



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.20

Edición: 72

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	IN-A-25	Detección de anticuerpos de <i>Trichinella</i> spp.
Suero ovino	Id.vet	IN-A-26	Detección de anticuerpos para el serodiagnóstico de <i>Mycoplasma agalactiae</i>
Suero/plasma canino	Hipra Id.vet	IN-A-28	Detección de anticuerpos de <i>Leishmania</i> spp.
Suero canino Suero felino	Biorad	VR-A-06	Detección de anticuerpos del virus de la rabia.

Código seguro de Verificación : GEN-791a-a353-3b75-dd7b-be43-8108-2b58-bdf6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





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.20

Edición: 72

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 Id.vet	IN-A-32	Detección de anticuerpos frente a Mycoplasmas aviaries (<i>M. gallisepticum</i> y <i>M. sinoviae</i>).
Suero y plasma ovino.	Idexx	IN-A-33	Detección de anticuerpos frente a <i>Brucella ovis</i> 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 <i>Chlamydophila abortus</i> , para el serodiagnóstico de clamidiosis.
Suero/Plasma Rumiantes	Idexx	IN-A-39	Detección de anticuerpos frente a <i>Neospora caninum</i> .

Código seguro de Verificación : GEN-791a-a353-3b75-dd7b-be43-8108-2b58-bdf6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





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.20

Edición: 72

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 <i>PVL</i> , 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 Heces Tejidos sólidos Cultivo	BM-A-16	Detección e identificación de <i>Mycobacterium avium</i> subespecie <i>paratuberculosis</i> .

Código seguro de Verificación : GEN-791a-a353-3b75-dd7b-be43-8108-2b58-bdf6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





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.20

Edición: 72

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	BM-A-40	Identificación a nivel de especie de ooquistes de <i>Cryptosporidium</i> spp por PCR/RFLP.
ADN Sangre completa anticoagulada	BM-A-43	Detección y/o identificación de <i>Theilaria</i> spp y/o <i>T. annulata</i> .

Código seguro de Verificación : GEN-791a-a353-3b75-dd7b-be43-8108-2b58-bdf6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





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.20

Edición: 72

ADN. Cultivo. Sangre anticoagulada (capa leucocitaria). Suspensiones.	BM-A-44	Detección de Leishmania donovani sensu lato.
--	----------------	---

Código seguro de Verificación : GEN-791a-a353-3b75-dd7b-be43-8108-2b58-bdf6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





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.20

Edición: 72

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 Cultivo Muestras clínicas sospechosas de ser positivas a <i>M. avium subsp paratuberculosis</i> : Hisopo rectal Tejidos sólidos	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 contagiosus 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.

Código seguro de Verificación : GEN-791a-a353-3b75-dd7b-be43-8108-2b58-bdf6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





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.20

Edición: 72

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 Leishmaniosis: 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 Semen	BM-A-46	Detección de <i>Chlamidia abortus</i>
Muestras clínicas sospechosas de ser positivas a Micoplasmosis aviar: Hisopo de vías aéreas superiores Hisopo cloacal	BM-A-48	Identificación de la Micoplasmosis aviar: <i>Mycoplasma gallisepticum</i> (MG) y <i>M. synoviae</i> (MS).

Código seguro de Verificación : GEN-791a-a353-3b75-dd7b-be43-8108-2b58-bdf6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





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.20

Edición: 72

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>

Código seguro de Verificación : GEN-791a-a353-3b75-dd7b-be43-8108-2b58-bdf6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





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.20

Edición: 72

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).		
		Huevo, músculo y plasma ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Leche ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	
		<i>Carnidazol</i>	$CC\alpha = 2,0$	
		<i>Dimetridazol</i>	$CC\alpha = 1,0$	$CC\alpha = 0,2$
		<i>Hidroximetilmetil-nitroimidazol</i>	$CC\alpha = 2,0$	$CC\alpha = 0,6$
		<i>Hidroximetronidazol</i>	$CC\alpha = 2,0$	$CC\alpha = 0,5$
		<i>Hidroxipronidazol</i>	$CC\alpha = 1,0$	$CC\alpha = 0,1$
		<i>Ipronidazol</i>	$CC\alpha = 1,0$	$CC\alpha = 0,1$
		<i>Metronidazol</i>	$CC\alpha = 1,0$	$CC\alpha = 0,1$
		<i>Ornidazol</i>	$CC\alpha = 2,0$	$CC\alpha = 0,5$
		<i>Ronidazol</i>	$CC\alpha = 1,0$	$CC\alpha = 1,5$
		<i>Secnidazol</i>	$CC\alpha = 1,0$	$CC\alpha = 0,1$
		<i>Tinidazol</i>	$CC\alpha = 1,0$	$CC\alpha = 1,8$

Código seguro de Verificación : GEN-791a-a353-3b75-dd7b-be43-8108-2b58-bdf6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





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.20

Edición: 72

Huevo

BQ-A-11

Determinación de residuos de coccidiostáticos en huevo por LC-MSMS. (Conforme al Reglamento (CE) 2021/808).

µg/kg

Amprolio CCα =8,0

Arprinocid CCα =1,10

Buquinolato CCα =0,82

Clazuril CCα =10,9

Clopidol CCα =4,01

Decoquinato ≥ 2,0

Diaveridina CCα =0,98

Diclazuril ≥ 1,00

Dinitolmida CCα =7,5

Dinitrocarbanilina ≥ 5,0

Etopabato CCα =0,79

Halofuginona ≥ 2,4

Laidlomícina CCα =1,5

Lasalocid A ≥ 5,0

Lufenurón CCα =0,81

Maduramicina ≥ 2,0

Monensina sódica ≥ 1,0

Narasina ≥ 2,0

Nequinato CCα =0,81

Nifursol CCα =3,56

Nigericina sódica CCα =2,14

Nitromide CCα =27,5

Robenidina ≥2,00

Salinomícina sódica ≥ 2,00

Semduramicina ≥2,00

Sulfaquinoxalina CCα = 0,93

Toltrazuril CCα = 27,5

Toltrazuril sulfóxido CCα = 13,0

Toltrazuril sulfona ≥ 100

Código seguro de Verificación : GEN-791a-a353-3b75-dd7b-be43-8108-2b58-bdf6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





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.20

Edición: 72

Leche	BQ-A-13	Determinación de ANTIHELMÍNTICOS en leche por LC-MSMS. (Conforme a la Decisión 2002/657/CE).
		$\mu\text{g/kg}$
		<i>Albendazol sulfona amina</i> $\geq 5,0$
		<i>Albendazol sulfóxido</i> $\geq 5,0$
		<i>Albendazol sulfona</i> $\geq 5,0$
		<i>Albendazol</i> $\geq 5,0$
		<i>Cambendazol</i> $CC\alpha = 1,0$
		<i>Febantel</i> $\geq 5,0$
		<i>Fenbendazol</i> $\geq 5,0$
		<i>Flubendazol</i> $CC\alpha = 1,0$
		<i>Flubendazol amino</i> $CC\alpha = 1,0$
		<i>Ketotriclabendazol</i> $\geq 5,0$
		<i>Levamisol</i> $CC\alpha = 2,0$
		<i>Mebendazol</i> $CC\alpha = 1,0$
		<i>Mebendazol amino</i> $CC\alpha = 2,0$
		<i>Mebendazol hidroxí</i> $CC\alpha = 1,0$
		<i>Oxibendazol</i> $CC\alpha = 1,0$
		<i>Oxiclozanida</i> $\geq 5,0$
		<i>Oxfendazol</i> $\geq 5,0$
		<i>Oxfendazol sulfona</i> $\geq 5,0$
		<i>Parbendazol</i> $CC\alpha = 1,0$
		<i>Praziquantel</i> $CC\alpha = 1,0$
		<i>Tiabendazol</i> $\geq 5,0$
<i>Tiabendazol Hidroxí</i> $\geq 5,0$		
<i>Triclabendazol</i> $\geq 5,0$		
<i>Triclabendazol sulfóxido</i> $\geq 5,0$		
<i>Triclabendazol sulfona</i> $\geq 5,0$		

Código seguro de Verificación : GEN-791a-a353-3b75-dd7b-be43-8108-2b58-bdf6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





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.20

Edición: 72

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	
	<i>Permetrina</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).		
		<i>Riñón (µg/kg)</i>	<i>Hígado (µg/kg)</i>	
		<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		

Código seguro de Verificación : GEN-791a-a353-3b75-dd7b-be43-8108-2b58-bdf6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





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.20

Edición: 72

	Determinación de Residuos de coccidiostáticos en músculo por LC-MSMS. (Conforme a la Decisión 2002/657/CE).	
	µg/kg	Observaciones
Músculo	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>
	Laidlomocina	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>
	Salinomocina 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	

Código seguro de Verificación : GEN-791a-a353-3b75-dd7b-be43-8108-2b58-bdf6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





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.20

Edición: 72

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 niflumico	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)
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			

Código seguro de Verificación : GEN-791a-a353-3b75-dd7b-be43-8108-2b58-bdf6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





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.20

Edición: 72

	Determinación de residuos de coccidiostáticos (incluidos nitroimidazoles) en pienso por LC-MSMS. (Conforme a la Decisión 2002/657/CE).	
	$\mu\text{g/kg}$	$\mu\text{g/kg LQ}$ (Si posee LMR)
	<i>Amprolio hidrocloreuro</i>	CC α =53,4
	<i>Arprinocid</i>	CC α =5,0
	<i>Buquinolato</i>	CC α =4,1
	<i>Clazuril</i>	CC α =65,4
	<i>Clopidol</i>	CC α =1,6
	<i>Carnidazol</i>	CC α =4,4
	<i>Decoquinato</i>	CC α =1,6 \geq 1,7
	<i>Diaveridina</i>	CC α =4,1
	<i>Diclazuril</i>	CC α =4,8 \geq 5
	<i>Dimetridazol</i>	CC α =45,6
	<i>Dinitolmide</i>	CC α =157,7
	<i>Etopabato</i>	CC α =2,1
	<i>Halofuginona hidrobromuro</i>	CC α =13,4 \geq 30
	<i>Hidroxiipronidazol</i>	CC α =78,5
	<i>Hidroximetilmetil-nitroimidazol</i>	CC α =97,7
	<i>Hidroximetronidazol</i>	CC α =13,2
	<i>Ipronidazol</i>	CC α =9,7
	<i>Laidlomocina sódica</i>	CC α =7,7
	<i>Lasalocid A</i>	CC α =2,1 \geq 2,3
	<i>Lufenurón</i>	CC α =15,0
	<i>Maduramicina amónica</i>	CC α =12,0 \geq 12,2
	<i>Metronidazol</i>	CC α =8,4
	<i>Monensina sódica</i>	CC α =7,2 \geq 10
	<i>Narasina</i>	CC α =2,9 \geq 3
	<i>Nequinato</i>	CC α =2,3
	<i>Nicarbacina</i>	CC α =2,8 \geq 4,2
	<i>Nifursol</i>	CC α =13,2
	<i>Nigericina sódica</i>	CC α =4,0
	<i>Nitromide</i>	CC α =150,5
	<i>Ornidazol</i>	CC α =42,8
	<i>Robenidina hidrocloreuro</i>	CC α =7,2 \geq 10
	<i>Ronidazol</i>	CC α =10,3
	<i>Salinomocina sódica</i>	CC α =8,7 \geq 10
	<i>Secnidazol</i>	CC α =7,8
	<i>Semduramicina sódica</i>	CC α =16,0 \geq 30
	<i>Sulfaquinoxalina sódica</i>	CC α =7,3
	<i>Tinidazol</i>	CC α =5,1
	<i>Toltrazuril</i>	CC α =180,0
	<i>Toltrazuril sulfona</i>	CC α =16,4
	<i>Toltrazuril sulfóxido</i>	CC α =123,7

Pienso de aves, de mamíferos y de acuicultura.

BQ-A-21

Código seguro de Verificación : GEN-791a-a353-3b75-dd7b-be43-8108-2b58-bdf6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





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.20

Edición: 72

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>	≥ 10,0		
		<i>Antipirina</i>	CCα = 2,0		
		<i>Acetilaminoantipirina</i>	CCα = 1,0		
		<i>Formilaminoantipirina</i>	CCα = 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).			
			<i>Bovina (µg/kg)</i>	<i>Caprina (µg/kg)</i>	<i>Ovina (µg/kg)</i>
		<i>Ácido Salicílico</i>	≥ 0,6	≥ 0,6	CCα = 0,43
Pienso	AQR-A-35	Determinación de residuos de Tranquilizantes en pienso por LC-MSMS. (Conforme al Reglamento (CE) 2021/808).			
		<i>(µg/kg)</i>			
		<i>Acetopromacina</i>	CCα = 3,03		
		<i>Azaperol</i>	CCα = 3,17		
		<i>Azaperona</i>	CCα = 1,62		
		<i>Carazolol</i>	CCα = 0,81		
		<i>Clorpromacina</i>	CCα = 0,84		
		<i>Haloperidol</i>	CCα = 0,81		
		<i>Promacina</i>	CCα = 1,54		
		<i>Propionilpromacina</i>	CCα = 1,79		
<i>Xilazina</i>	CCα = 1,77				
Elaborado		Aprobada por: EL DIRECTOR DEL LABORATORIO			
Departamento Sistemas Integrados de Gestión.		M ^a José Rico Morales (Directora Adjunta)			
		13/11/2024			

Código seguro de Verificación : GEN-791a-a353-3b75-dd7b-be43-8108-2b58-bdf6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

