

		LABORATORIO CENTRAL DE SANIDAD ANIMAL LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA) de acuerdo con NT-18 de ENAC. Acreditación ENAC N° 650/LE946. Anexo técnico rev.19		Edición: 67
CATEGORÍA DE ENSAYOS				
Detección de anticuerpos, antígenos y proteínas relacionados con las enfermedades animales de control oficial, mediante métodos ELISA de referencia o basados en métodos de referencia de acuerdo con CEA-ENAC-22 de ENAC para los que el Laboratorio Central de Sanidad Animal de Santa Fe es Laboratorio Nacional de Referencia.				
Matrices genéricas:		Suero y fluidos de origen animal		
Procedimiento genérico de categoría:		PGC-IN-01	Departamento.	Inmunología I y II.
MATRICES CONCRETAS		PROCEDIMIENTOS, ENSAYO Y PARÁMETROS ESPECÍFICOS (PNT-)		
Suero, plasma bovino	Idexx	IN-A-21	Detección de anticuerpos para el serodiagnóstico de Brucelosis.	
Leche bovino	Idexx			
Suero bovino	Svanova			
Suero: bovino porcino ovino/caprino	Ingenasa			
Suero bovino/porcino	Id.vet			
Plasma bovino y caprino	Life technologies	IN-A-22	Detección de Interferón-Gamma (γ -IFN) por un método de inmunoadsorción ligada a enzimas (ELISA) en muestras de plasma estimulado con PPD Bovina y PPD Aviar (Tuberculosis)	
Plasma bovino	Id.vet			
Suero rumiantes y leche bovina.	Prionics	IN-A-23	Detección de anticuerpos para el serodiagnóstico de Paratuberculosis.	
Suero y plasma rumiantes y leche bovina.	Idexx			
Suero y plasma rumiantes y leche bovina.	Id.vet			
Suero de rumiantes y leche bovina	Ingezim			
Suero, plasma y leche de rumiantes	Idexx	IN-A-24	Detección de anticuerpos para el serodiagnóstico de Fiebre Q.	
Suero, plasma y leche (individual o mezcla). Multiespecie	ID-vet			
Suero y leche de rumiantes	Priocheck			
Suero porcino	Prionics			
Suero ovino	Hipra	IN-A-25	Detección de anticuerpos de Trichinella spp.	
Suero ovino	Id.vet	IN-A-26	Detección de anticuerpos para el serodiagnóstico de Agalaxia Contagiosa.	
Suero/plasma canino	Hipra Id.vet	IN-A-28	Detección de anticuerpos de Leishmania spp.	
Suero canino Suero felino	Biorad	VR-A-06	Detección de anticuerpos del virus de la rabia.	




		LABORATORIO CENTRAL DE SANIDAD ANIMAL LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA) de acuerdo con NT-18 de ENAC. Acreditación ENAC N° 650/LE946. Anexo técnico rev.19		Edición: 67
Suero/plasma cerdo/jabalí	Ingenasa (Indirecto)	IN-A-30		Detección de anticuerpos para el serodiagnóstico de tuberculosis.
Suero/plasma bovino	Idexx			
Suero/plasma pequeños rumiantes	Ingenasa (DR)			
Suero de Aves	Idexx	IN-A-32		Detección de anticuerpos frente a Mycoplasmas aviare (M. gallisepticum y M. sinoviae).
	Id.vet			
Suero y plasma ovino.	Idexx	IN-A-33		Detección de anticuerpos frente a Brucella ovis para el serodiagnóstico de Epididimitis ovina.
Suero/plasma caprino/ovino	ID Vet	IN2-A-37		Detección de anticuerpos frente al virus de la Artritis y Encefalitis Caprina (CAEV) y al virus del Maedi-Visna (MVV).
Suero de rumiantes	Id.vet	IN-A-38		Detección de anticuerpos frente a Chlamydophila abortus, para el serodiagnóstico de clamidiosis.
Suero/Plasma Rumiantes	Idexx	IN-A-39		Detección de anticuerpos frente a Neospora caninum.




 LABORATORIO CENTRAL DE SANIDAD ANIMAL LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA) de acuerdo con NT-18 de ENAC. Acreditación ENAC N° 650/LE946. Edición: 67 Anexo técnico rev.19		
CATEGORÍA DE ENSAYOS		
Detección y/o identificación de microorganismos relacionados con las enfermedades animales de control oficial, mediante métodos por PCR convencional de referencia o basados en métodos de referencia de acuerdo con CEA-ENAC-22 de ENAC para los que el Laboratorio Central de Sanidad Animal de Santa Fe es LNR.		
Matrices genéricas: Suero, fluido y tejidos de origen animal, cultivos y ADN extraído.		
Procedimiento genérico de categoría: PGC-BM-01 Departamento. Biología y Epidemiología Molecular.		
MATRICES CONCRETAS	PROCEDIMIENTOS, ENSAYO Y PARÁMETROS ESPECÍFICOS (PNT-)	
ADN Cultivo	BM-A-03	Identificación de <i>B.abortus</i> , <i>B.melitensis</i> , <i>B.ovis</i> y <i>B.suis</i> y las cepas vacunales de <i>Brucella</i> (Rev1, S19 y RB51) por PCR con el kit INgene Bruce-ladder V
ADN Cultivo	BM-A-10	Identificación de las cinco biovariedades de <i>B.suis</i> por PCR mediante el kit INgene Bruce-ladder Suis
ADN Muestras clínicas sospechosas de ser positivas a Fiebre Q: Leche Hisopos vaginales Hisopos rectales Suero y plasma Heces Tejidos sólidos	BM-A-12	Detección de <i>Coxiella burnetii</i> .
ADN Cultivo	BM-A-14	Identificación de <i>Staphylococcus aureus</i> y los genes <i>mecA</i> , <i>mecC</i> y/o PVL, mediante PCR multiplex convencional
ADN Cultivo	BM-A-15	Identificación y confirmación de virulencia de <i>Bacillus anthracis</i> .
ADN Muestras clínicas sospechosas de ser positivas a Paratuberculosis: Hisopo rectal Medio sólido Heces Suspensión Tejidos sólidos Cultivo	BM-A-16	Detección e identificación de <i>Mycobacterium avium</i> subespecie <i>paratuberculosis</i> .




 <p style="text-align: center;">LABORATORIO CENTRAL DE SANIDAD ANIMAL LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA) de acuerdo con NT-18 de ENAC. Acreditación ENAC N° 650/LE946. Anexo técnico rev.19</p> <p style="text-align: right;">Edición: 67</p>		
ADN Muestra clínica sospechosas de ser positivas a Surra: Sangre completa anticoagulada Células blancas de la sangre	BM-A-17	Detección directa sobre muestra clínica de <i>Trypanosoma evansi</i> .
ADN Cultivo	BM-A-20	Identificación de <i>Mycoplasma agalactiae</i> .
ADN Cultivo	BM-A-21	Identificación de <i>Mycoplasma mycoides</i> subsp. <i>mycoides</i> SC y <i>M. m. capri</i> .
ADN Cultivo	BM-A-22	Identificación del género <i>Mycobacterium</i> spp . y los Complejos <i>Mycobacterium tuberculosis</i> y <i>Mycobacterium avium</i> .
ADN Cultivo	BM-A-23	Identificación de <i>Mycobacterium avium</i> subesp. <i>avium</i> y <i>Mycobacterium avium</i> subesp. <i>hominissuis</i> .
ADN Cultivo	BM-A-24	Identificación de <i>Mycoplasma</i> spp.
ADN Cultivo	BM-A-25	identificación de <i>Mycoplasma capricolum</i> .
ADN Cultivo	BM-A-26	Identificación de <i>Mycoplasma</i> del grupo <i>Agalaxia</i> contagiosa: <i>M. putrefaciens</i> .
ADN Cultivo	BM-A-27	Identificación de <i>M. Bovis</i> (incluida la cepa vacunal BCG) y <i>M. caprae/microti</i> mediante estudio de RDs.
ADN Cultivo	BM-A-28	Identificación de spp. de <i>Brucella</i> por PCR multiplex: nueva Bruce-ladder.
ADN Cultivo	BM-A-31	Diferenciación de <i>M. caprae</i> mediante la ausencia de RD12.
ADN Cultivo	BM-A-32	Identificación de <i>Mycoplasma capricolum</i> subs. <i>capripneumoniae</i> .
ADN Cultivo	BM-A-33	Identificación de <i>Mycoplasmas</i> aviáres: <i>M. gallisepticum</i> y <i>M. sinoviae</i> .
ADN Cultivo Muestra clínica sospechosas de ser positivas a Tricomonosis: Hisopo	BM-A-34	Detección y/o identificación de <i>Trichomonas</i> spp y <i>T. foetus</i> .
ADN Larva	BM-A-35	Identificación de especies o genotipos de larvas de <i>Trichinella</i> mediante PCR multiplex
ADN Quiste hidatídico	BM-A-38	identificación de especie de <i>Equinococcus granulosus</i> , <i>Equinococcus multilocularis</i> y <i>Taenia</i> spp. por PCR multiplex.
ADN Sangre completa anticoagulada	BM-A-43	Detección y/o identificación de <i>Theilaria</i> spp y/o <i>T. annulata</i> .
ADN. Cultivo. Sangre anticoagulada (capa leucocitaria). Suspensiones.	BM-A-44	Detección de <i>Leishmania donovani</i> sensu lato.



 LABORATORIO CENTRAL DE SANIDAD ANIMAL LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA) de acuerdo con NT-18 de ENAC. Acreditación ENAC N° 650/LE946. Anexo técnico rev.19		Edición: 67
CATEGORÍA DE ENSAYOS		
Detección y/o identificación de microorganismos relacionados con las enfermedades animales de control oficial, mediante métodos por PCR a tiempo real de referencia o basados en métodos de referencia de acuerdo con CEA-ENAC-22 de ENAC para los que el Laboratorio Central de Sanidad Animal de Santa Fe es LNR.		
Matrices genéricas: Suero, fluido y tejidos de origen animal, cultivos y ADN extraído.		
Procedimiento genérico de categoría: PGC-BM-02 Departamento. Biología y Epidemiología Molecular.		
MATRICES CONCRETAS	PROCEDIMIENTOS, ENSAYO Y PARÁMETROS ESPECÍFICOS (PNT-)	
ADN Muestras clínicas sospechosas de ser positivas a <i>M. avium subsp paratuberculosis</i> : Hisopo rectal	BM-A-19	Detección de <i>M. avium subsp paratuberculosis</i>.
ADN Cultivo Muestras clínicas sospechosas de ser positivas a Complejo <i>Mycobacterium tuberculosis</i> : Semen Ganglios	BM-A-29	Detección de microorganismos pertenecientes al Complejo <i>Mycobacterium tuberculosis</i>.
ADN Muestras clínicas sospechosas de ser positivas a Agalaxia Contagiosa: Leche Hisopos	BM-A-36	Detección de Agalaxia Contagiosa mediante el kit <i>Mycoplasmas contagious agalactia dtec-qPCR Panel 4</i>
ADN Muestras clínicas sospechosas de ser positivas a <i>Coxiella burnetii</i> : Hisopo vaginal. Hisopo rectal. Leche.	BM-A-37	Detección de <i>Coxiella burnetii</i>.
ADN Muestras clínicas sospechosas de ser positivas a CAEV-Maedi-Visna: Sangre Leche	BM-A-39	Detección de CAEV-Maedi Visna.




 LABORATORIO CENTRAL DE SANIDAD ANIMAL LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA) de acuerdo con NT-18 de ENAC. Acreditación ENAC N° 650/LE946. Edición: 67 Anexo técnico rev.19		
ADN Muestras clínicas sospechosas de ser positivas a Brucelosis: Sangre Semen Leche	BM-A-42	Detección de <i>Brucella spp.</i> (IS770-ANSES)
ADN Cultivo Muestras clínicas sospechosas de ser positivas a Trichomoniasis: Sangre entera	BM-A-45	Detección y/o identificación de <i>Leishmania infantum.</i>
ADN Muestras clínicas sospechosas de ser positivas a Chlamydia abortus. Hisopo vaginal	BM-A-46	Detección de <i>Chlamidia abortus</i>




MATERIAS CONCRETAS		PROCEDIMIENTOS, ENSAYO Y PARÁMETROS ESPECÍFICOS (PNT-)				
 LABORATORIO CENTRAL DE SANIDAD ANIMAL LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA) de acuerdo con NT-18 de ENAC. Acreditación ENAC N° 650/LE946. Edición: 67 Anexo técnico rev.19						
CATEGORÍA DE ENSAYOS						
Determinación de Residuos de Medicamentos Veterinarios para los que el Laboratorio Central de Sanidad Animal de Santa Fe es LNR, mediante técnicas cromatográficas.						
Matrices genéricas: Tejidos, fluidos animales y sus productos (excepto productos transformados). Pienso.						
Procedimiento genérico de categoría: PGC-AQR-01		Departamento: Análisis Químico de Residuos.				
Músculo		BQ-A-01	Determinación de residuos de Avermectinas y análogos estructurales en músculo mediante H.P.L.C. y detección fluorimétrica. (Conforme a la Decisión 2002/657/CE).			
			<i>Bovino (µg/kg)</i>	<i>Porcino (µg/kg)</i>	<i>Salmón (µg/kg)</i>	
<i>Abamectina</i>	<i>CCα = 4,0</i>		<i>CCα = 4,0</i>	<i>CCα = 6,0</i>		
<i>Benzoato de Emamectina</i>	<i>CCα = 5,2</i>		<i>CCα = 5,2</i>	<i>≥ 10</i>		
<i>Doramectina</i>	<i>≥ 10</i>		<i>≥ 10</i>	<i>CCα = 7,0</i>		
<i>Ivermectina</i>	<i>≥ 10</i>		<i>≥ 10</i>	<i>CCα = 8,0</i>		
Hígado		BQ-A-01	Determinación de residuos de Avermectinas y análogos estructurales en Hígado mediante H.P.L.C. y detección fluorimétrica. (Conforme a la Decisión 2002/657/CE).			
			<i>Ovino y bovino (µg/kg)</i>	<i>Porcino (µg/kg)</i>		
			<i>Abamectina</i>	<i>≥ 10</i>	<i>CCα = 8,5</i>	
			<i>Doramectina</i>	<i>≥ 10</i>	<i>-</i>	
			<i>Ivermectina</i>	<i>≥ 10</i>	<i>-</i>	
<i>Moxidectina</i>	<i>≥ 10</i>		<i>-</i>			
Leche		BQ-A-02	Determinación de residuos de Avermectinas y análogos estructurales en leche mediante H.P.L.C. y detección fluorimétrica. (Conforme a la Decisión 2002/657/CE).			
			<i>Leche (µg/kg)</i>			
			<i>Abamectina</i>	<i>CCα = 0,5</i>		
			<i>Doramectina</i>	<i>CCα = 0,5</i>		
			<i>Ivermectina</i>	<i>CCα = 0,5</i>		
			<i>Moxidectina</i>	<i>≥ 10</i>		




 LABORATORIO CENTRAL DE SANIDAD ANIMAL LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA) de acuerdo con NT-18 de ENAC. Acreditación ENAC N° 650/LE946. Anexo técnico rev.19		Edición: 67
Plasma	BQ-A-03	Determinación de residuos de AINES en plasma por LC-MSMS. (Conforme a la Decisión 2002/657/CE).
		<i>Plasma (µg/kg)</i>
		<i>5-hidroxi flunixin</i> <i>CCα = 1,0</i>
		<i>Ácido flufenámico</i> <i>CCα = 1,0</i>
		<i>Ácido meclofenámico</i> <i>CCα = 1,0</i>
		<i>Ácido mefenámico</i> <i>CCα = 1,0</i>
		<i>Ácido niflumico</i> <i>CCα = 1,0</i>
		<i>Ácido tolfenámico</i> <i>CCα = 1,0</i>
		<i>Diclofenaco</i> <i>CCα = 1,0</i>
		<i>Fenilbutazona</i> <i>CCα = 2,0</i>
		<i>Flunixin</i> <i>CCα = 1,0</i>
		<i>Ketoprofeno</i> <i>CCα = 1,0</i>
		<i>Meloxicam</i> <i>CCα = 1,0</i>
		<i>Naproxeno</i> <i>CCα = 1,0</i>
<i>Oxifenbutazona</i> <i>CCα = 2,0</i>		
Orina	BQ-A-07	Determinación de TIREOSTATICOS en orina por LC-MSMS. (Conforme al Reglamento (CE) 2021/808).
		<i>(µg/kg)</i>
		<i>Tapazol</i> <i>CCα = 1,0</i>
		<i>2-tiouracilo</i> <i>CCα = 7,0</i>
		<i>6-metil-2-tiouracilo</i> <i>CCα = 1,0</i>
		<i>2-mercaptobencimidazol</i> <i>CCα = 1,0</i>
		<i>6-propil-2-tiouracilo</i> <i>CCα = 1,0</i>
		<i>6-fenil-2-tiouracilo</i> <i>CCα = 1,0</i>
<i>6-bencil-2-tiouracilo</i> <i>CCα = 1,0</i>		




		 LABORATORIO CENTRAL DE SANIDAD ANIMAL LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA) de acuerdo con NT-18 de ENAC. Acreditación ENAC N° 650/LE946. Edición: 67 Anexo técnico rev.19		
		Huevo, músculo y plasma (µg/kg)	Leche (µg/kg)	
Huevo, músculo, plasma y leche	BQ-A-08	Determinación de residuos de nitroimidazoles y sus metabolitos en huevo, músculo, plasma y leche por LC-MSMS. (Conforme a la Decisión 2002/657/CE).		
		<i>Carnidazol</i>	CCα = 2,0	
		<i>Dimetridazol</i>	CCα = 1,0	CCα = 0,2
		<i>Hidroximetilmetil-nitroimidazol</i>	CCα = 2,0	CCα = 0,6
		<i>Hidroximetronidazol</i>	CCα = 2,0	CCα = 0,5
		<i>Hidroxipronidazol</i>	CCα = 1,0	CCα = 0,1
		<i>Ipronidazol</i>	CCα = 1,0	CCα = 0,1
		<i>Metronidazol</i>	CCα = 1,0	CCα = 0,1
		<i>Ornidazol</i>	CCα = 2,0	CCα = 0,5
		<i>Ronidazol</i>	CCα = 1,0	CCα = 1,5
		<i>Secnidazol</i>	CCα = 1,0	CCα = 0,1
		<i>Tinidazol</i>	CCα = 1,0	CCα = 1,8




 LABORATORIO CENTRAL DE SANIDAD ANIMAL LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA) de acuerdo con NT-18 de ENAC. Acreditación ENAC N° 650/LE946. Anexo técnico rev.19		Edición: 67	
Huevo	BQ-A-11	Determinación de residuos de coccidiostáticos en huevo por LC-MSMS. (Conforme al Reglamento (CE) 2021/808).	
		<i>µg/kg</i>	
		<i>Amprolio</i>	CCα =8,0
		<i>Arprinocid</i>	CCα =1,10
		<i>Buquinolato</i>	CCα =0,82
		<i>Clazuril</i>	CCα =10,9
		<i>Clopidol</i>	CCα =4,01
		<i>Decoquinato</i>	≥ 2,0
		<i>Diaveridina</i>	CCα =0,98
		<i>Diclazuril</i>	≥ 1,00
		<i>Dinitolmida</i>	CCα =7,5
		<i>Dinitrocarbanilina</i>	≥ 5,0
		<i>Etopabato</i>	CCα =0,79
		<i>Halofuginona</i>	≥ 2,4
		<i>Laidlomicina</i>	CCα =1,5
		<i>Lasalocid A</i>	≥ 5,0
		<i>Lufenurón</i>	CCα =0,81
		<i>Maduramicina</i>	≥ 2,0
		<i>Monensina sódica</i>	≥ 1,0
		<i>Narasina</i>	≥ 2,0
		<i>Nequinato</i>	CCα =0,81
		<i>Nifursol</i>	CCα =3,56
		<i>Nigericina sódica</i>	CCα =2,14
		<i>Nitromide</i>	CCα =27,5
		<i>Robenidina</i>	≥2,00
		<i>Salinomicina sódica</i>	≥ 2,00
		<i>Semduramicina</i>	≥2,00
		<i>Sulfaquinoxalina</i>	CCα = 0,93
<i>Toltrazuril</i>	CCα = 27,5		
<i>Toltrazuril sulfóxido</i>	CCα = 13,0		
<i>Toltrazuril sulfona</i>	≥ 100		



		LABORATORIO CENTRAL DE SANIDAD ANIMAL LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA) de acuerdo con NT-18 de ENAC. Acreditación ENAC N° 650/LE946. Anexo técnico rev.19		Edición: 67
		Determinación de ANTIHELMINTICOS en leche por LC-MSMS. (Conforme a la Decisión 2002/657/CE).		
Leche	BQ-A-13	µg/kg		
		<i>Albendazol sulfona amina</i>	≥ 5,0	
		<i>Albendazol sulfóxido</i>	≥ 5,0	
		<i>Albendazol sulfona</i>	≥ 5,0	
		<i>Albendazol</i>	≥ 5,0	
		<i>Cambendazol</i>	CCα = 1,0	
		<i>Febantel</i>	≥ 5,0	
		<i>Fenbendazol</i>	≥ 5,0	
		<i>Flubendazol</i>	CCα = 1,0	
		<i>Flubendazol amino</i>	CCα = 1,0	
		<i>Ketotriclabendazol</i>	≥ 5,0	
		<i>Levamisol</i>	CCα = 2,0	
		<i>Mebendazol</i>	CCα = 1,0	
		<i>Mebendazol amino</i>	CCα = 2,0	
		<i>Mebendazol hidroxí</i>	CCα = 1,0	
		<i>Oxibendazol</i>	CCα = 1,0	
		<i>Oxiclozanida</i>	≥ 5,0	
		<i>Oxfendazol</i>	≥ 5,0	
		<i>Oxfendazol sulfona</i>	≥ 5,0	
		<i>Parbendazol</i>	CCα = 1,0	
<i>Praziquantel</i>	CCα = 1,0			
<i>Tiabendazol</i>	≥ 5,0			
<i>Tiabendazol Hidroxí</i>	≥ 5,0			
<i>Triclabendazol</i>	≥ 5,0			
<i>Triclabendazol sulfóxido</i>	≥ 5,0			
<i>Triclabendazol sulfona</i>	≥ 5,0			



 LABORATORIO CENTRAL DE SANIDAD ANIMAL LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA) de acuerdo con NT-18 de ENAC. Acreditación ENAC N° 650/LE946. Anexo técnico rev.19		Edición: 67																														
Leche	BQ-A-15.	Determinación cuantitativa de residuos de Piretroides en leche mediante Cromatografía de Gases y detección por espectroscopía de masas / masas. (Conforme a la Decisión 2002/657/CE).																														
		µg/kg																														
		<i>AlfaCipermetrina</i> ≥ 10																														
		<i>Deltrametrina</i> ≥ 10																														
		<i>Lambda Cialotrina</i> ≥ 25																														
Riñón e hígado	BQ-A-16.	Determinación de residuos de Tranquilizantes en riñón e hígado porcino por LC-MSMS. (Conforme al Reglamento (CE) 2021/808).																														
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Riñón (µg/kg)</th> <th style="text-align: center;">Hígado (µg/kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Acetopromacina</i></td> <td style="text-align: center;">CCα = 4,0</td> <td style="text-align: center;">CCα = 4,0</td> </tr> <tr> <td><i>Azaperol</i></td> <td style="text-align: center;">≥ 5,0</td> <td style="text-align: center;">≥ 5,0</td> </tr> <tr> <td><i>Azaperona</i></td> <td style="text-align: center;">≥ 5,0</td> <td style="text-align: center;">≥ 5,0</td> </tr> <tr> <td><i>Carazolol</i></td> <td style="text-align: center;">≥ 5,0</td> <td style="text-align: center;">≥ 5,0</td> </tr> <tr> <td><i>Clorpromacina</i></td> <td style="text-align: center;">CCα = 1,0</td> <td style="text-align: center;">CCα = 1,0</td> </tr> <tr> <td><i>Haloperidol</i></td> <td style="text-align: center;">CCα = 1,0</td> <td style="text-align: center;">CCα = 1,0</td> </tr> <tr> <td><i>Promacina</i></td> <td style="text-align: center;">CCα = 1,0</td> <td style="text-align: center;">CCα = 1,0</td> </tr> <tr> <td><i>Propionilpromacina</i></td> <td style="text-align: center;">CCα = 4,0</td> <td style="text-align: center;">CCα = 4,0</td> </tr> <tr> <td><i>Xilazina</i></td> <td style="text-align: center;">CCα = 1,0</td> <td style="text-align: center;">CCα = 1,0</td> </tr> </tbody> </table>		Riñón (µg/kg)	Hígado (µg/kg)	<i>Acetopromacina</i>	CCα = 4,0	CCα = 4,0	<i>Azaperol</i>	≥ 5,0	≥ 5,0	<i>Azaperona</i>	≥ 5,0	≥ 5,0	<i>Carazolol</i>	≥ 5,0	≥ 5,0	<i>Clorpromacina</i>	CCα = 1,0	CCα = 1,0	<i>Haloperidol</i>	CCα = 1,0	CCα = 1,0	<i>Promacina</i>	CCα = 1,0	CCα = 1,0	<i>Propionilpromacina</i>	CCα = 4,0	CCα = 4,0	<i>Xilazina</i>	CCα = 1,0	CCα = 1,0
			Riñón (µg/kg)	Hígado (µg/kg)																												
		<i>Acetopromacina</i>	CCα = 4,0	CCα = 4,0																												
		<i>Azaperol</i>	≥ 5,0	≥ 5,0																												
		<i>Azaperona</i>	≥ 5,0	≥ 5,0																												
		<i>Carazolol</i>	≥ 5,0	≥ 5,0																												
		<i>Clorpromacina</i>	CCα = 1,0	CCα = 1,0																												
		<i>Haloperidol</i>	CCα = 1,0	CCα = 1,0																												
		<i>Promacina</i>	CCα = 1,0	CCα = 1,0																												
<i>Propionilpromacina</i>	CCα = 4,0	CCα = 4,0																														
<i>Xilazina</i>	CCα = 1,0	CCα = 1,0																														





LABORATORIO CENTRAL DE SANIDAD ANIMAL
LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA) de
acuerdo con NT-18 de ENAC.
Acreditación ENAC N° 650/LE946.
Anexo técnico rev.19

Edición: 67

Músculo	BQ-A-17	Determinación de Residuos de coccidiostáticos en músculo por LC-MSMS. (Conforme a la Decisión 2002/657/CE).	
		µg/kg	Observaciones
		Amprolio	CCα = 13,7
		Arprinocid	CCα = 1,3
		Buquinolato	CCα = 2,0
		Clazuril	CCα = 2,8
		Clopidol	CCα = 2,8
		Decoquinato	≥ 5,0 <i>En bovino y ovino: CCα = 3,0 µg/kg</i>
		Diaveridina	CCα = 1,4
		Diclazuril	≥ 4,0 <i>En bovino, porcino, ovino, caprino y aves ponedoras: CCα = 2,7 µg/kg</i>
		Dinitolmida	CCα = 3,4
		Dinitrocarbanilina	≥ 2,0
		Etopabato	CCα = 1,3
		Halofuginona	≥ 1,7 <i>En pavo y pollo engorde: CCα = 1,6 µg/kg</i>
		Laidlomicina	CCα = 8,1
		Lasalocid A	≥ 3,9 <i>Sólo para: bovino, pollo engorde, pavo y aves</i>
		Lasalocid A sódico	≥ 4,0 <i>Sólo para: conejo, equino, porcino, ovino y caprino</i>
		Lufenurón	CCα = 3,5
		Maduramicina	≥ 1,96 <i>Todas excepto pavo y pollo de engorde. Para pavos CCα = 1,6 µg/kg</i>
		Maduramicina Amónica	≥ 2,0 <i>Sólo para pollo de engorde</i>
		Monensina A	≥ 1,0 <i>Solo para bovino</i>
		Monensina sódica	≥ 1,0 <i>Excepto bovino.</i>
		Narasina	≥ 3,0
		Nequinato	CCα = 1,7
		Nifursol	CCα = 1,5
		Nigericina sódica	CCα = 6,5
		Nitromide	CCα = 1,8 <i>Excepto conejo, ovino y caprino</i>
		Robenidina	≥ 1,8 <i>Excepto conejo, pavo y pollo de engorde</i>
		Robenidina clorhidrato	≥ 2,0 <i>Solo para conejo, pavo y pollo de engorde</i>
		Salinomicina sódica	≥ 2,0 <i>En conejo de engorde CCα = 1,6 µg/kg</i>
Sulfaquinoxalina sódica	≥ 10 <i>Excepto Aves Ponedoras CCα = 7,4 µg/kg</i>		
Toltrazuril	CCα = 141		
Toltrazuril sulfóxido	CCα = 14,3		
Toltrazuril sulfona	≥ 50		



		LABORATORIO CENTRAL DE SANIDAD ANIMAL				
		LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA) de acuerdo con NT-18 de ENAC. Acreditación ENAC N° 650/LE946. Anexo técnico rev.19				
		Edición: 67				
Leche bovina, ovina y caprina	BQ-A-18	Determinación de residuos de AINES en leche bovina, ovina y caprina por LC-MSMS. (Conforme a la Decisión 2002/657/CE).				
			Bovina (µg/kg)	Ovina (µg/kg)	Caprina (µg/kg)	
		Ácido tolfenámico	≥ 1,0	CCα= 1,0	CCα= 1,0	
		5-hidroxi flunixin	≥ 0,8	CCα= 0,8	CCα= 0,8	
		Meloxicam	≥ 0,3	CCα= 0,3	≥ 0,3	
		Diclofenaco	≥ 0,05	CCα= 0,05	CCα= 0,05	
		Ácido mefenámico	CCα= 0,1	CCα= 0,1	CCα= 0,1	
		Ácido meclofenámico	CCα= 1,0	CCα= 1,0	CCα= 1,0	
		Carprofeno	CCα= 1,0	CCα= 1,0	CCα= 1,0	
		Ketoprofeno	CCα= 0,75	CCα= 0,75	CCα= 0,75	
		Flunixin	CCα= 0,5	CCα= 0,5	CCα= 0,5	
		Ácido niflúmico	CCα= 0,75	CCα= 0,75	CCα= 0,75	
		Ácido flufenámico	CCα= 0,5	CCα= 0,5	CCα= 0,5	
		Fenilbutazona	CCα= 3,0	CCα= 3,0	CCα= 3,0	
		Oxifenbutazona	CCα= 3,0	CCα= 3,0	CCα= 3,0	
		Músculo bovino, porcino y equino.	BQ-A-20	Determinación de residuos de AINES en músculo por LC-MSMS. (Conforme a la Decisión 2002/657/CE).		
					Equino (µg/kg)	Bovino y porcino (µg/kg)
Ácido flufenámico	CCα = 1,0			CCα = 1,0		
Ácido meclofenámico	CCα = 1,0			CCα = 1,0		
Ácido mefenámico	CCα = 1,0			CCα = 1,0		
Ácido niflumico	CCα = 1,0			CCα = 1,0		
Ácido tolfenámico	CCα = 5,0			≥ 5,0		
Diclofenaco	CCα = 0,5			≥ 0,5		
Fenilbutazona	CCα = 2,0			CCα = 2,0		
Flunixin	≥ 5,0			≥ 5,0		
Ketoprofeno	CCα = 1,0			CCα = 1,0		
Naproxeno	CCα = 1,0			CCα = 1,0		
Oxifenbutazona	CCα = 3,0			CCα = 3,0		



		LABORATORIO CENTRAL DE SANIDAD ANIMAL	
		LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA) de acuerdo con NT-18 de ENAC. Acreditación ENAC N° 650/LE946. Edición: 67 Anexo técnico rev.19	
Pienso de aves, de mamíferos y de acuicultura.	BQ-A-21	Determinación de residuos de coccidiostáticos (incluidos nitroimidazoles) en pienso por LC-MSMS. (Conforme a la Decisión 2002/657/CE).	
			µg/kg µg/kg LQ (Si posee LMR)
		Amprolio hidrocloreuro	CCα =53,4
		Arprinocid	CCα =5,0
		Buquinolato	CCα =4,1
		Clazuril	CCα =65,4
		Clopidol	CCα =1,6
		Carnidazol	CCα =4,4
		Decoquinato	CCα =1,6 ≥ 1,7
		Diaveridina	CCα =4,1
		Diclazuril	CCα =4,8 ≥ 5
		Dimetridazol	CCα =45,6
		Dinitolmide	CCα =157,7
		Etopabato	CCα =2,1
		Halofuginona hidrobromuro	CCα =13,4 ≥ 30
		Hidroxiipronidazol	CCα =78,5
		Hidroximetilmetilnitroimidazol	CCα =97,7
		Hidroximetronidazol	CCα =13,2
		Ipronidazol	CCα =9,7
		Laidlomocina sódica	CCα =7,7
		Lasalocid A	CCα =2,1 ≥ 2,3
		Lufenurón	CCα =15,0
		Maduramicina amónica	CCα =12,0 ≥ 12,2
		Metronidazol	CCα =8,4
		Monensina sódica	CCα =7,2 ≥ 10
		Narasina	CCα =2,9 ≥ 3
		Nequinato	CCα =2,3
		Nicarbacina	CCα =2,8 ≥ 4,2
		Nifursol	CCα =13,2
		Nigericina sódica	CCα =4,0
		Nitromide	CCα =150,5
		Ornidazol	CCα =42,8
		Robenidina hidrocloreuro	CCα =7,2 ≥ 10
Ronidazol	CCα =10,3		
Salinomicina sódica	CCα =8,7 ≥ 10		
Secnidazol	CCα =7,8		
Semduramicina sódica	CCα =16,0 ≥ 30		
Sulfaquinoxalina sódica	CCα =7,3		
Tinidazol	CCα =5,1		
Toltrazuril	CCα =180,0		
Toltrazuril sulfona	CCα =16,4		
Toltrazuril sulfóxido	CCα =123,7		



 LABORATORIO CENTRAL DE SANIDAD ANIMAL LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA) de acuerdo con NT-18 de ENAC. Acreditación ENAC N° 650/LE946. Anexo técnico rev.19		Edición: 67								
Leche bovina	BQ-A-27	Determinación de residuos de AINES básicos en leche bovina por LC-MSMS. (Conforme a la Decisión 2002/657/CE).								
		<i>(µg/kg)</i>								
		<i>Metilaminoantipirina</i> $\geq 10,0$								
		<i>Antipirina</i> $CC\alpha = 2,0$								
		<i>Acetilaminoantipirina</i> $CC\alpha = 1,0$								
		<i>Formilaminoantipirina</i> $CC\alpha = 1,0$								
Leche bovina, caprina y ovina.	BQ-A-34	Determinación de residuos de Ácido Salicílico en leche bovina, caprina y ovina por LC-MSMS. (Conforme al Reglamento (CE) 2021/808).								
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;"></th> <th style="width: 16.6%; text-align: center;"><i>Bovina</i> <i>(µg/kg)</i></th> <th style="width: 16.6%; text-align: center;"><i>Caprina</i> <i>(µg/kg)</i></th> <th style="width: 16.6%; text-align: center;"><i>Ovina</i> <i>(µg/kg)</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Ácido Salicílico</i></td> <td style="text-align: center;">$\geq 0,6$</td> <td style="text-align: center;">$\geq 0,6$</td> <td style="text-align: center;">$CC\alpha = 0,43$</td> </tr> </tbody> </table>		<i>Bovina</i> <i>(µg/kg)</i>	<i>Caprina</i> <i>(µg/kg)</i>	<i>Ovina</i> <i>(µg/kg)</i>	<i>Ácido Salicílico</i>	$\geq 0,6$	$\geq 0,6$	$CC\alpha = 0,43$
			<i>Bovina</i> <i>(µg/kg)</i>	<i>Caprina</i> <i>(µg/kg)</i>	<i>Ovina</i> <i>(µg/kg)</i>					
<i>Ácido Salicílico</i>	$\geq 0,6$	$\geq 0,6$	$CC\alpha = 0,43$							
Elaborado	Aprobada por: EL DIRECTOR DEL LABORATORIO									
Departamento Sistemas Integrados de Gestión.	Antonio Patricio López Mariscal									
	05/06/2024									

