999/AOAC 920.39



		Carnes y derivados		AOAC 991.36
		Trimming		AOAC 960.39
		Soja		AOCS Ac 3-44
		Subproductos de oleaginosas		AOCS Ba 3-38
		Oleaginosas		ISO 659:2009
		Productos lácteos		Butirometría ISO 3727-1:2001
				AOAC 920.115
3	Proteína	Piensos y subproductos en general		ISO 5983-2:2009
		Carnes y derivados		AOAC 976.05
		Productos lácteos		AOAC 991.20
4	Cenizas	Piensos y subproductos en general		ISO 5984:2022/AOAC 942.05
		Carnes y derivados		AOAC900.02
		Cereales y subproductos		ISO 2171:2023
		Subproductos de oleaginosas		AOCS Ba 5a-49
		Productos lácteos		FIL-90:1979 / AOAC 930.30
5	Cenizas insolubles	Piensos y subproductos en general		ISO 5985:2002
		Subproductos de oleaginosas		AOCS Ba 5b-68
6	Humectabilidad	Leche en polvo		NTE INEN 469:2009
7	Dispersabilidad	Leche en polvo		ISO/TS 17758:2014
8	Solubilidad en agua	Leche en polvo		ISO 8156/IDF 129:2005
9	Características organolépticas	Productos lácteos		Inspección sensorial
10	Estabilidad en Etanol	Productos lácteos		Floculación
11	Extracto seco	Productos lácteos		Cálculo / ISO 3727-2:2001
12	Rancidez	Productos grasos		Cualitativo
13	Fibra	Subproductos de oleaginosas		AOCS Ba 6-84
		Piensos y subproductos en general		ISO6865:2000mod. / AOAC 978.10
14	Fósforo	Piensos y subproductos en general		AOCS Ca 12-55 mod.
		Grasas y aceites		AOCS Ca 12-55
15	Calcio	Piensos y subproductos en general		AOAC 927.02
16	Carbohidratos	Piensos y subproductos en general		Colorimétrico-Antrona/Cálculo



17	Energía	Subproductos/Productos lácteos		Cálculo
18	Actividad Ureásica	Subproductos de oleaginosas		AOCS Ba 9-58
19	Índice de saponificación	Grasas y aceites		AOAC 920.160
20	Índice de Peróxidos	Grasas y aceites		AOAC 965.33
21	Índice de Yodo	Grasas y aceites		AOAC 993.20
22	Impurezas insolubles	Grasas y aceites		ISO 663:2017
23	Acidez	Grasas y aceites		ISO 660:2020/AOCS Ca 5a-40
		Productos lácteos		AOAC 947.05/FIL 6ª:1969
24	Color Lovibond	Grasas y aceites		ISO 15305:1998



N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
41	FRIGORIFICO UPISA	1666	22/12/2025	22/12/2027

LABORATORIO DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS

Nº	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	TRIQUINA	Músculos del diafragma de cerdo	<i>Trichinella spiralis</i>	IE/LAB-01 REGLAMENTO DE EJECUCION (UE) 2015/1375 DE LA COMISION

Microbiología de Alimentos

1	Análisis de <i>E.coli</i>	Canales Productos cárnicos (Cortes, carnes chicas, tocinos, piel) Menudencias Superficies/ Equipos Manos Operarios Productos embutidos	<i>E.coli</i>	(AOAC Método Oficial 998.08) Placas PETRIFILM
2	Análisis en Enterobacterias	Canales Productos cárnicos (Cortes, carnes chicas, tocinos, piel) Menudencias Superficies/ Equipos Manos Operarios Productos embutidos	Enterobacterias	(AFNOR Método Validado 3M 01/0609/97) Placas PETRIFILM
3	Análisis Aerobios Mesófilos RAM	Canales Productos cárnicos (Cortes, carnes chicas, tocinos, piel) Menudencias Superficies/ Equipos / Manos Operarios Ambientes Productos embutidos	Recuento de Aerobios Mesófilos	(AOAC Método Oficial 990.12) Placas PETRIFILM
4	Recuento de Coliformes	Superficies/ Equipos Manos operarios Canales Productos cárnicos (Cortes, carnes chicas, tocinos, piel)	Coliformes	(AOAC Método Oficial 991.14) Placas PETRIFILM



		Menudencias Productos embutidos Agua		
5	Análisis de <i>Staphylococcus aureus</i>	Productos cárnicos (Cortes, carnes chicas, tocinos, piel) Superficies Manos operarios Productos embutidos	<i>Staphylococcus aureus</i>	(AOAC Método Oficial 2003.11) Placas PETRIFILM
6	Análisis de <i>Listeria sp</i>	Superficies Manos operarios	<i>Listeria sp</i>	(AOAC – RI Método Oficial N° 030601) Placas PETRIFILM
7	Análisis de Mohos y Levaduras	Productos embutidos Ambientales Agua Insumos	Mohos y levaduras	(AOAC Método Oficial 997.02) Placas PETRIFILM
8	Análisis de heterotróficas (RAM mesófilos – RAM Psicrófilos)	Agua	Heterotróficas (RAM mesófilos – RAM Psicrófilos)	(APHA) Placas PETRIFILM
9	Análisis de coliformes totales	Agua	Coliformes totales	(AOAC Reconocimiento Certificado N°:091101 - Dic.30.2013) Placas PETRIFILM
10	Análisis de Coliformes Termotolerantes (Fecales)	Agua	Coliformes Termotolerantes (Fecales)	(AFNOR método validado 3M 01/2-09/89C) Placas PETRIFILM
11	Análisis de Enterococos Fecales	Agua	Enterococos Fecales	(APHA - Water / ISO 7899-2 - UFC x 100ml) Guía Sartorius Stedim-biotech (NKS)
12	Análisis <i>Listeria monocytogenes</i>	Productos cárnicos (Cortes, carnes chicas, tocinos, piel) Menudencias Productos embutidos Superficies	<i>Listeria monocytogenes</i>	(AFNOR Certificate N° BIO 12/27-02/10)
13	Análisis de <i>Salmonella spp</i>	Canales Productos cárnicos (Cortes, carnes chicas, tocinos, piel) Menudencias Tripas Productos embutidos Superficies Subproductos: Harina de Carne y huesos / Harina de Sangre / Harina de Piel	<i>Salmonella spp.</i>	(AFNOR Certificate N° BIO 12/32-10/11)
14	Análisis de <i>E.coli</i> O157:H7	Canales Productos cárnicos (Cortes, carnes chicas, tocinos, piel) Menudencias Productos embutidos	<i>E.coli</i> O157:H7	(AFNOR Certificate N° BIO 12/25-05/09)
15	Análisis de Acidez	Sebo fundido de cerdo	Acidez	NORMA MEXICANA NMX-F- 101-SCFI-2012



Nº DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
42	DIAGNOVET	1199	29/07/2025	29/07/2027

LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS Y DIAGNOSTICO VETERINARIO

Nº	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Hemograma	Sangre entera	Leucocitos, Glóbulos rojos y Plaquetas.	Equipo Automatizado Observación directa tinción de Giemsa
2	Perfiles Bioquímicos	Suero	Determinación de los niveles de ✓ Fosfatasa alcalina. ✓ Bilirrubina. ✓ Urea. ✓ Colinesterasa. ✓ Calcio. ✓ Creatinina. ✓ Proteínas Totales. ✓ GPT, GOT. ✓ Magnesio. ✓ Fosforo.	Electroforesis Semiautomática Enzimático- cinético - Colorimétrico
3	Diagnóstico de Urianálisis	Orina	Observación Microscópica.	Observación microscópica directa. Tiras Reactivas.
4	Diagnósticos por Inmunocromatografía indirecta	Suero/ Plasma	Anticuerpos para: ✓ Leishmaniosis Canina ✓ Ehrlichia ✓ Parvovirus Canina. ✓ Distemper Canino. ✓ Leucemia Felina	Inmunocromatografía Rápida



5	Observación e Identificación de Hemoparásitos	Sangre	Babesiosis y Anaplasmosis	Observación directa tinción de Giemsa
6	Detección y Observación Directa de Parásitos en Heces	Materia Fecal	Detección de Huevos de Vermes, Larvas y Protozoos de Parásitos Presentes en Heces Animales.	Observación directa tinción de Lugol
7	Determinación de Leishmaniasis canina	Suero	Detección de anticuerpos	Ensayo por Inmunoadsorción Ligado a Enzimas (ELISA)



N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
43	FRIGONORTE	1651	9/10/2025	9/10/2027

LABORATORIO DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS Y CONTROL FISICO QUIMICO

N°	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO/ANÁLISIS	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	RAM	Esponjado: - Canales Antes del Enfriado Producto terminado: - Cortes traseros, delanteros (congelados) y (enfriados) - Trimming - Carne de Cabeza - Vísceras Rojas y Verdes Hisopado: - Superficie Pre Operacional (Instalaciones, equipos, utensilios, operadores y ambientes) - Superficies Operacionales (Instalaciones, equipos, utensilios, operadores) - Agua Tratada	RAM	AOAC 990.12
2	Escherichia coli	Esponjado: - Canales Antes del Enfriado - Canales Después del Enfriado Producto terminado: - Cortes traseros, delanteros (congelados) - Trimming - Carne de Cabeza - Vísceras Rojas y Verdes	Escherichia coli	AOAC 991.14- 998.08



3	Enterobacterias	Esponjado: - Canales Antes del Enfriado Producto terminado: - Cortes traseros, delanteros (congelados) - Trimming - Carne de Cabeza - Visceras Rojas y Verdes	Enterobacterias	AOAC 2003.01
4	Salmonella spp.	Producto terminado: - Cortes traseros, delanteros (congelados) y (enfriados) - Trimming - Carne de Cabeza - Visceras Rojas y Verdes	Salmonella spp.	AOAC – OMA/2011.03
5	Listeria Monocytogenes	Producto terminado: - Cortes traseros, delanteros (congelados) - Trimming - Carne de Cabeza	Listeria Monocytogenes	AOAC – OMA/2013.11
6	E.coli O157H7	Producto terminado: - Cortes traseros y delanteros (enfriados) - Trimming - Visceras Rojas y Verdes	E.coli O157H7	AOAC-RI 060903
7	Listeria ambiental	Superficie Pre Operacional (instalaciones, equipos, utensilios)	Listeria ambiental	AOAC 030601
8	ACIDEZ	SEBO INDUSTRIAL	Porcentaje de Acidez	Método de titulacion con Hidroxido de sodio 0,1 N -AOAC Ca 5a – 40
9	HUMEDAD	SEBO INDUSTRIAL	Porcentaje de Humedad	ISO 6496:1999 con modificaciones



Nº DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
44	GRAJA AVICOLA LA BLANCA S.A	191/1	27/08/2024	27/08/2026

LABORATORIO DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS -BROMATOLOGIA

Nº	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	<i>Salmonella spp</i>	Enjuague de carcasa Carne- músculos Elaborados Superficies Agua Harinas y balanceados Cáscara de Huevo Condimentos Lácteos y derivados.	<i>Salmonella spp</i>	Detección Molecular Rápida AOAC: OMA 2016.01-AFNOR NF ISO 6579-1:2017
2	<i>Listeria monocytogenes</i>	Enjuague de carcasa Carne- músculos Elaborados Superficies Lácteos y derivados	<i>Listeria monocytogenes</i>	Detección Molecular Rápida AOAC: OMA 2016.01
3	Coliformes - <i>E. coli</i>	Manipuladores Superficies Elaborados Enjuague de carcasa Carne- músculos Agua Condimentos Lácteos y derivados.	Recuento de Coliformes Totales/ <i>E. coli</i>	PETRIFILM- AOAC 991.14 Cromocult Filtración por membrana (agua)
4	Recuento de Aerobios Mesófilos	Manipuladores Superficies Elaborados Carne- músculos Ambiental	Recuento de Aerobios Mesófilos	PETRIFILM-AOAC 990.12 PCA



		Agua Condimentos Lácteos y derivados.		
5	<i>Staphylococcus aureus</i>	Manipuladores Superficie Elaborados Enjuague de carcasa Carne- músculos Condimentos Lácteos y derivados.	<i>Staphylococcus aureus</i>	PETRIFILM- AOAC 2003.11/AOAC 2003.07 Baird Parker Agar
6	Mohos y Levaduras	Elaborados Ambiental Condimentos, Superficies, Lácteos y derivados	Mohos y Levaduras	PETRIFILM -AOAC 2014.05
7	ENTEROBACTERIAS	Elaborados Enjuague de Carcasa Carne- músculos Harinas Condimentos Superficies Lácteos y derivados	Enterobacterias	PETRIFILM-AOAC 2003.01
8	Psicrófilos	Carne, Elaborados Agua Lácteos y derivados.	Psicrófilos	PETRIFILM- AOAC 990.12
9	Ácido Láctico	Carne Elaborados	Ácido Láctico	PETRIFILM-AOAC 041701 NF VALIDATION 3M 01/19-11/17
10	Heterotróficas	Agua	Heterotróficas	PETRIFILM
11	Pseudomonas	Carne, músculos. Elaborados Agua Superficies	Pseudomonas	CETRIMIDA- APHA- AWWA- standard methods for the examination of wáter an wasterwater ISO 16140 Compact dry Sartorius
12	Clostridium Sulfito Resductores	Elaborados Carne- músculos Lácteos y derivados	Clostridium Sulfito Reductores	ISO 15213-1: 2023 Proveedor medio
13	Enterococos Fecales	Agua	Enterococos Fecales	AZIDE- Sartorius
14	Coliformes termotolerantes	Agua	Coliformes Termotolerantes	AFNOR método validado 3M 01/2- 09/89C



15	Salmonella sp	Productos Lácteos y Derivados	Salmonella sp	Detección molecular rápida MDS AOAC: OMA 2016 01 ISO 6579-1:2017
16	Listeria monocytogenes	Productos Lácteos y Derivados	Listeria monocytogenes	Detección molecular rápida MDS AOAC: OMA 2016 01
17	Coliformes Totales E. coli	Productos Lácteos y Derivados	Coliformes Totales E. coli	AOAC 991.14 PETRIFILM
18	RAM	Productos Lácteos y Derivados	RAM	AOAC 990.12 PETRIFILM
19	Staphilococcus aureus	Productos Lácteos y Derivados	Staphilococcus aureus	AOAC 2003.11 PETRIFILM
20	Mohos y Levaduras	Productos Lácteos y Derivados	Mohos y Levaduras	AOAC 997.02 PETRIFILM
21	Enterobacterias	Productos Lácteos y Derivados	Enterobacterias	AOAC OMA 2003.01 PETRIFILM
22	Psicrófilos	Productos Lácteos y Derivados	Psocrófilos	AOAC 990.12 PETRIFILM
23	Clostridium sulforreductores	Productos Lácteos y Derivados	Clostridium sulforreductores	UNE EN ISO 7937:2005
24	Ureasa	Harina de soja, Soja estrusada.	Urea	AOAC -Ba9-58 Lanara – Método XII - 1981
25	Proteína Bruta	Balanceado y materia prima	Nitrógeno Proteico	AOAC Association of Agricultural Chemists
26	Proteína Soluble	Harina de soja, Soja estrusada	Nitrógeno	AOAC Association of Agricultural Chemists
27	Humedad	Balanceado y materia prima		Por pérdida de peso. Ref Instituto Nacional de Tecnología y Normalización NPI 169 Método oficial de análisis AOAC 1990
28	Calcio	Balanceado y materia prima	Calcio	Método Oficial AOAC 935.13
29	Fosforo	Balanceado y materia prima	Fosforo	Método Oficial AOAC 958.01
30	Acidez	Materia prima y aceite vegetal	***	Análisis Laboratoriales BIGBIRDS S/A Producción Avícola
31	Grasa	Balanceado y materia prima	***	ANFAR/MARA – Métodos analíticos de control de alimentos para uso animal (Método 10-1990)
32	Ebert para amonio	Harina de carne	***	Normas Analíticas del Instituto Adolfo Lutz Vol,1
33	Test de Ebert	Harina de viseras, Harinas de plumas	***	BIG BIRD S/A PROD.AVICOLAS



34	Humedad de Alimento para un método gravimétrico indirecto por desecación.	Balanceado	***	AOAC Intenatinal: "Official Methods of Analysis (ETSIAMN. Universitat Politecnica de Venecia)
35	Extracto Etéreo en Alimentos	Balanceado	***	NMX-F-545-1992
36	Calcio en Calcáreo	Calcáreo granulado y fino.	calcio	Método proveído por el proveedor
37	Gumboro	Suero	Gumboro	Inmunoanálisis enzimática ELISA
38	Bronquitis Infecciosa	Suero	Bronquitis Infecciosa	Inmunoanálisis enzimática ELISA
39	Reovirus	Suero	Reovirus	Inmunoanálisis enzimática ELISA
40	Mycoplasma Synoviae	Suero	Mycoplasma Synoviae	Inmunoanálisis enzimática ELISA
41	Pneumovirus Aviar	Suero	Pneumovirus Aviar	Inmunoanálisis enzimática ELISA
42	Anemia Infecciosa Aviar	Suero	Anemia Infecciosa Aviar	Inmunoanálisis enzimática ELISA
43	Salmonella spp	Materia Fecal, Hisopado de arrastre, Órganos.	Cultivo / aislamiento bacteriológico Identificación de Géneros y Especies Sensibilidad Antimicrobiana	Determinación de Salmonella PROLAB 017
44	Salmonella spp	Materia Fecal, Hisopado de arrastre, Órganos.	Cultivo / aislamiento bacteriológico Identificación de Géneros y Especies Sensibilidad Antimicrobiana	Determinación de Salmonella PROLAB 017
45	Escherichia coli	Órganos	Cultivo / aislamiento bacteriológico Identificación de Géneros y Especies Sensibilidad Antimicrobiana	Aislamiento e identificación de Escherichia coli en pollos
46	Pastelurella multocida	Órganos	Cultivo e Aislamiento	Aislamiento e identificación de Pasteurella
47	Aerobios mesófilos totales	Pulmón	Petrifilm AOAC 990.12	Determinación de mesófilos totales
48	Estafilococcus aureus	Pulmón	Petrifilm AOAC 2003.11	Determinación de Estafilococcus
49	Mohos y Levaduras	Pulmón	Petrifilm AOAC 997.12	Determinación de Mohos Levaduras



50	Monitoreo de Bacterias y Hongos en planta incubadoras	Ambiental	Exposición de placas ambientales	Determinación de Bacterias y Hongos en planta incubadoras
51	Pseudomonas aeruginosa	Ambiental	Cetrimida, APHA	Determinación de Pseudomonas aeruginosas

Nº DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
45	TEST LAB	1633	17/11/2025	17/11/2027

LABORATORIO DE DIAGNOSTICO VETERINARIO Y ANALISIS CLINICO

Nº	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	BUN (Intervalo: 8-33 mg/dL)	Suero / Plasma	Concentración de nitrógeno ureico	BUN / Formulas: $BUN \text{ (mg/dl)} = \frac{Urea \text{ (mg/dl)}}{2.1428}$ $Urea \text{ (mmol/l)} = BUN \text{ (mg/dl)} \times 0.357$ / Manual de procedimiento/2025. Versión 2.0
2	Ácido Úrico (Intervalo: Hasta 2 mg/dL)	Suero	Concentración de ácido úrico en sangre	Ácido úrico / Enzimático-Trinder/Manual de procedimiento/2025. Versión 2.0
3	Potasio (Intervalo: 3,5-5,5 mmol/L)	Suero	Concentración de potasio sérico en sangre	Potasio / Enzimático - Colorimétrico /Manual de procedimiento/2025. Versión 2.0
4	Sodio (Intervalo: 140-155 mmol/L)	Suero	Concentración de sodio en sangre	Sodio / Enzimático - Colorimétrico /Manual de procedimiento/2025,. Versión 2.0
5	Cloro (Intervalo: 96-113 mmol/L)	Suero	Concentración de cloro en sangre	Cloro / Fórmula Cloro: $Sodio/1,73$. /Manual de procedimiento/2025. Versión 2.0
6	Colesterol HDL (Intervalo: 70 - 120 mg/dL)	Suero	Colesterol de lipoproteína de alta densidad (HDL)	Colesterol HDL / Razón Colesterol total / Colesterol HDL = Colesterol total / Colesterol HDL./ Manual de procedimiento/2025. Versión 2.0
7	Colesterol VLDL (Intervalo: 11 - 21 mg/dL)	Suero	Colesterol de lipoproteína de muy baja densidad (VLDL)	Colesterol VLDL / Razon: $VLDL = \frac{Triglicéridos}{5}$. Manual de procedimiento/ 2025. Versión 2.0



8	Colesterol LDL (Intervalo: 40 - 90 mg/dL)	Suero	Colesterol de lipoproteína de baja densidad (LDL)	Colesterol LDL/ Razon: Colesterol total - (Colesterol VLDL + Colesterol HDL). Manual de procedimiento/2025. Versión 2.0
9	Neospora (Intervalo: Menor a 30%: Negativo, Mayor o igual a 30%: Positivo)	Suero	Concentración de anticuerpos específicos contra Neospora caninum.	Neospora / cELISA/ Manual de procedimiento/2025. Versión 2.0
10	Dimetilarginina simétrica (Intervalo: <14 µg/dL – >20 µg/dL)	Suero/plasma	Concentración de tasa de filtración glomerular (GFR)	SDMA /Inmunoensayo fluorescente multiparamétrico/Vcheck:6.1/2025. Versión 2.0
11	Cortisol canino (Intervalo: 1-30 ng/mL)	Suero	Concentración de marcador hormonal de hipoadrenocorticismo	Cortisol / Inmunoensayo fluorescente multiparamétrico/Vcheck:6.1/2025. Versión 2.0
12	TSH canino (Intervalo: 0,25-5,00 ng/mL)	Suero	Concentración de marcador hormonal para el hipotiroidismo	TSH / Inmunoensayo fluorescente Multiparamétrico /Vcheck:6.1/2025. Versión 2.0
13	Lipasa pancreatica canina (Intervalo: <200 - >400 ng/mL)	Suero	Concentración de marcador diagnóstico pancreatitis canina	Lipasa pancreatica canina (cpl) / Inmunoensayo fluorescente pl) multiparamétrico / Enzimatico-Trinder/Vcheck:6.1/2025. Versión 2.0
14	Lipasa pancreatica felina (Intervalo: <3,5 - >5,4 ng/mL)	Suero	Concentración de marcador diagnóstico pancreatitis felina	Lipasa pancreatica felina (fpl) / Inmunoensayo fluorescente multiparamétrico / Enzimatico-Trinder/Vcheck:6.1/2025. Versión 2.0
15	Proteina C reactiva canina (Intervalo: <20 - >30 mg/L)	Suero	Concentración de marcador de inflamación canina	Proteina C reactiva / Inmunoensayo fluorescente multiparamétrico /Vcheck:6.1/2025. Versión 2.0
16	Suero amiloide felina (Intervalo: <5->10 µg/mL)	Suero	Concentración de marcador de inflamación felina	Amiloide A sérico/ Inmunoensayo fluorescente multiparamétrico/Vcheck:6.1/2025. Versión 2.0
17	Progesterona canina (Intervalo: 1.0-30.0 ng/mL)	Suero	Concentración de marcador hormonal	Progesterona /Inmunoensayo fluorescente multiparamétrico /Vcheck:6.1/2025. Versión 2.0
18	Péptido natriurético canina (Intervalo: < 900 - > 1800 pmol/L)	Suero	Concentración de marcador cardiaco	Péptido natriurético/ Inmunoensayo fluorescente multiparamétrico /Vcheck:6.1/2025. Versión 2.0
19	Identificación de cálculo renal (Intervalo:)	Calculo renal	Identificación del tipo de mineral	Microscopía óptica/ Manual de procedimiento/ 2025. Versión 2.0
20	Leptospira por campo oscuro (Presencia - ausencia) (Intervalo:)	Orina	Observación microscópica directa en campo oscuro.	Microscopía óptica/ Manual de procedimiento/ 2025. Versión 2.0
21	Hemograma	Sangre entera con anticoagulante EDTA	Serie blanca, serie roja y plaquetas.	Hemograma/ Contador hematológico / Microscopía óptica/ Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0



22	Hematocrito	Sangre entera con anticoagulante EDTA	Porcentaje del volumen total de la sangre que ocupan los glóbulos rojos.	Hematocrito manual (HTO) / Lectura de Abaco / Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
23	Determinación cuantitativa de proteínas plasmáticas	Plasma	Proteínas plasmáticas	Proteínas totales (PTT) / Refractómetro / Manual de procedimiento/ 2025. Versión 1.0
24	Compatibilidad sanguínea	Sangre entera con anticoagulante EDTA	Se determina por la presencia de antígenos en la superficie de los glóbulos rojos, a través de la prueba mayor y prueba menor.	Compatibilidad sanguínea / Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
25	Recuento cuantitativo de Reticulocitos	Sangre entera con anticoagulante EDTA	Reticulocitos en la sangre	Recuento de eritrocitos / Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
26	Determinación cuantitativa de tiempos de Coagulación	Sangre entera con anticoagulante (Citrato)	Factores de coagulación; TP y TTPA presentes en el plasma sanguíneo.	Lectura en Lector de ELISA de Tiempos de Coagulación (TP, TTPA)/ Coagulómetro/ Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
27	Hemoparasitos en frotis	Sangre entera con anticoagulante EDTA / Laminas / Médula	Hemoparásitos como: <i>Ehrlichia spp</i> , <i>Anaplasma spp</i> , <i>Babesia spp</i> , <i>Mycoplasma spp</i> , <i>Hepatozoon spp</i> . Entre otros	Identificación de hemoparásitos / Microscopía óptica / Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
28	Frotis de médula ósea	Médula ósea	Frotis de médula ósea o ganglio linfático.	Microscopía óptica/ Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
29	Determinación cuantitativa de AST	Suero / Plasma	Enzima AST, glutámico-oxalacética (TGO)	Analizador automático de química clínica/ Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
30	Determinación cuantitativa de ALT	Suero / Plasma	Enzima ALT, transaminasa glutámico-pirúvica (TGP).	Analizador automático de química clínica /Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
31	Determinación cuantitativa de ALP	Suero	Enzima fosfatasa alcalina.	Analizador automático de química clínica /Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
32	Determinación cuantitativa de GGT	Suero / Plasma	Enzima GGT (gamma-glutamil transferasa)	Analizador automático de química clínica /Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
33	Determinación cuantitativa de Bilirrubina Total	Suero	Bilirrubina total	Analizador automático de química clínica /Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
34	Determinación cuantitativa de Bilirrubina Directa	Suero	Bilirrubina conjugada	Analizador automático de química clínica /Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0



35	Determinación cuantitativa de Bilirrubina Indirecta	Suero	Bilirrubina no conjugada	Cálculo: Bilirrubina Total – Bilirrubina Directa. /Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
36	Determinación cuantitativa de Proteínas Totales	Suero / Plasma	Conjunto de todas las proteínas presentes en el suero o plasma sanguíneo.	Analizador automático de química clínica Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
37	Determinación cuantitativa de Albumina	Suero, Plasma	Albumina	Analizador automático de química clínica Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
38	Determinación cuantitativa de Globulina	Suero	Globulina	Cálculo: PROT - ALB /Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
39	Determinación cuantitativa de Relacion ALB/GLOB	Suero	Valor calculado que se obtiene a partir de la medición de los dos analitos	Cálculo: ALB/GLOB /Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
40	Determinación cuantitativa de Urea	Suero / Plasma	Urea	Analizador automático de química clínica /Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
41	Determinación cuantitativa de Creatinina	Suero / Plasma	Creatinina	Analizador automático de química clínica /Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
42	Determinación cuantitativa de UPC	Orina	Cociente o Relación Proteína/Creatinina en Orina	Analizador automático de química clínica /Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
43	Determinación cuantitativa de Calcio	Suero	Calcio	Analizador automático de química clínica / Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
44	Determinación cuantitativa de Fósforo	Suero	Fósforo	Analizador automático de química clínica /Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
45	Determinación cuantitativa de Magnesio	Suero	Magnesio	Analizador automático de química clínica /Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
46	Determinación cuantitativa de CK	Suero / Plasma	Enzima creatina quinasa	Analizador automático de química clínica /Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
47	Determinación cuantitativa de LDH	Suero / Plasma	Lactato deshidrogenasa	Analizador automático de química clínica /Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
48	Determinación cuantitativa de Amilasa	Suero / Plasma	Amilasa	Analizador automático de química clínica /Manual de procedimiento/ 2025. Versión 2.0
49	Determinación cuantitativa de Lipasa	Suero / Plasma	Lipasa	Analizador automático de química clínica /Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
50	Determinación cuantitativa de Triglicéridos	Suero / Plasma	Triglicéridos	Analizador automático de química clínica /Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
51	Determinación cuantitativa de Colesterol	Suero / Plasma	Colesterol	Analizador automático de química clínica /Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
52	Determinación cuantitativa de Lípidos totales	Suero	Lípidos totales	Cálculo: Perfil lipídico (incluye colesterol y triglicéridos) /Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0



53	Determinación cuantitativa de Glucosa	Suero con Fluoruro	Glucosa	Analizador automático de química clínica /Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
54	Urianálisis	Orina	Orina	Microscopía óptica/Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
55	Distemper Canino (test cualitativo)	Secreción ocular / nasal	Detección cualitativa de anticuerpo contra el virus del distemper canino	Inmunocromatografía/Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
56	Ehrlichia canis (test cualitativo)	Suero / Plasma	Determinación Cualitativa de Anticuerpos contra Ehrlichia canis	Inmunocromatografía/Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
57	Anaplasma platys (test cualitativo)	Suero / Plasma	Determinación Cualitativa de Anticuerpos contra Anaplasma platys en caninos y felinos	Inmunocromatografía/Manual de procedimiento/ 2025. Versión 2.0
58	Leishmania spp. (test cualitativo)	Suero / Plasma	Determinación Cualitativa de Anticuerpos contra Leishmania spp	Inmunocromatografía/Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
59	Giardia (test cualitativo)	Heces	Detección cualitativa de anticuerpo contra el virus de la giardia	Inmunocromatografía/Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
60	Parvovirus (test cualitativo)	Heces	Detección cualitativa de Antígenos del parvovirus	Inmunocromatografía/Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
61	Dirofilaria canina y felina (test cualitativo)	Sangre entera con anticoagulante EDTA	Detección cualitativa de Antígeno de Dirofilaria Canina y felina	Inmunocromatografía/Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
62	Panleucopenia felina (test cualitativo)	Heces	Panleucopenia felina - FpV	Inmunocromatografía/Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
63	Toxoplasma canino (test cualitativo)	Suero / Plasma	Detección cualitativa de anticuerpo contra <i>Toxoplasma gondii</i>	Inmunocromatografía/Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
64	Toxoplasma felino (test cualitativo)	Suero / Plasma	Detección cualitativa de anticuerpo contra <i>Toxoplasma gondii</i>	Inmunocromatografía/Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
65	FIV – FeLV (test cualitativo)	Suero / Plasma	Detección cualitativa de anticuerpo contra el virus de la inmunodeficiencia felina	Inmunocromatografía/Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
66	Determinación de Calicivirus felino	Secreciones nasales y oculares	Detección cualitativa del antígeno viral del Calicivirus felino	Inmunocromatografía/Manual de procedimiento/ 2025. Versión 2.0
67	Determinación de Peritonitis infecciosa felina (PIF)	Sangre, plasma, suero o exudados	Detección cualitativa de anticuerpos contra el coronavirus felino (FCoV / virus del PIF)	Inmunocromatografía/Manual de procedimiento/ 2025. Versión 2.0



68	Citología vaginal (ciclo estral)	Hisopado vaginal	Frotis de citología vaginal	Microscopía óptica/ Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
69	Citología general	Muestras de masas, líquidos, lesiones en general.	Frotis de muestras varias	Microscopía óptica/ Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
70	Fluido exudado - trasudado	Líquidos cavitarios	Frotis de muestras de líquidos vacitarios	Microscopía óptica/ Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
71	Tinción de gram	Secreciones y excreciones.	Detección de bacterias gram positivas y g	Microscopía óptica/ Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
72	Coprológico	Heces	Coprológico e identificación	Flotación, Sedimentación / Microscopía óptica/ Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
73	Micosis y sarna	Raspado y costras	Raspado, pelos, piel	Fijación /Microscopía óptica/ Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
74	Determinación de Hormonas	Suero	T3, T4 y T4 libre	Lector de ELISA Human / Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
75	Leishmania (ELISA)	Suero, plasma	Detección de Anticuerpos anti - <i>L. infantum</i>	Lector de ELISA Human / Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
76	Ehrlichia canis (ELISA)	Suero, plasma	Detección cuantitativa de Anticuerpos de Ehrlichia canis	Lector de ELISA Human / Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
77	Toxoplasmosis (ELISA)	Suero, plasma	Detección cuantitativa de anticuerpos contra <i>T. gondii</i>	Lector de ELISA Human / Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0
78	Piroplasmosis equina (ELISA)	Suero	Detección de Anticuerpos anti - <i>T. equi</i> y <i>B. caballi</i>	Lector de ELISA Human / Manual de procedimiento/ 2020. Versión 1.0



N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
46	HERCOSUL INTERNACIONAL	1548/1	07/08/2025	07/08/2027

LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD

N°	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Determinación de HUMEDAD	Calificación para productos y subproductos de origen animal, vegetal y alimentos extrusados para perros y gatos, aceites de origen animal y vegetal	Humedad	Analytical Standards of The Adolfo Lutz Institute: Chemical And Physical Methods For Food Analysis, 4d. Brasilia: Editora MS, 2005.p98 – Compendio Brasileiro de Alimentación Animal, 2017 – Método 53
2	Determinación de CENIZA	Calificación para productos y subproductos de origen animal, vegetal y alimentos extrusados para perros y gatos	Minerales Totales	AOAC, ASSOCIATION OF OFICIAL ANALYTICAL CHEMISTS. Official methods of analysis of A.O.A.C. International, 18 th ed, 2005 2 nd revision 2007 method 942.05 – Compendio Brasileiro de Alimentación Animal, 2017 – Método 05.
3	Determinación de GRASA	Calificación para productos y subproductos de origen animal, vegetal y alimentos extrusados para perros y gatos	Grasa	AOAC, ASSOCIATION OF OFICIAL ANALYTICAL CHEMISTS. Official methods of analysis of A.O.A.C. International, 20 th ed, 2016 2 nd method 954.02. (Fat (crude) or ether extract in pet food – Compendio Brasileiro de



				Alimentación Animal, 2017 – Método 12.
4	Deterrminación de PROTEINA	Calificación para productos y subproductos de origen animal, vegetal y alimentos extrusados para perros y gatos	Nitrogeno Proteico	AOAC, ASSOCIATION OF OFICIAL ANALYTICAL CHEMISTS. Official methods of analysis of A.O.A.C. International, 18 th ed, 2005 2 nd revision 2007 method 2001.11 – Compendio Brasileiro de Alimentación Animal, 2017 – Método 46.
5	Deterrminación de ACIDEZ	Calificación para productos y subproductos de origen animal, vegetal y alimentos extrusados para perros y gatos, aceites de origen animal y vegetal	ACIDEZ	Compendio Brasileiro de Alimentación Animal, 2017 Método 27. Compendio de Alimentación Animal Animal 2017 – Método 28
6	Deterrminación de INDICE DE PEROXIDO	Calificación para productos y subproductos de origen animal, vegetal y alimentos extrusados para perros y gatos, aceites de origen animal y vegetal	Oxidación de grasas y aceite	Compendio Brasileiro de Alimentación Animal, 2017 – Método 32
7	Deterrminación de PH	Calificación para matriz alimentos extrusados, productos cárnicos y palatabilizantes	PH	Instituto Adolfo Lutz. Métodos Físicos Químicos para Análisis de alimentos, 4° ed. 1° Edición digital. São Paulo, 2008. Capítulo IV, p. 104
8	Deterrminación de MICOTOXINAS	Calificación para matriz de cereales y alimentos para perros y gatos.	MICOTOXINAS	Aflatoxina/ Zearalenona/ Fumonisin/ Don De acuerdo con el Manual técnico del Proveedor – Romer labs.



N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
47	LABORATORIO MICLAB JCM IMPORT - EXPORT S.A	1404	02/08/2025	02/08/2027

ALCANCE DE LA HABILITACIÓN LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS				
N.º	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Recuento de Aerobios Mesófilos	Agua	Aerobios Mesófilos	AFNOR NF 3M 01/01-09/89
		Leche		AOAC 986.33
		Todos los productos alimenticios para consumo humano, alimentos para animales y muestras ambientales industriales		AOAC 990.12 AFNOR NF 3M 01/01-09/89
2	Recuento E. coli	Agua	E. coli	AOAC 991.14 APHA 2017 Métodos estándar para el Análisis de agua y aguas residuales (23a ed.)
		Todos los productos alimenticios para humanos, alimentos para mascotas y muestras ambientales		AOAC 998.08 AOAC 991.14 AFNOR NF 3M 01/02-09/89 A AFNOR NF 3M 01/02-09/89 B
3	Recuento de Coliformes Totales	Agua	Coliformes Totales	AOAC PTM 082101 APHA 2017 Métodos estándar para el Análisis de agua y aguas residuales (23ª ed.)
		Todos los productos alimenticios para humanos, alimentos para mascotas y		AOAC 998.08 AOAC 991.14 AFNOR NF 3M 01/02-09/89 A AFNOR NF 3M 01/02-09/89 B



		muestras ambientales		
4	Recuento de Coliformes Termotolerantes	Agua	Coliformes Termotolerantes	AFNOR NF 3M 01/02-09/89C APHA 2017 Métodos estándar para el Análisis de agua y aguas residuales (23a ed.)
		Todos los productos alimenticios para humanos		AFNOR NF 3M 01/02-09/89C
5	Determinación de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Agua	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	APHA 2017 Métodos estándar para el Análisis de agua y aguas residuales (23a ed.)
6	Recuento de Mohos y Levaduras	Agua	Mohos y Levaduras	AOAC 997.02 APHA 2017 Métodos estándar para el Análisis de agua y aguas residuales (23a ed.)
		Alimentos para consumo humano		AOAC 997.02
		Todos los productos alimenticios para humanos, alimentos para mascotas, alimentos para animales y muestras ambientales de producción		Recuento Rápido AOAC 2014.05 AFNOR NF 3M 01/13-07/14
7	Recuento de Enterobacterias	Todos los productos alimenticios para consumo humano, alimentos para animales y muestras ambientales industriales	Enterobacterias	AOAC 2003.01 AFNOR NF 3M 10/06-09/97
8	Recuento de <i>Staphylococcus aureus</i>	Todos los productos alimenticios para humanos, alimentos para mascotas	<i>Staphylococcus aureus</i>	AOAC 2003.07 AOAC 2003.08 AOAC 2003.11 AFNOR NF 3M-01/9-04-03A NORVAL2003-20-5408-00019
9	Recuento de <i>Bacillus cereus</i>	Amplia gama de alimentos para humanos y alimentos para mascotas	<i>Bacillus cereus</i>	ISO 7932:2004 AOAC PTM 042502 MICROVAL 2023LR132



10	Recuento de <i>Clostridium Perfringens</i>	Alimentos para consumo humano y alimentos para animales	<i>Clostridium Perfringens</i>	ISO 7937:2004
11	Determinación de <i>Salmonella sp</i>	Todos los productos alimenticios para humanos, alimentos para mascotas y muestras ambientales	<i>Salmonella sp</i>	AOAC 2016.01 AFNOR NF 3M 01/16-11/16 ISO 6579-1:2017
12	Determinación de <i>E. coli O157:H7</i>	Alimentos para consumo humano	<i>E. coli O157:H7</i>	AOAC 2017.01 AFNOR NF 3M 01/18-05/17
13	Determinación de <i>Listeria monocytogenes</i>	Todos los productos alimenticios para humanos y muestras ambientales	<i>Listeria monocytogenes</i>	AOAC 2016.08 AOAC PTM 08501 AFNOR NF 3M 01/15-09/16



N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
48	LABORATORIO SG LAB	1716	20/06/2025	20/06/2027

LABORATORIO DE DIAGNOSTICO DE BRUCELOSIS				
N°	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Rosa de Bengala (RB)	Suero Bovino	Detección de anticuerpos contra Brucella spp	Procedimiento operativo Estándar SGC-POE BRB 22-01 Diagnostico Serológico de Brucelosis Bovina
2	Fluorescencia Polarizada (FPA)	Suero Bovino	Detección de anticuerpos contra Brucella spp	Procedimiento Operativo Estándar SGC-POE BRB 22-01 Diagnostico Serológico de Brucelosis Bovina
LABORATORIO DE DIAGNOSTICO DE ANEMIA INFECCIOSA EQUINA - AIE				
3	Diagnostico de Anemia Infecciosa Equina	Suero Equino	Detección de Anticuerpos	Procedimiento Operativo Estándar SGC POE/AIE 01 Versión 1.0

AMPLIACIÓN

1	Hemograma multiespecie (canino-felino-bovino-equino)	Sangre entera (con EDTA)	Serie roja, serie blanca Plaquetas Frotis sanguíneo	SGC-IT/HS01. Instructivo técnico. Tinción Giemsa. Vigencia: Febrero 2025 Versión 1.0 SGC PLA/TRA01. Planilla de trabajo para Hematología SGC POE/HS02 Manejo de muestras para Hematología Vigencia: Octubre 2025 Versión: 1.0 SGCPOE/HS01. Procedimiento Operativo Estándar para Hematología Vigencia: Octubre 2025 Versión: 1.0 SGC RE/HS01. Informe de Resultado de Hematología Vigencia: Octubre 2025 Versión: 1.0
2	Test de ELISA para diagnóstico de Leishmaniasis canina	Suero - Plasma	Anticuerpos IgG contra <i>Leishmania infantum</i>	SGC-IT/ELI 01. Instructivo técnico – Procedimiento Test Leishmaniasis por Elisa Vigencia: Octubre 2025 Versión 1.0 SGC PLA/ELI01. Planilla de trabajo para Elisa



				Vigencia: Octubre 2025 Versión: 1.0 SGC POE/ELI 01 Manejo de muestras para ELISA Vigencia: Octubre 2025 Versión: 1.0 SGCPOE/ELI02. Procedimiento Operativo Estándar para detección de anticuerpos contra <i>Leishmania spp.</i> mediante técnica ELISA Vigencia: Octubre 2025 Versión: 1.0 SGC RE/ELI01. Informe de Resultado de Elisa Vigencia: Octubre 2025 Versión: 1.0
3	Test de ELISA para diagnóstico de Ehrlichiosis canina	Suero - Plasma	Anticuerpos IgG contra la <i>Ehrlichia canis</i>	SGC-IT/ELI 02. Instructivo técnico – Procedimiento Test Ehrliquiosis canina por Elisa Vigencia: Octubre 2025 Version 1.0 SGC PLA/ELI01. Planilla de trabajo para Elisa Vigencia: Octubre 2025 Versión: 1.0 SGC POE/ELI 01 Manejo de muestras para ELISAS Vigencia: Octubre 2025 Versión: 1.0 SGCPOE/ELI03. Procedimiento Operativo Estándar para detección de anticuerpos contra <i>Ehrlichia canis</i> mediante técnica ELISA Vigencia: Octubre 2025 Versión: 1.0 SGC RE/ELI02. Informe de Resultado de Elisa Vigencia: Octubre 2025 Versión: 1.0
4	Test de ELISA para diagnóstico de DVB	Suero - Plasma	Proteína BVDV P80	SGC-IT/ELI03. Instructivo técnico – Procedimiento Test DVB P80 por Elisa Vigencia: Octubre 2025 Version 1.0 SGC PLA/ELI01. Planilla de trabajo para Elisa Vigencia: Octubre 2025 Versión: 1.0 SGC POE/ELI 01 Manejo de muestras para ELISAS Vigencia: Octubre 2025 Versión: 1.0 SGCPOE/ELI04. Procedimiento Operativo Estándar para detección de Proteína BVDV P80 . mediante técnica ELISA Vigencia: Octubre 2025 Versión: 1.0 SGC RE/ELI03. Informe de Resultado de Elisa Vigencia: Octubre 2025 Versión: 1.0



5	Test de ELISA para diagnóstico de IBR	Suero - Plasma	Anticuerpos dirigidos contra BHV - 1	SGC-IT/ELI 04. Instructivo técnico – Procedimiento Test IBR por Elisa Vigencia: Octubre 2025 Versión 1.0 SGC PLA/ELI01. Planilla de trabajo para Elisa Vigencia: Octubre 2025 Versión: 1.0 SGC POE/ELI 01 Manejo de muestras para ELISAS Vigencia: Octubre 2025 Versión: 1.0 SGCPOE/ELI05. Procedimiento Operativo Estándar para detección de Anticuerpos dirigidos contra BHV - 1 mediante técnica ELISA Vigencia: Octubre 2025 Versión: 1.0 SGC RE/ELI04. Informe de Resultado de Elisa Vigencia: Octubre 2025 Versión: 1.0
6	Test de ELISA para diagnóstico de Neosporosis	Suero - Plasma	Anticuerpos contra <i>Neospora caninum</i>	SGC-IT/ELI 05. Instructivo técnico – Procedimiento Test Neosporosis por Elisa Vigencia: Octubre 2025 SGC PLA/ELI01. Planilla de trabajo para Elisa Vigencia: Octubre 2025 Versión: 1.0 SGC POE/ELI01 Manejo de muestras para ELISAS Vigencia: Octubre 2025 Versión: 1.0 SGCPOE/ELI06. Procedimiento Operativo Estándar para detección de Anticuerpos contra <i>Neospora caninum</i> mediante técnica ELISA Vigencia: Octubre 2025 Version: 1.0 SGC RE/ELI05. Informe de Resultado de Elisa Vigencia: Octubre 2025 Versión: 1.0
7	Test de Inmunocromatografía	Suero – Plasma	Anticuerpos contra: -Parvovirus canino -Distemper canino -Leucemia felina -Inmunodeficiencia felina -Leishmaniasis canina	SGC-POE/IM 01 PROCEDIMIENTO OPERATIVOESTANDAR-ENSAYO DE INMUNOCROMATOGRAFIA VERSION 1.0 SGC-PLA/IM 01PLANILLA DE TRABAJO-ENSAYO DE INMUNOCROMATOGRAFIA VERSION 1.0 SGC RE/IM 01 INFORME RESULTADOS ENSAYO DE INMUNOCROMATOGRAFIA VERSIÓN 1.0



N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
49	LACTEOS NORTE	1641	29/05/2025	29/05/2027

LABORATORIO DE DIAGNOSTICO DE BRUCELOSIS

N°	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Diagnostico de Brucelosis por la técnica de Anillo en Leche (PAL)	Leche Bovins	Detección de Anticuerpos	Descripción del P.A.L Codigo:001-02-02-10

N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
50	COOP FERNHEIM LTDA	AIE - 540/2	15/06/2025	30/08/2026
		BRUCELOSIS – 540/2	30/08/2024	30/08/2026

LABORATORIO DE DIAGNOSTICO DE ANEMIA INFECCIOSA EQUINA

N°	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	DIAGNOSTICO DE ANEMIA INFECCIOSA EQUINA A.I.E	SUERO EQUINO	DETECCIÓN DE ANTICUERPOS	PG-01 Manual de Procedimiento General Versión: 1.0 Vigencia: 23/08/2024

LABORATORIO DE DIAGNOSTICO DE BRUCELOSIS

2	Diagnóstico de Brucelosis (Rosa de Bengala)	Suero	Análisis Serológico	Prueba de Rosa de Bengala código PE-01 Versión 01
3	Fluorecencia Polarizada (FPA)	Suero	Análisis Serológico	Prueba de Fluorescencia Polarizada código PE-02 Versión 01



N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
51	LACTEOS LA FORTUNA	1614	12/05/2025	12/05/2027

LABORATORIO DE DIAGNOSTICO DE BRUCELOSIS

N°	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Diagnóstico de Brucelosis Técnica de Milk Ring Test (MRT) o Anillo en Leche (PAL)	Leche Bovina	Detección de Anticuerpos	PROCEDIMIENTO P.AL Código: PRO-AGR-005 Revisión 0.1



N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
52	LAB GAL MEDIC DIVISIÓN BIOTECNICA SR.L	79/1 LABORATORIO DE RESIDUOS	21/12/2023	21/12/2025
		79/2 Elaboradora de Productos Biologicos	1/11/2024	01/11/2025

LABORATORIO DE RESIDUOS

N°	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Control químico: Determinación de Avermectinas en tejido animal por HPLC-RF Limite de Cuantificación:0,25mg/l Intevalo de trabajo:(0.025 a 0.4)	Musculos	Invermectina	Procedimiento CCR-009 Procedimiento para el proceso de extracción de Invermectina en tejido bovino, revisión 02, fecha de vigencia:junio 2022

LABORATORIO ELABORADORA DE PRODUCTOS BIOLOGICOS

N°	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Elaboradora de Producto Biologico: Vacuna contra la Fiebre Aftosa			



N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
53	LAUDA SAP – FIEBRE AFTOSA	95-508	14/10/2025	14/10/2026

LABORATORIO PRODUCTOR DE BIOLÓGICOS

N°	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Elaboradora de Producto Biológico: Vacuna contra la Fiebre Aftosa			



N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
54	AGROFUTURO	1011/1	02/09/2025	02/09/2026
N°	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	BIOTERIO	NA	NA	NA



Nº DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
55	Lab Veterinario MARIA CLARA	2.790	11/11/2024	11/11/2026

ANÁLISIS CLÍNICOS Y DIAGNÓSTICO VETERINARIO

Nº	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Hemograma	Sangre entera	Leucocitos, Glóbulos rojos y Plaquetas.	Equipo Automatizado Observación directa tinción de Giemsa
2	Perfiles Bioquímicos	Suero	Determinación de los niveles de ✓ Fosfatasa alcalina. ✓ Bilirrubina. ✓ Urea. ✓ Colinesteras a. ✓ Calcio. ✓ Creatinina. ✓ Proteínas Totales. ✓ GPT, GOT. ✓ Magnesio. ✓ Fosforo.	Electroforesis Semiautomática Enzimático- cinético -Colorimétrico
3	Diagnóstico de Urianálisis	Orina	Observación Microscópica. Exámen físico – químico Sedimentos urinarios	Observación microscópica directa. Tiras Reactivas. Procedimientos de bacteriología
4	Diagnósticos por Inmunocromatografía indirecta	Suero/ Plasma	Anticuerpos para: ✓ Leishmaniosis Canina	Inmunocromatografía Rápida



			✓ Parvovirus Canina. ✓ Distemper Canino. ✓ Leucemia Felina	
5	Observación e Identificación de Hemoparásitos	Sangre	Babesiosis y Anaplasmosis	Observación directa tinción de Giemsa
6	Detección y Observación Directa de Parásitos en Heces	Materia Fecal	Detección de Huevos de Vermes, Larvas y Protozoos de Parásitos Presentes en Heces Animales.	Observación directa tinción de Lugol
7	Dermatología	Raspados cutáneos	Pruebas de hidróxido de Potasio	Procedimiento de bacteriología
8	Citología	Impronta y/o aspirado de lesiones cutáneas, nódulos, médula ósea, órganos. Frotis sanguíneo.	Observación microscópica de lesiones, identificación de células tumorales, hemoparásitos, leishmania spp	Observación directa tinción metanol/giemsa



N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
56	POLLPAR S.A	1241/1	06/09/2024	06/09/2026
LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS				
N°	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar el Límite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Recuento de Aerobias Mesófilas	Superficies, Carne de pollo y derivados	Aerobias Mesófilas	Método Oficial AOAC 990.12
2	Recuento de Coliformes Totales	Superficies, Carne de pollo y derivados	Coliformes Totales	Método Oficial AOAC 998.08
3	Recuento de Echerichia Coli	Superficies, Carne de pollo y derivados	Echerichia Coli	Método Oficial AOAC 998.08
4	Recuento de Staphylococcus Aureus	Superficies, Carne de pollo y derivados	Staphylococcus Aureus	Método Oficial AOAC 2003.11
5	Hongos y Levaduras	Superficies, Carne de pollo y derivados	Hongos y Levaduras	Método Oficial AOAC 997.02
6	Recuento de Enterobacterias	Superficies, Carne de pollo y derivados	Enterobacterias	Método Oficial AOAC 2003.01



N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
57	LABORATORIO CLINICA VETERINARIA MR DOG	789/2	11/02/2025	11/02/2027

LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS – INMUNOLOGÍA -MICROBIOLOGÍA - PATOLOGÍA

Nº	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/v ersión)
1	Hemograma	Sangre entera	Leucocitos, Glóbulos rojos y Plaquetas.	Equipo Automatizado Observación directa tinción de Giemsa
2	Perfiles Bioquímicos	Suero	Determinación de los niveles de ✓ Fosfatasa alcalina. ✓ Bilirrubina. ✓ Urea. ✓ Colinesterasa. ✓ Calcio. ✓ Creatinina. ✓ Proteínas Totales. ✓ GPT, GOT. ✓ Magnesio. Fosforo.	Electroforesis Semiautomática Enzimático- cinético - Colorimétrico
3	Urianálisis	Orina	Observación Microscópica. Examen Físico Químico. Sedimentos urinarios.	Observación microscópica. Tiras Reactivas. Procedimiento de Bacteriología



4	Diagnósticos por Inmunocromatografía indirecta	Suero/ Plasma	Anticuerpos para: ✓ Leishmaniosis Canina ✓ Ehrlichia ✓ Parvovirus Canina. ✓ Distemper Canino. ✓ Leucemia Felina	Inmunocromatografía Rápida
5	Observación e Identificación de Hemoparásitos	Sangre	Babesiosis y Anaplasmosis	Observación directa tinción de Giemsa
6	Detección y Observación Directa de Parásitos en Heces	Materia Fecal	Detección de Huevos de Vermes, Larvas y Protozoos de Parásitos Presentes en Heces Animales.	Observación directa tinción de Lugol
7	Dermatología	Raspados Cutáneos	Prueba de Hidróxido de Potasio	Procedimiento de Bacteriología
8	Citología	Impronta y/o aspirado: lesiones cutáneas, nódulos, médula ósea, órganos. Frotis Sanguíneo.	Observación microscópica de lesiones, identificación de células tumorales, hemoparásitos, <i>leishmania spp</i>	Observación directa tinción metanol/giemsa



N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
58	LABORATORIO AGROVETERINARIA PET CARE	1624	12/03/2025	12/03/2027

LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS Y DIAGNOSTICO VETERINARIO

	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Hemograma	Sangre entera	Leucocitos, Glóbulos rojos y Plaquetas.	Recuento por impedancia electromagnética Observación directa tinción de Giemsa
2	Perfiles Bioquímicos	Suero	Determinación de los niveles de ✓ Fosfatasa alcalina. ✓ Bilirrubina. ✓ Urea. ✓ Colinesterasa. ✓ Calcio. ✓ Creatinina. ✓ Proteínas Totales. ✓ GPT, GOT. ✓ Magnesio. Fosforo.	Electroforesis Semiautomática Enzimático- cinético - Colorimétrico
3	Piroplasmosis Equina	Suero	Anticuerpos frente a Theileria Equi. Anticuerpos frente a Babesia Caballi	cELISA (Elisa competitivo)



N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
59	LABORATORIO DIAVET E.A.S.	3045	19/05/2025	19/05/2027

LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS				
Nº	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/v ersión)
1	Hemograma (Impedancia eléctrica)	Sangre entera	Leucocitos, Glóbulos rojos y Plaquetas.	POE-005 (2025)
2	Diagnóstico por Inmunocromatografía (ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral indirecto)	Suero / Plasma	Anticuerpos para Ehrlichia sp.	POE-005 (2025)
3	Diagnóstico por Inmunocromatografía (ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral indirecto)	Suero / Plasma	Anticuerpos para Leishmania sp.	POE-005 (2025)
4	Diagnóstico por Inmunocromatografía (ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral indirecto)	Suero / Plasma	Anticuerpos para Toxoplasma gondi	POE-005 (2025)



Nº DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
60	SAN PIO PIETREL - VET	3046	08/05/2025	08/05/2027

LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS

Nº	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/ versión)
1	Hemograma	Sangre entera	Leucocitos, Glóbulos rojos y Plaquetas.	Equipo automatizado : Observación directa tinción de Giemsa
2	Perfiles Bioquímicos	Suero	Determinación de los niveles de: ✓ Perfil hepático ✓ Perfil renal ✓ Proteinas totales ✓ Trigliceridos ✓ Colesterol ✓ Albúmina ✓ Amilasa ✓ Glucosa ✓ Lipasa ✓ Hemoglobina	Electroforesis Semiautomática Enzimático cinético - Colorimétrico
3	Urianálisis	Orina	Observación microscópica	Observación microscópica Tiras reactivas
4	Diagnósticos por Inmunocromatografía indirecta	Suero/Plasma	Anticuerpos para: ✓ Parvivirus ✓ Toxoplasmosis ✓ Distemper canino	Inmunocromatografía Rápida



			✓ Leishmaniosis ✓ Ehrlichiosis ✓ Babesiosis canina ✓ Giardias	
5	Observación e Identificación de Hemoparásitos	Sangre	✓ Babesiosis y Anaplasmosis	Observación directa tinción de Giemsa
6	Detección y Observación directa de Parásitos en heces	Materia fecal	Detección de huevos de vermes, larvas, y protozoos de parásitos presentes en heces animales.	Observación directa en heces Micro y Macroscópico.
7	Micología	Raspados cutáneos	Prueba de Hidróxido de Potasio	POE 008 Procedimiento Operativo Micológico
8	Citología	Aspirado de Líquidos Cavitarios	Observación Microscópica	Observación Microscópica



N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
61	H Y H E.A.S	3053	08/07/2025	08/07/2027

N.º	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Recuento de Aerobios Mesófilos	Tripas Superficie de contacto	Aerobios Mesófilos	PETRIFILM AOAC 990.12
2	Recuento de Coliformes totales	Tripas	Coliformes totales	PETRIFILM AOAC 998.08
3	Recuento de E. coli	Tripas	E. coli	PETRIFILM AOAC (998.08)
4	Recuento de Enterobacterias	Tripas	Enterobacterias	PETRIFILM AOAC (2003.01)



N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
62	AGROVET STORE FE4	3073	19/09/2025	16/09/2027

LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS Y DIAGNOSTICO VETERINARIO				
N.º	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/visión/versión)
1	Hemograma	Sangre entera	*Serie roja. (RBC),(Hb),(HCT),(VCM),(HCM)(CHCM). *Serie blanca. Leucocitos totales (WBC) Formula leucocitaria(diferencial): Neutrófilos, linfocitos, monocitos. Serie plaquetaria: (PLT) (VPM)	Equipo automatizado (RAYTO). POE-01HEMO
2	Frotis sanguíneo (Extensión de sangre periférica)	Sangre entera	*Serie roja: Eritrocitos: Evaluación de la forma, tamaño y color (morfología). *Serie Blanca: Leucocitos: conteo diferencial manual y evaluación morfológica. *Serie plaquetaria: Plaquetas: números, tamaños, agregados. *Otros hallazgos: parásitos hemáticos, células neoplásicas,	Extendido de una gota de sangre sobre un portaobjeto y luego teñiéndola en Panóptico. Observación microscópica.POE-02F.S.
3	Observación e identificación de hemoparásitos	Sangre	Babesiosis, Anaplasmosis, Ehrlichiosis, Mycoplasmosis	Observación microscópica. Tinción Panóptico. POE-03OIH
4	Detección y observación directa de parásitos en heces.	Materia fecal	Detección de: *Huevos de helmintos: Nematodos, Cestodos, Trematodos. *Quistes u ooquistes de protozoarios, *Trofozoítos	Observación microscópica directa, tinción Lugol, flotación.POE-04 DOPH
5	Diagnóstico de Urianalysis	Orina	1-Análisis físico: (evaluación visual) Color, aspecto, olor, densidad 2-Análisis químico: (tira reactiva) Ph, proteínas, Glucosa, cuerpos cetónicos, billirrubina,urobilinógeno, hemoglobina/sangre, nitritos, leucocitos. 3-Analisis microscópico del sedimento urinario: *Células: Células epiteliales, leucocitos, eritrocitos.	Tiras reactivas. Observación microscópica directa.POE-05 DU



			*Cristales: Estruvita, Oxalatos, Uratos. Cistina, Biuratos, otros *Cilindros: Hialinos. Granulosos, cilindros celulares, cerosos. *Otros: Bacterias, levaduras, espermatozoides, parásitos.	
6	Citología nódulos, masas cutáneas,	Masa, nódulos, líquidos	1-Celulas inflamatorias, 2-Celulas epiteliales, 3-Celulas mesenquimatosas, 4-Celulas redondas, 5-Microorganismos, 6-Material extracelular.	Aspiración con aguja fina (AAF), Impresión directa. Observación microscópica directa. Tinción Panóptico. POE-06CNMC
7	Citología ganglios linfáticos	Ganglios linfáticos	1-Población linfocitaria, 2-Celulas plasmáticas, 3-Macrófagos/Histiocitos, 4-Neutrófilos, 5-Eosinófilos, 6-Celulas neoplásicas, 7-Microorganismos, 8-Material extracelular/anormalidades. Clasificando como Normal o reactivo, inflamatorio o neoplásico.	Aspiración con aguja fina (AAF), Impresión directa. Observación microscópica directa. Tinción Panóptico. POE-07CGL
8	Citología de oídos, vaginal, peneana	Muestra de cera, secreción de oído, secreción vaginal, secreción uretral	*Citología oídos: Células epiteliales, neutrófilos, eosinófilos, macrófagos, levaduras, bacterias, ácaros. *Citología vaginal: Células epiteliales: Parabasales, intermedias, superficiales, anucleadas, neutrófilos, espermatozoides, bacterias, levaduras y hongos, células inflamatorias atípicas. *Citología peneana/prepucial/uretral: Células epiteliales, neutrófilos, eosinófilos, espermatozoides, bacterias, levaduras y hongos, células neoplásicas	Hisopo estéril. Observación microscópica directa. Tinción Panóptico. POE-08CVP
9	Examen dermatológico	Muestra de pelos y escamas de piel, pústulas o áreas húmedas	1-Celulas cutáneas e inflamatorias: Queratinocitos, neutrófilos, eosinófilos, macrófagos, células neoplásicas. 2-Microorganismos: Bacterias, Levaduras, Hongos dermatofitos. 3-Parasitos cutáneos: Demódex spp, Sarcoptes scabiei, Cheyletiella spp, Otodectes cynotis, Notoedres spp, huevos o fragmentos de ácaros o pulgas. 4-Estructuras del pelo 5-material extracelular	Raspado de piel (superficial, profundo). Cinta adhesiva, Impresión con portaobjetos (técnica de impronta). Observación microscópica directa. POE-09ED



Nº DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
63	LABORATORIO OBERLAB -PATOLOGIA CLINICA VETERINARIA	3074	22/09/2025	22/09/2027

LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS, INMUNOLOGIA Y PARASITOLOGICO

Nº	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	GOT GPT FOSFATASA ALCALINA PROTEINA TOTAL GLUCOSA CREATININA UREA ALBUMINA FOSFORO CALCIO TRIGLICERIDOS AMILASA BILIRRUBINA TOTAL	Suero	Determinación de los niveles de: GOT,GPT,FA,PT, Glucosa, Urea Creatinina, Albumina, Fosforo, Calcio, Triglicéridos, Amilasa, Bilirrubina total	P.O.P-02 Versión 1.0 Determinación de GOT/AST en suero. P.O.P-03 Versión 1.0 Determinación de GPT/ALT en suero P.O.P-04 Versión 1.0 Determinación de Fosfatasa alcalina/ALP en suero P.O.P-05 Versión 1.0 Determinación de Proteína Total en suero. P.O.P-06 Versión 1.0 Determinación de Glucosa en suero P.O.P-07 Versión 1.0 Determinación de Creatinina en suero P.O.P-08 Versión 1.0 Determinación de Urea en suero P.O.P-09 Versión 1.0 Determinación de Albumina en suero P.O.P-10 Versión 1.0 Determinación de Fosforo en suero. P.O.P-11 Versión 1.0 Determinación de Calcio en suero P.O.P-12 Versión 1.0 Determinación de Triglicéridos en suero P.O.P-13 Versión 1.0 Determinación de Amilasa en suero



				P.O.P-14 Versión 1.0 Determinación de Bilirrubina Total Método por Espectrofotometría de Transmisión Turbidimétrica – Automatizado.
2	HEMATOLOGIA (HEMOGRAMA COMPLETO)	Sangre entera	Leucocitos, Glóbulos rojos y plaquetas.	P.O.P-01 Versión 1.0 Hemograma Método por contador hematológico por Impedancia eléctrica-microscopia con tinción May G./Giemsa
3	PARASITOLOGÍA DE HECES	Heces	Observación de presencia de vermes y protozoarios	P.O.P-16 Versión 1.0 Parasitología de Heces Método Directo Método de Willis Método de HOFFMAN
4	ORINA	Orina	Examen físico, químico y microscópico de sedimento	P.O.P-15 Versión 1.0 Examen de Orina Microscopia – Colorimetría
5	CITOLOGIA	Pelos/Costras	Observación de ácaros/estructuras fúngicas	P.O.P-17 Versión 1.0 Citología Citología con tinción de lamina
6	DIAGNÓSTICO POR INMUNOCROMATOLOGÍA INDIRECTA	Suero/Plasma	Anticuerpos para: Leishmaniosis canina Ehrlichia canis FIV Anaplasma Antígenos para: FELV Parvovirus Distemper Dirofilaria	P.O.P-018 Versión 1.0 Diagnóstico por Inmunocromatografía Inmunocromatografía rápida
7	OBSERVACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE HEMOPARÁSITOS	Sangre periférica.	Observación directa de: Babesia spp, Anaplasma spp y mórulas de Ehrlichia	P.O.P-19 Versión 1.0 Identificación de Hemoparásitos Microscopía con coloración de May G/ Giemsa



N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
64	LABORATORIO DI TRENTO INVERSIONES	3073	21/11/2025	21/11/2027

N.º	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Detección de Salmonella	Harina de carne y hueso porcino	Salmonella	Sistema Salmonella Express (SALX) Petrifilm™ AOAC. Official Method of Analysis SM (OMA) 2014.01
		Harina de carne y hueso bovino		
		Harina de Pluma de aves		
		Harina de Vísceras de pollo		
2	Recuento de Enterobacterias	Harina de carne y hueso porcino	Enterobacterias	Petrifilm™ Enterobacterias AOAC. Official Method of Analysis (OMA) 2003.01
		Harina de carne y hueso bovino		
		Harina de Pluma de aves		
		Harina de Vísceras de pollo		
3	Recuento de Aerobios Mesófilos	Ambiente	Aerobios Mesófilos	Petrifilm® AC AOAC. Official Method of Analysis (OMA) 990.01
		Agua		
		Manos de los Operarios		
		Insumos		
		Prueba de esterilidad de materiales		

LABORATORIO MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS

LABORATORIO CONTROL FISICO QUIMICO

1	Proteína Grasa Ceniza Humedad Fosforo Calcio	Harina de carne y hueso bovino	Porcentaje de Proteína Porcentaje de Grasa Porcentaje de Ceniza Porcentaje de Humedad	• NIRS (ISO-12099:2017)
---	---	--------------------------------	--	-------------------------



			<i>Porcentaje de Fosforo</i> <i>Porcentaje de Calcio</i>	
2	Grasa Humedad Cenizas Proteína Fibra bruta Peróxido Acidez	Harina de carne y hueso porcino	<i>Porcentaje de Grasa</i> <i>Porcentaje de Humedad</i> <i>Porcentaje de Cenizas</i> <i>Porcentaje de Proteína</i> <i>Porcentaje de Fibra bruta</i> <i>Porcentaje de Peróxido</i> <i>Porcentaje de Acidez</i>	• NIRS (ISO-12099:2017)
3	Acidez Humedad Proteína Grasa Cenizas Calcio Fosforo Peróxido	Harina de Pluma de aves	<i>Porcentaje de Acidez</i> <i>Porcentaje de Humedad</i> <i>Porcentaje de Proteína</i> <i>Porcentaje de Grasa</i> <i>Porcentaje de Cenizas</i> <i>Porcentaje de Calcio</i> <i>Porcentaje de Fosforo</i> <i>Porcentaje de Peróxido</i>	• NIRS (ISO-12099:2017)
4	Acidez Proteína Grasa Humedad Cenizas Fosforo Calcio Digestibilidad Peróxido	Harina de Visceras de pollo	<i>Porcentaje de Acidez</i> <i>Porcentaje de Proteína</i> <i>Porcentaje de Grasa</i> <i>Porcentaje de Humedad</i> <i>Porcentaje de Cenizas</i> <i>Porcentaje de Fosforo</i> <i>Porcentaje de Calcio</i> <i>Porcentaje de Digestibilidad</i> <i>Porcentaje de Peróxido</i>	• NIRS (ISO-12099:2017)
5	Acidez Determinación de Humedad Determinación de Índice de yodo Determinación de Fosforo Determinación de Índice de peróxido Determinación de Sabones Determinación de Color	Aceite de soja	<i>Porcentaje de Acidez</i> <i>Porcentaje de Humedad</i> <i>Porcentaje de Índice de yodo</i> <i>Porcentaje de Fosforo</i> <i>Porcentaje de Índice de peróxido</i> <i>Porcentaje de Jabones (índice de saponificación).</i> <i>Porcentaje de Color</i>	• NIRS (ISO-12099:2017)



N° DE ORDEN	NOMBRE DEL LABORATORIO HABILITADO	NÚMERO DE HABILITACIÓN	FECHA DE HABILITACIÓN	FECHA DE CADUCIDAD DEL REGISTRO
65	CENTRO ANTIRRABICO NACIONAL (CAN)	3104	16/12/2025	16/12/2027
N°	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo si aplica)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)
1	Inmunofluorescencia Directa	Tejido Encefálico	Reacción antígeno anticuerpo	Protocolo Inmunofluorescencia directa (IDF/DFA) para detección del virus de la Rabia (PIFD-RB-01) VERSIÓN 1.0