

**LABVIMA**

www.labvima.com.ar

Servicio Diagnóstico de Grandes Animales

CÓDIGO	ANÁLISIS	MÉTODOS	TIPO DE MUESTRA	PLAZOS (HS)
ENFERMEDADES VENEREAS BOVINO				
02 – 01	Trichomoniasis	Cultivo y observación microscópica	Raspado prepucial – Mucus Cervico-vaginal.	7 días
02 – 02	Trichomoniasis (<i>Tritrichomonas foetus</i>)	PCR real time	Raspado prepucial – Mucus Cervico-vaginal	24
02 – 03	Campylobacteriosis	IFD	Raspado prepucial – Mucus Cervico-vaginal	72
02 – 04	Campylobacteriosis (<i>C. fetus</i> subsp. <i>Veneralis</i>)	PCR real time	Raspado prepucial – Mucus Cervico-vaginal	24
SEROLOGÍA				
03 – 01	Brucelosis Bovina - Cerdo	BPA - Red Oficial	Suero separado	24
03 – 13	Brucelosis Bovina - Cerdo	FPA - Red Oficial	Suero separado	24
03 – 07	Brucelosis Ovina	IGDA - Red Oficial	Suero separado	24
09 – 01	Leucosis Bovina	IGDA -ELISA - Red Oficial	Suero separado	72
16 -01	Aujeszky Porcino	ELISA - Red Oficial	Suero separado	48
10 – 01	Anemia Infecciosa Equina	IGDA - Red Oficial	Suero separado	72
08 – 01	Piroplasmosis Equina	ELISA - Red Oficial	Suero separado	72
08 – 02	(<i>B. caballi</i> <i>B. equi</i>)			
05 – 01	Paratuberculosis	IGDA	Suero separado	72
05 – 02	Paratuberculosis	ELISA	Suero separado	72
06 – 01	Tuberculosis bovina	ELISA	Suero separado	72
06 – 02	Tuberculosis bovina	ELISA (Gama – Interferón)	Sangre heparinizada	72
04 – 03	Leptospirosis bovino- cerdo - equino	ELISA	Suero separado	72
14 – 01	Neosporosis	ELISA	Suero separado	72
07 – 01	Anaplasmosis Bovina	ELISA	Suero separado	72
11 – 01	Rinotraqueitis Infecciosa Bovina	ELISA	Suero separado	72
12 – 01	Diarrea Viral Bovina	ELISA	Suero separado	72
13 – 01	Parainfluenza Bovina (PI-3)	IHA	Suero separado	72
15 – 01	Parvovirus Porcina	IHA	Suero separado	72
17 – 01	<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> -porcino	ELISA	Suero separado	72
18 – 01	<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> Porcino	ELISA Cualitativo - Cuantitativo	Suero separado	72
DIAGNÓSTICO BACTERIOLÓGICO				
22 – 01	Coloración y Tinciones	Gram, Ziehl Neelsen, Giemsa otras	Sangre, Secreciones y Órganos	12
22 – 02	Cultivo, aislamiento e identificación aerobio	Cultivo microbiológico	Sangre, Secreciones y Órganos	48
22 – 03	Cultivo, aislamiento e identificación anaerobio	Cultivo microbiológico	Sangre, Secreciones y Órganos	72
22 – 07	Antibiograma	Kirby bauer	Aislamiento puro	24
22 – 04	Chlamydia psittaci	PCR	Hisopado cloacal, conjuntival, traqueal, aborto.	24

22 – 06	<i>Chlamydia abortus</i>	PCR	Hisopado cloacal, conjuntival, traqueal, aborto.	24
22 – 11	<i>Leptospira spp.</i>	PCR	Sangre en EDTA, LCR, Orina	24
22 – 12	<i>Salmonella spp.</i>	PCR	Ganglios mesentéricos, hígado, materia fecal y Liq. biliar	24
22 – 08	<i>Mycobacterium bovis</i>	PCR	Hisopado Nasal – Leche - Órganos	24
22 – 19	<i>Salmonella typhimurium</i>	PCR	Heces	24
22 – 18	<i>Escherichia coli F5 (K99)</i>	PCR	Heces	24
22 – 20	<i>Listeria monocytogenes</i>	PCR	Muestras Tejidos (SNC), LCR Muestras de Aborto	24
22 – 21	<i>Histophilus somni</i>	PCR	Hisopado Nasal, Pulmón	24
22 – 22	<i>Anaplasma marginale</i>	PCR	Sangre en EDTA	24
22 – 23	<i>Anaplasma centrale</i>	PCR	Sangre en EDTA	24
22 – 13	<i>Clostridium perfringens</i>	PCR	Heces	24
22 – 31	<i>Clostridium chauvoei</i>	PCR	Musculo y Sangre	24
22 – 32	<i>Mycoplasma bovis</i>	PCR	Hisopado Nasal, Pulmón, Leche y Liq. Articular	24
22 – 15	<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	PCR	Hisopado nasales y de pulmón	24
22 – 16	<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	PCR	Pulmón, Tonsila, SNC y Serosas	24
22 – 33	<i>Bacillus anthracis</i>	PCR	Sangre y Muestras de órganos	24
22 – 34	<i>Actinobacillus suis</i>	PCR	Pulmón, encéfalo	24
22 - 35	<i>Haemophilus parasuis</i>	PCR	Pulmón, encéfalo, pericardio, pleura y Liq. Articular	24
22 - 36	<i>Mycoplasma suis</i>	PCR	Hisopados nasales y de pulmón	24
22 – 25	<i>Bordetella bronchiseptica</i>	PCR	Hisopados nasales y de pulmón	24
22 – 37	<i>Erisipelotrix rhusiopathiae</i>	PCR	Piel, endocardio, líquido articular	24
22 – 38	<i>Brachyspira hyodysenteriae</i>	PCR	Contenido de Ciego, Colon y materia fecal, (Colon ligado)	24
22 – 39	<i>Brachyspira pilosicoli</i>	PCR	Contenido de Ciego, Colon y materia fecal, (Colon ligado)	24
22 – 40	<i>Lawsonia intracelullaris</i>	PCR	Materia fecal, íleon, colon	24
DIAGNÓSTICO MICOLÓGICO				
23 – 01	Observación Microscopia	Microscopia Directa	Raspado de Piel	12
23 – 02	Cultivo y aislamiento de Dermatofitos	Cultivo Micológico	Raspado de Piel	144
23 – 04	<i>Cryptococcus neoformans</i>	PCR	LCR, Hisopado conjuntival, traqueal	24
DIAGNÓSTICO PARASITOLÓGICO				
24 – 01	Análisis Coproparasitológico	Fullerborn	Heces	12
24 – 02	Estudio Cuantitativo de Parásitos	Mac Master	Heces	12
24 – 03	Estudio de Parásitos Bronco-Pulmonares	Baerman	Heces	12

24 – 04	Cultivo e Ident. De larvas parásitos gastrointestinales	Cultivo y Observación	Heces	10 días
24 – 05	Digestión de Abomaso P/Invest. Larvas inhibidas	Cultivo y Observación	Abomaso	72
24 – 10	Identificación de Ectoparásitos	Observación Lupa	Raspado de Piel	12
24 – 09	Parásitos Hemáticos	Microscopía óptica	Sangre en EDTA	12
24 – 08	Invest. de Cript. Coccidios, Fasciola	Microscopía óptica	Heces	24
24 – 11 24 – 12	Trichinellosis	Triquinoscopia Digestión Artificial	Musculo (Diafragma – Masetero – Intercostales)	12 24
24 – 16	<i>Toxoplasma gondii</i>	PCR	Síntomas nerviosos: LCR; Aborto: frotis vaginal, placenta; Síntomas respiratorios: lavado bronquial; Síntomas oculares: humor acuoso; Fiebre: sangre en EDTA	24
24 – 18	<i>Giardia spp</i>	PCR	Heces	24
24 – 19	<i>Neospora caninum</i>	PCR	Heces	24
24 – 07	<i>Criptosporidium spp</i>	PCR	Heces	24
24 – 20	<i>Babesia bovis</i>	PCR	Sangre en EDTA	24
24 – 21	<i>Babesia bigemina</i>	PCR	Sangre en EDTA	24
24 - 17	<i>Tripamosoma vivax</i>	PCR	Sangre en EDTA	24
DIAGNÓSTICO VIROLÓGICO				
25 – 01 25 – 16	<i>Herpes Virus Bovino (BoHV-1) (BoHV-5)</i>	PCR	Muestras hisopado nasal, LCR pulmón, ganglios ,SNC, sangre.	24
25 – 03 25 - 14	<i>Diarrea Viral Bovina (BVD-1) (BVD-2)</i>	RT-PCR	Muestras de tejido (intestino, ganglios, sangre con EDTA)	24
25 – 06	<i>Coronavirus Bovino (CoVb)</i>	PCR	Heces	24
25 – 05	<i>Rotavirus Bovino (RVB)</i>	PCR	Heces	24
25 – 07	<i>Virus Sincital Respiratorio Bovino (VRSB)</i>	RT-PCR	Muestras de tejido (Ganglio, Pulmón)	24
25 – 04	<i>Parainfluenza PI-3</i>	PCR	Muestras de tejido (Ganglio, Pulmón)	24
25 – 02	<i>Cirvovirus porcino 1</i>	PCR	Muestras de tejido (Ganglio, Riñón, Pulmón)	24
25 – 24	<i>Parvovirus porcino (PPV)</i>	PCR	Aborto	24
HEMATOLOGÍA				
26 – 01	Hemograma completo y Formula leucocitaria	Citometría Láser + Microscopía óptica	Sangre en EDTA	24
26 – 48	Recuento de Plaquetas	Citometría Láser	Sangre en EDTA	24
26 – 49	Recuento de Reticulocitos	Tinción -Microscopía óptica	Sangre en EDTA	24
26 – 50	Eritrosedimentacion	Westergren	Sangre en EDTA	24
26 – 37	Coagulograma (TP)	Coagulometría	Plasma citratado	24
26 – 38	Coagulograma (KPTT)	Coagulometría	Plasma citratado	24
26 – 28	Fibrinogeno	Coagulometría	Plasma citratado	24

BIOQUÍMICA SANGUÍNEA				
26 – 23	β hidroxibutirato	Espectrofotometría	Sangre en EDTA	48
26 – 10	Glucosa	Espectrofotometría	Suero separado	24
26 – 11	Urea	Espectrofotometría	Suero separado	24
26 – 12	Creatinina	Espectrofotometría	Suero separado	24
26 – 02	Proteínas totales	Espectrofotometría	Suero separado	24
26 – 04	Albumina	Espectrofotometría	Suero separado	24
26 – 03	Globulina	Espectrofotometría	Suero separado	24
26 – 16	Bilirrubina directa	Espectrofotometría	Suero separado	24
26 – 17	Bilirrubina Indirecta	Espectrofotometría	Suero separado	24
27 – 15	Bilirrubina total	Espectrofotometría	Suero separado	24
26 – 22	Triglicéridos	Espectrofotometría	Suero separado	24
26 – 09	Colesterol	Espectrofotometría	Suero separado	24
ENZIMOLOGÍA SANGUÍNEA				
26 – 19	Aspartato Aminotransferasa (AST/GOT)	Espectrofotometría	Suero separado	24
26 – 20	Alanina Aminotransferasa (ALT/GPT)	Espectrofotometría	Suero separado	24
26 – 18	Gamma Glutamil Transferasa (GGT)	Espectrofotometría	Suero separado	24
26 – 21	Creatin Kinasa (CK)	Espectrofotometría	Suero separado	24
26 – 29	Lactato Deshidrogenasa (LDH)	Espectrofotometría	Suero separado	24
26 – 13	Fosfatasa Alcalina (ALP)	Espectrofotometría	Suero separado	24
26 – 14	Amilasa (AMY)	Espectrofotometría	Suero separado	24
26 – 27	Lipasa	Espectrofotometría	Suero separado	24
26 – 47	Progesterona	Elisa (EIA)	Suero separado	24
MINERALES E IONES				
26 – 06	Calcio	Espectrofotometría	Suero separado	24
26 – 07	Fosforo	Espectrofotometría	Suero separado	24
26 – 08	Magnesio	Espectrofotometría	Suero separado	24
26 – 30	Potasio	Ionograma	Suero separado	24
26 – 31	Sodio	Ionograma	Suero separado	24
26 – 32	Cloro	Ionograma	Suero separado	24
26 – 33	Cobre	Absorción Atómica	Suero separado	24
26 – 34	Selenio	Absorción Atómica	Suero separado	24
26 – 36	Zinc	Absorción Atómica	Suero separado	24
26 – 51	Manganeso	Absorción Atómica	Suero separado	24
26 – 25	URINANÁLISIS COMPLETO (BIOQUÍMICA + SEDIMENTO)	Pruebas bioquímicas Microscopia óptica	Orina	24
HISTOPATOLOGÍA				
29 – 02	Citología			10 días
29 – 03	Histopatología			15 días

26 – 46	Evaluación de semen congelado		Pajuelas - Pastillas	48
PERFILES DE BIOQUÍMICA CLÍNICA				
35 – 11	Perfil Mineral en Bovino Sodio, Potasio, Calcio, Magnesio, Fosforo, Cobre, Selenio, Zinc, Hierro,	Espectrofotometría Absorción atómica	Suero Separado	72
35 – 12	Perfil Metabólico en vaca lechera β hidroxibutirato, Proteínas totales, Albumina, Uremia, Calcio, Magnesio, Fosforo, Cobre, Selenio, AST/GOT, ALT/GTP, Fibrinógeno	Espectrofotometría	Sangre en EDTA, Suero Separado	72
PERFILES DE DIAGNÓSTICO POR BIOLOGÍA MOLECULAR				
36 – 09	Perfil Aborto Bovino: <i>Brucellosis, Trichomoniasis, Campylobacteriosis, Leptospirosis Rinotraqueitis infecciosa bovina, Diarrea Viral Bovina, Neosporosis</i>	RT-PCR PCR	Liq. Cuajo, Pulmón, Hígado, Cerebro, Riñón + Suero Vaca Abortada	72
36 – 10	Perfil Diarrea en Ternero <i>Escherichia coli enterotogenica F5 (K99), Salmonella entérica serov. Dublin, Salmonella entérica serov. Typhimurium, Clostridium perfringens tipo C, Rotavirus, Coronavirus, Cryptosporidium spp</i>	RT-PCR PCR	Heces individual	72
36 – 11	Perfil Complejo Respiratorio Bovino: <i>Rinotraqueitis infecciosa bovina, Parainfluenza bovina tipo 3, Virus respiratorio sincitial, Pasteurella multocida, Mannheimia hemolítica, Histophilus somni, Micoplasma bovis</i>	RT-PCR PCR	Hisopado nasal, Lagrimal, Órgano: Pulmón	72
36 – 12	Perfil Enfermedades Anemizantes en Bovino: <i>Tripanosoma vivax, Babesia bovis, Babesia bigemina, Anaplasma centrale, Anaplasma marginale</i>	PCR	Sangre en EDTA	72
36 – 13	Perfil Complejo Nervioso Bovino: <i>Herpes virus bovino (BoHV-1), Herpes virus bovino (BoHV-5), Listeria monocytogenes, Histophilus somni, Poliencefalomalacia*</i>	PCR *Histopatología	LCR, Órgano: Cerebro	72
26 – 15	Perfil Diarreas en lactancia Porcino: Virus: Rotavirus, Coronavirus Bacterias: <i>Escherichia coli K88, F18, F41, Clostridium perfringens</i> , tipos A y C, <i>Clostridium difficile</i> , Parásitos: <i>Cystoisospora suis</i>	mPCR, PCR RT-PCR <i>Obs, Microscopica</i>	Materia fecal, Ganglios mesentéricos, hígado, ciego, yeyuno, ileon. Colon	72
26 – 16	Perfil de las enfermedades entéricas en crecimiento y engorde Porcino Bacteria: <i>Lawsonia intracellularis, Brachyspira hyodysenteriae, Brachyspira pilosicoli. Salmonella entérica, Escherichia coli</i> Virus: <i>Circovirus porcino tipo 2 (PCV-2)</i>	mPCR PCR RT-PCR <i>Obs, Microscopica</i>	Materia fecal, Ganglios mesentéricos, Bazo, Riñón, Piel, Pulmón, Encéfalo, Ileon, Ciego, Yeyuno, Colon	72

	Parasitos: Trichuris suis y Ascaris suum.			
26 - 17	Perfil Complejo Respiratorio Porcino: Virus: Virus de influenza porcina, Circovirus porcino tipo 2 Bacterias: Mycoplasma hyopneumoniae, Actinobacillus pleuropneumoniae, Haemophilus parasuis, Actinobacillus suis, Pasteurella multocida, Bordetella bronchiseptica, Streptococcus suis Trueperella pyogenes, Salmonella Choleraesuis.	PCR RT – PCR Cultivo bacteriológico	Hisopados nasales, pulmón, tonsila, encéfalo, pericardio, pleura, Liq. articular.	72
26 - 18	Perfil Enfermedades reproductivas en cerdos: Virus: Parvovirus porcino, Bacterias: Brucella suis, Leptospira spp., Parasitos: Toxoplasma gondii.	PCR RT – PCR	Aborto y placenta	72

*Bonificación: (2) 10% (3) 15 % (4) 20 % (+4) 30 %