

[Inicio](#) > Listado de servicios para equinos



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

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

### PRODUCTOS CÁRNICOS EQUINOS

Identificación de Especies Cárneas en productos crudos y cocidos 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))

Identificación de Especies animal por ELISA y PCR

Otros análisis físico-químicos y microbiológicos (indicadores de higiene e inocuidad) de productos cárnicos (materias primas y productos elaborados).

## **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

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 Andrógénicos 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:

- ELISA Indirecto (I-ELISA)
- ELISA Competitivo (C-ELISA)
- Rosa de Bengala (RBT)
- Fijación de Complemento (CFT)
- Antígeno bufferado de placa (BPAT)
- Seroaglutinación lenta en tubo (SAT)
- Seroaglutinación lenta en tubo con 2-ME (2-ME)
- 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) Version 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.*

Durina por:

- micro fijación de Complemento
- Inmunodifusión en agar gel

*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", Capítulo 2.1.9 (mayo 2014)*

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

Muermo 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

Triquinelosis por:

- Digestión Artificial
- ELISA

Piroplasmosis por Frotis y tinciones diferenciales

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", capítulo 2.5.8 (mayo 2012).*

Peste Equina Africana por:

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

Salmonelosis en equinos por aglutinación lenta en tubo - Norma OIE *"Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres"*.

Aislamiento bacteriano y tipificación de *Salmonella* Abortusequi

Tuberculosis por:

- Histopatología

## PATOLOGÍA

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

## II - 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.

## III - Parasitología: determinación de parásitos digestivos y hemáticos:

- Coproparasitología
- Hemoparasitología: frotis, coloraciones, inoculación de sangre en ratones (tripanozomiasis)

## IV - Histopatología general:

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

## V - Inmunohistoquímica

### CONTROL DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS

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 Cuenta Viable de vacuna bacteriana atenuada

Tipificación de cepas de leptospira spp por aglutinación con sueros hiperinmunes.

Control de antígenos brucélicos : BPA, SAT, Rosa de Bengala.

### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS

Antígenos brucélicos

- BPA
- SAT
- Rosa de Bengala

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).

Arteritis Viral Equina por Virus neutralización

(método: PCP-A 2-CVI EQ N° 008)

Encefalitis del Oeste del Nilo por RT-PCR

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

Influenza Equina por Inhibición de la Hemoaglutinación (método: PCP-A 2-CVI EQ N°007)

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 virales para Encefalomiелitis Equina, Influenza Equina y Rinoneumonitis Equina

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

general de vacunas)

## PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS

Producción y distribución de cepas virales de referencia

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.

## OTROS SERVICIOS

Pruebas a campo de nuevos productos biológicos

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-equinos>

### **Enlaces**

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

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