

[Inicio](#) > Listado de servicios para otras especies



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

## **COORDINACIÓN DE APROBACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS DE ORIGEN ANIMAL Y CONEXOS**

### MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS ELABORADOS

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.

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

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

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

Determinación de Cenizas (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-químicos y microbiológicos (indicadores de higiene e inocuidad).

## **COORDINACIÓN DE ACTIVOS Y RESIDUOS QUIMICOS**

### 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)

#### ANÁLISIS EN ALIMENTOS BALANCEADOS

Beta-Agonistas por HPLC UV-VIS (método: PCP-ME 2-CRQ QM N° 022)

Clembuterol y Mabuterol por GC-MS (método: PCP-ME 2-CRQ MC N° 063)

Clembuterol y Mabuterol por RIA (método: PCP-ME 2-CRQ RA N° 009)

Cadmio y Plomo en Piensos y Harinas por EAA-Llama (método: PCP-ME 2-CRQ MC N° 085)

Mercurio en Piensos y Harinas por EAA-Vapor Frío (método: PCP-ME 2-CRQ MC N° 086)

#### DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE MEDICAMENTOS Y CONTAMINANTES

Zeranol en orina por RIA (método: PCP-ME 2-CRQ RA N° 003)

Trembolona en orina por RIA (método: PCP-ME 2-CRQ RA N° 004)

Nortestosterona en orina por RIA (método: PCP-ME 2-CRQ RA N° 005)

17  $\beta$ -Estradiol en suero por RIA (método: PCP-ME 2-CRQ RA N° 006)

Testosterona en suero por RIA (método: PCP-ME 2-CRQ RA N° 007)

Clenbuterol y MabuteroL en Pelo por RIA (método: PCP-ME 2-CRQ RA N° 011)

Cloranfenicol en Orina por RIA (método: PCP-ME 2-CRQ RA N° 012)

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)

Clembuterol en Pelo por GC-MS (método: PCP-ME 2-CRQ MC N° 066)

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

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

- 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 Brucelosis canina (*Brucella canis*) por:

- Seroaglutinación rápida en placa (RSAT)
- Inmunodifusión en gel de agar (IDGA)
- Aislamiento bacteriológico
- Reacción en cadena de polimerasa (PCR)

*Los ensayos de RSAT e IDGA se realizan de acuerdo al método Techniques for the Brucellosis Laboratory. Alton G.G. et al. INRA.1988.*

*El aislamiento bacteriológico se realiza siguiendo la metodología descrita en Techniques for the Brucellosis Laboratory. Alton G.G. et al. INRA.1988.*

*El ensayo de PCR se realiza 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.*

Dirofilariasis por Test de Knott e Inmunocromatografía

Enfermedad Hemorrágica del Conejo por

- Elisa detección de Anticuerpos
- Elisa detección de Antígenos

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

Leishmaniasis Visceral Canina por

- ELISA Indirecto

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

Influenza Aviar por:

- ELISA Indirecto
- ELISA Competitivo
- c ELISA H5
- c ELISA H7
- c Elisa N1
- c Elisa N2
- Inmunodifusión en gel de agar

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

Leishmaniasis Visceral Canina por ELISA Indirecto. - *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"*

Metritis Contagiosa Equina por:

- Cultivo e Identificación en hisopados genitales - *Norma OIE. "Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres"*
- PCR

Mixomatosis por:

- Necropsias
- Histopatología
- Inoculación en animales de experimentación

Muerto por micro fijación de Complemento - *Norma OIE: "Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres"*

Parasitología:

Parasitosis (externas e internas) por:

- Necropsias
- Observaciones directas
- Coloraciones especiales

Triquinosis por:

- Digestión Artificial
- ELISA

Paratuberculosis por:

- PRA
- Inmunodifusión en gel de agar (IDGA)
- Biopsia de mucosa rectal

Peste Equina Africana por ELISA Indirecto - *Norma OIE. "Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres"*

Piroplasmosis Equina por:

- Micro fijación de Complemento
- cELISA
- Inmunofluorescencia Indirecta

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

Salmonelosis por cultivo y aislamiento bacteriano. Tipificación de cepa, en casos positivos.

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 (Enfermedades Porcinas, Enfermedades de Organismos Acuáticos, Sarna Bovina, Encefalopatías Espongiformes Transmisibles).

III - Parasitología: determinación de parásitos digestivos y hemáticos:

- Coproparasitología
- Hemoparasitología: frotis, coloraciones, gota gruesa, Test de Knott, Inmunocromatografía.

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

V - Histopatología general:

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

VI - Inmunohistoquímica

VII - Inmunofluorescencia Directa

## CONTROL DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS

Control de Esterilidad de productos biológicos virales, bacterianos y combinados

Control de vacuna de Bordetella

Control de Tuberculinas PPD Bovina y Aviar

Control de calidad de Vacunas con fracción *Leptospira* (prueba de potencia, esterilidad, inocuidad, control de pH e inactivación) en muestras oficiales y para controles previos.

Este control se realiza de acuerdo a la Disposición SENASA 405/88.

Control de Esterilidad de productos biológicos

Control de Inocuidad de productos biológicos bacterianos y combinados

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

Tipificación de cepas de *Leptospira* spp por aglutinación con sueros hiperinmunes.

Control de antígenos brucélicos : *Brucella canis* para RSAT

## PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS

Antígenos brucélicos: *Brucella canis* para RSAT

PPD bovina y aviar

Cepas de *Leptospira interrogans* serovar Canicola y serovar Pomona para desafío de las pruebas de potencia de vacunas y Cepas de *Leptospira* de colección para utilizar como antígenos en el diagnóstico serológico de leptospirosis por prueba de microaglutinación (MAT)

## **COORDINACIÓN DE VIROLOGÍA**

### DIAGNÓSTICOS

Anemia Infecciosa Equina por Inmunodifusión en gel de agar (Norma OIE. "Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres, capítulo 2.5.6 (Mayo 2013).

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

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

#### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS

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.

Producción y distribución de cepas virales de referencia

#### OTROS SERVICIOS

Pruebas a campo de nuevos productos biológicos

Titulación de anticuerpos antirrábicos

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://www.senasa.gob.ar/laboratorio/listado-de-servicios-para-otras-especies>

#### **Enlaces**

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

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