

[Inicio](#) > Listado de Servicios para Ovinos



[A](#) [2] [+A](#) [2]

COORDINACION DE APROBACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS DE ORIGEN ANIMAL Y CONEXOS

PRODUCTOS CÁRNICOS OVINOS

Autorización de uso de aditivos, coadyuvantes, ingredientes no cárnicos, conexos (detergentes, desinfectantes, pinturas, paneles, etc), envases y equipamiento en contacto con alimentos de origen animal en establecimientos habilitados por SENASA.

Identificación de Especie animal por ELISA y PCR.

Determinación de Proteínas en alimentos cárneos (Método: AOAC Methods of Analysis 981.10 Ed. 20th, 2016)

Determinación de Humedad en alimentos cárneos (Método: AOAC Official Methods of Analysis 950.46-B Ed. 20th, 2016)

Determinación de Extracto Etéreo en alimentos cárneos (Método: AOAC Official Methods of Analysis 960.39 Ed. 20th, 2016)

Determinación de Cenizas en alimentos cárneos (Método: AOAC Official Methods of Analysis 920.153 Ed. 20th, 2016)

Investigación de *Listeria Monocytogenes* (Método: USDA FSIS MLG 8.09 (mayo 2013))

Investigación de *Salmonella* spp (Método: USDA FSIS MLG 4.08 (junio 2014))

Otros análisis físico-químico y microbiológico (indicadores de higiene e inocuidad) de materias primas y productos elaborados.

PRODUCTOS LÁCTEOS OVINOS

Determinación de Aflatoxina M1

Análisis de Ácido Sórbico

Determinación de Azúcares por HPLC

Determinación de Proteínas en leche en polvo (Método: AOAC Official Methods of Analysis 930.29 Ed. 20th, 2016)

Determinación de Cenizas en leche en polvo (Método: AOAC Official Methods of Analysis 930.30 Ed. 20th, 2016)

Investigación de Salmonella spp en dulce de leche (Método: ISO 6579:2002/ Corr. 1:2004)

Otros análisis físico-químicos y microbiológicos (indicadores de higiene e inocuidad)

ALIMENTOS BALANCEADOS Y MATERIAS PRIMAS PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL

Identificación de Componentes de Origen Animal por Microscopía, método cualitativo en alimentos balanceados y materias primas para alimentación animal (a excepción de extrusados) (Método: PCP 2-COA ED N° 040, basado en el Reglamento UE 152/09)

COORDINACIÓN DE ACTIVOS Y RESIDUOS QUÍMICOS

CONTROL DE VACUNAS OLEOSAS

Control de Viscosidad con Viscosímetro (método: PCP-ME 2-CRQ QM N° 009)

Control de Conductividad con Conductímetro (método: PCP-ME 2-CRQ QM N° 010)

DETERMINACIÓN DE PRINCIPIOS ACTIVOS EN PRODUCTOS FORMULADOS

Abendazol por HPLC UV-VIS (método: PCP-ME 2-CRQ QM N° 020)

Amitraz por HPLC UV-VIS (método: PCP-ME 2-CRQ QM N° 024)

Cialotrina por HPLC UV-VIS (método: PCP-ME 2-CRQ QM N° 016)

Ciflutrina por HPLC UV-VIS (método: PCP-ME 2-CRQ QM N° 017)

alfa-Cipermetrina por HPLC UV-VIS (método: PCP-ME 2-CRQ QM N° 013)

Cipermetrina por HPLC UV-VIS (método: PCP-ME 2-CRQ QM N° 014)

Cipermetrina y Clorpirifós por HPLC UV-VIS (método: PCP-ME 2-CRQ QM N° 015)

Decametrina por HPLC UV-VIS (método: PCP-ME 2-CRQ QM N° 018)

Doramectina por HPLC UV-VIS (método: PCP-ME 2-CRQ QM N° 019)

Ivermectina por HPLC UV-VIS (método: PCP-ME 2-CRQ QM N° 011)

Ivermectina en base oleosa por HPLC UV-VIS (método: PCP-ME 2-CRQ QM N° 012)

Ricobendazol por HPLC UV-VIS (método: PCP-ME 2-CRQ QM N° 021)

DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE MEDICAMENTOS Y CONTAMINANTES

Plaguicidas Organofosforados en Hígado por GC-FPD (método: PCP-ME 2-CRQ MC N° 002)

Sulfonamidas en Tejido por HPLC-DAD (método: PCP-ME 2-CRQ MC N° 006)

Sulfonamidas en Leche por HPLC-DAD (método: PCP-ME 2-CRQ MC N° 009)

Lasalocid en Tejido por HPLC-FLD (método: PCP-ME 2-CRQ MC N° 010)

Plaguicidas Organofosforados en Grasa por GC-FPD (método: PCP-ME 2-CRQ MC N° 022)

Tetraciclinas en Tejido por HPLC-DAD (método: PCP-ME 2-CRQ MC N° 023)

Nicarbacina en Tejido por HPLC-DAD (método: PCP-ME 2-CRQ MC N° 026)

Tetraciclinas en Leche por HPLC-DAD (método: PCP-ME 2-CRQ MC N° 028)

Quinolonas en Tejido por HPLC-FLD (método: PCP-ME 2-CRQ MC N° 032)

Zeranol, Taleranol y Micotoxinas relacionadas en orina por GC-MS (método: PCP-ME 2-CRQ MC N° 059)

Estilbenos (Dietilstilbestrol, Hexestrol y Dienestrol) en orina por GC-MS (método: PCP-ME 2-CRQ MC N° 061)

Clembuterol y MabuteroL en Tejido por GC-MS (método: PCP-ME 2-CRQ MC N° 062)

Nortestosterona y boldenona en orina por GC-MS (método: PCP-ME 2-CRQ MC N° 064)

Cadmio y Plomo en Tejidos por EAA (método: PCP-ME 2-CRQ MC N° 076)

Plaguicidas Organoclorados y PCBs en Grasa animal por GC-ECD (método: PCP-ME 2-CRQ N° 077)

Endectocidas en Tejido por HPLC-FLD (método: PCP-ME 2-CRQ MC N° 078)

Anabólicos esteroides en orina por LC-MS/MS (método: PCP-ME 2-CRQ MC N° 080)

Mercurio en Tejido por EAA (método: PCP-ME 2-CRQ MC N° 081)

Anabólicos Andrógenicos en orina por GC-MS (método: PCP-ME 2-CRQ MC N° 082)

COORDINACIÓN DE BACTERIOLOGÍA

DIAGNÓSTICOS

Aborto Enzoótico de la Oveja y de la Vaca por

- ELISA Indirecto

Norma OIE. "Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres"

Adenomatosis Pulmonar por Necropsia e Histopatología

Agalaxia Contagiosa por

- ELISA Indirecto

Norma OIE. "Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres"

Brucelosis: diagnóstico de *Brucella abortus*, *melitensis* y *suis* por:

- ELISA Indirecto (I-ELISA)
- ELISA Competitivo (C-ELISA)
- Rosa de Bengala (RBT)
- Fijación de Complemento (CFT)
- Antígeno bufferado de placa (BPAT)
- Aislamiento bacteriológico
- Reacción en cadena de polimerasa (PCR)

Los ensayos de I-ELISA, C-ELISA, RBT, CFT, BPAT, FPA y PCR se realizan de acuerdo a la Norma OIE "Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres", Capítulo 2.1.4. Brucelosis (Brucella abortus, B. melitensis and B. suis) Versión adoptada en Mayo 2016. - Los ensayos de SAT y 2-ME se realizan de acuerdo al método WHO-Monograph 55. Laboratory Techniques in Brucellosis. 2nd Edition (1975). - El aislamiento bacteriológico se realiza siguiendo la metodología descrita en Techniques for the Brucellosis Laboratory. Alton G.G. et al. INRA.1988.

Brucelosis: diagnóstico de *Brucella ovis* (Brucelosis ovina o epididimitis ovina) por:

- Inmunodifusión en gel de agar (IDGA) para *B. ovis* y *B. canis*
- Fijación de complemento (CFT)
- ELISA indirecto
- Aislamiento bacteriológico
- Reacción en cadena de polimerasa (PCR)

Los ensayos de IDGA, ELISA y CFT se realizan de acuerdo a la Norma OIE "Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres", Capítulo 2.7.8. Epididimitis ovina (Brucella ovis) (NB: Versión adopted in May 2015)

Fiebre Q por

- ELISA Indirecto
- Microfijación de Complemento

Norma OIE. "Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres"

Leptospirosis por:

- Prueba de Aglutinación microscópica (MAT)
- Aislamiento bacteriano
- Tipificación de cepas de leptospira spp por aglutinación con sueros hiperinmunes
- Reacción en cadena de la polimerasa (PCR)

Estos ensayos se realizan de acuerdo a la Norma OIE "Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres"

Maedi Visna por:

- ELISA Screening
- ELISA Confirmatorio
- Inmunodifusión en gel de agar

Norma OIE "Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres"

- PCR
- Necropsia
- Histopatología

Parasitología:

Parasitosis (externas e internas) por:

- Necropsias
- Observaciones directas
- Coloraciones especiales

Paratuberculosis por:

- Cultivo bacteriológico
- Tipificación bacteriológica
- PCR sonda Hsp65 / género
- PCR sonda is900
- PRA
- Inmunodifusión en gel de agar (IDGA)
- Histopatología
- Biopsia de mucosa rectal

Tuberculosis por:

- Cultivo bacteriológico
- Tipificación bacteriológica
- PCR sonda is 6110 / complejo M.tbc
- PCR sonda Hsp65 / género
- PRA
- Histopatología

PATOLOGÍA

Necropsias sobre animales en nuestro laboratorio o en el lugar del insuceso-Pequeños, medianos y grandes animales

I - Histopatología sobre muestras recibidas tomadas de:

- Accidentes sanitarios en el campo
- Lazareto cuarentenario
- Exposiciones ganaderas
- Inspección de carnes durante la faena en frigoríficos
- Determinación de tejidos que componen distintos alimentos de origen animal
- Pruebas biológicas aplicadas al control o lucha contra determinadas enfermedades o experiencias oficiales
- Requerimiento de terceros

II - Participación en Programas Oficiales

III - Parasitología: determinación de parásitos digestivos y hemáticos:

- Coproparasitología
- Hemoparasitología: frotis, coloraciones

IV - Encefalopatía Espongiforme Bovina (BSE)-Diagnóstico para Vigilancia epidemiológica, según procedimientos OIE : Inmunohistoquímica e Histopatología.

V - Histopatología general:

- Cortes por imbibición en parafina
- Cortes por congelación- crióstato-
- Coloración de rutina, Hematoxilina y Eosina, Coloraciones especiales

VI - Inmunohistoquímica

CONTROL DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS

Control de Tuberculinas PPD Bovina y Aviar

Control de Esterilidad de productos biológicos virales, bacterianos y combinados

Control de Inocuidad de productos biológicos bacterianos y combinados

Control de Inocuidad en especie de destino (prueba a campo)

Control de vacunas anticarbunclosas (estabilidad térmica, cuenta viable, pureza).

Control de Estabilidad Térmica de vacuna bacteriana atenuada

Control de antígenos brucélicos : *B. ovis* para Inmunodifusion en gel de agar (IDGA) y CFT

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS

Antígenos brucélicos

- BPA
- SAT
- Rosa de Bengala
- Antígeno Brucella ovis para IDGA y CFT

PPD bovina y aviar

Producción de *M. phlei*

Cepas de *Leptospira* de colección para utilizar como antígenos en el diagnóstico serológico de leptospirosis por prueba de microaglutinación (MAT).

COORDINACIÓN DE VIROLOGÍA

DIAGNÓSTICOS

Diarrea Viral Bovina por:

- ELISA detección de antígenos (método: PCP-A 2-CVI DS/NV N° 001)
- Virus neutralización (método: PCP-A 2-CVI DS/NV N° 003)
- RT-PCR (método: PCP-A 2-CVI BM N° 018 y PCP-A 2-CVI BM N° 024)

Estomatitis Vesicular por:

- ELISA detección de anticuerpos (método: PCP-A 2-CVI DS N° 005)
- Virusneutralización
- ELISA tipificación (método: PCP-A 2-CVI DS N° 004)
- Aislamiento viral en cultivo celular (método: PCP-A 2-CVI CV/VA N° 015)
- PCR

Fiebre Aftosa por:

- ELISA Tipificación (método: PCP-A 2-CVI DS N° 004)
- ELISA en fase líquida (método: PCP-A 2-CVI DS N° 002 y PCP-A 2-CVI DS N° 003)
- Diagnóstico de anticuerpos no estructurales del virus de la Fiebre aftosa por ELISA 3 ABC-INDIRECTO (Norma OIE. "Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres", capítulo 2.1.5 (mayo de 2012))
- EITB (Western blot) (método: PCP-A 2-CVI DE N° 002)
- VIIA- Inmunodifusión en agar gel (método: PCP-A 2-CVI DE N° 005)
- Aislamiento Viral en Cultivo celular (método: PCP-A 2-CVI CV/VA N° 015)
- RT-PCR (3D y VP1) (método: PCP-A 2-CVI CV/VA N° 014, PCP-A 2-CVI BM N° 017 y PCP-A 2-CVI BM N° 024)
- Fijación de Complemento 50% para tipificación y subtipificación viral (método: PCP-A 2-CVI CV/VA N° 001)
- Caracterización antigénica/ inmunogénica con panel de anticuerpos monoclonales (método: PCP-A 2-CVI CV/VA N° 010)

Fiebre Catarral Maligna por PCR (método: PCP-A 2-CVI BM N° 021 y PCP-A 2-CVI BM N° 023)

Lengua Azul por:

- ELISA detección de anticuerpos (método: PCP-A 2-CVI DS/NV N° 006 y PCP-A 2-CVI DS/NV N° 011)
- Inmunodifusión en agar gel (método: PCP-A 2-CVI DS/NV N° 012)
- PCR

Rabia por:

- Inmunofluorescencia directa
- Ensayo biológico (Test de Webster)
- Tipificación antigénica por anticuerpos monoclonales
- Seroneutralización en ratones para determinación de anticuerpos contra la rabia (animales y

humanos)

Estos ensayos se realizan de acuerdo a la Norma OIE "Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres", capítulo 2.1.13 (mayo 2013)

CONTROL DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS

Vacuna Antiaftosa (inocuidad, estabilidad, eficacia, tolerancia)

Vacunas antirrábicas en grandes y pequeños animales (control de inocuidad, potencia y seguridad general de vacunas)

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS

Antígeno VIAA y suero control positivo

Sueros hiperinmunes en cobayo y conejo anti O1 Campos/A 24 Cruzeiro/A 2000 y 2001

Hemosilina

Complemento

Producción y distribución de conjugado antirrábico para el diagnóstico por inmunofluorescencia directa.

Producción, estandarización y distribución de Vacuna Antirrábica de Referencia para el control de potencia de vacunas antirrábicas.

SECUENCIACIÓN GENOMICA

Virus de Fiebre Aftosa

Lentivirus que afectan a Pequeños Rumiantes

OTROS SERVICIOS

Diagnóstico y caracterización de aislamientos del virus de Rabia

COPYRIGHT © 2015 SENASA ® - VERSION 2.2

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA - AV. PASEO COLÓN N° 367 - ACD1063 - BUENOS AIRES, ARGENTINA | TELÉFONO (+54 - 011) 4121-5000

Enlace del contenido: <http://senasa.gov.ar/laboratorio/listado-de-servicios-para-ovinos>

Enlaces

[1] <https://www.instagram.com/senasaargentina/>

[2] <http://senasa.gov.ar/javascript%3A%3B>