Instagram [1]

-A [2] +A [2]

COORDINACIÓN DE APROBACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS DE ORIGEN ANIMAL Y CONEXOS

PRODUCTOS CARNICOS (CHACINADOS, SALAZONES)

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.

Análisis de Ácido Sórbico

Determinación de Soja por microscopía

Identificación de Especies animal 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)

Otros análisis físico-químicos y microbiológicos (indicadores de higiene e inocuidad) de productos cárnicos (carnes rojas y blancas; 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 Nº 009)

Control de Conductividad con Conductímetro (método: PCP-ME 2-CRQ QM Nº 010)

DETERMINACIÓN DE PRINCIPIOS ACTIVOS EN PRODUCTOS FORMULADOS

Abendazol por HPLC UV-VIS (método: PCP-ME 2-CRQ QM Nº 020)

Amitraz por HPLC UV-VIS (método: PCP-ME 2-CRQ QM Nº 024)

Cialotrina por HPLC UV-VIS (método: PCP-ME 2-CRQ QM Nº 016)

Ciflutrina por HPLC UV-VIS (método: PCP-ME 2-CRQ QM Nº 017)

alfa-Cipermetrina por HPLC UV-VIS (método: PCP-ME 2-CRQ QM Nº 013)

Cipermetrina por HPLC UV-VIS (método: PCP-ME 2-CRQ QM Nº 014)

Cipermetrina y Clorpirifós por HPLC UV-VIS (método: PCP-ME 2-CRQ QM Nº 015)

Decametrina por HPLC UV-VIS (método: PCP-ME 2-CRQ QM Nº 018)

Doramectina por HPLC UV-VIS (método: PCP-ME 2-CRQ QM Nº 019)

Ivermectina por HPLC UV-VIS (método: PCP-ME 2-CRQ QM Nº 011)

Ivermectina en base oleosa por HPLC UV-VIS (método: PCP-ME 2-CRQ QM Nº 012)

Ricobendazol por HPLC UV-VIS (método: PCP-ME 2-CRQ QM Nº 021)

ANALISIS EN ALIMENTOS BALANCEADOS

Beta-Agonistas por HPLC UV-VIS (método: PCP-ME 2-CRQ QM Nº 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 Nº 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 Nº 003)

Trembolona en orina por RIA (método: PCP-ME 2-CRQ RA Nº 004)

Nortestosterona en orina por RIA (método: PCP-ME 2-CRQ RA Nº 005)

17 β-Estradiol en suero por RIA (método: PCP-ME 2-CRQ RA Nº 006)

Testosterona en suero por RIA (método: PCP-ME 2-CRQ RA Nº 007)

Clenbuterol y Mabuterol en Pelo por RIA (método: PCP-ME 2-CRQ RA Nº 011)

Cloranfenicol en Orina por RIA (método: PCP-ME 2-CRQ RA Nº 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)
- Antígeno bufferado de placa (BPAT)
- Polarización fluorescente (FPA)
- 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) 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 descripta en Techniques for the Brucellosis Laboratory. Alton G.G. et al. INRA.1988.

Coronavirus Respiratorio Porcino por:

- ELISA de Bloqueo

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

Diarrea Epidémica Porcina por:

- Elisa Indirecto

Gastroenteritis Transmisible del Cerdo por:

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

Influenza Porcina por:

- c ELISA Tipo A - *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"

Parasitología:

Parasitosis (externas e internas) por:

- Necropsias
- Observaciones directas
- Coloraciones especiales

Triquinelosis por:

- Digestión Artificial
- ELISA

Peste Porcina Clásica por:

- IFD
- Inmuno peroxidasa
- PCR

- RT-PCR

Peste Porcina Africana por:

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

Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino por:

- ELISA Indirecto
- Inmunofluorescencia Indirecta

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

- PCR

Salmonelosis: aislamiento bacteriano y tipificación de 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
- Pruebas biológicas aplicadas al control o lucha contra determinadas enfermedades o experiencias oficiales
- Requerimiento de terceros

II - Participación en Programa Oficial (Enfermedades Porcinas).

III - Parasitología: determinación de parásitos digestivos y hemáticos:

- Coproparasitología
- Hemoparasitología: frotis, coloraciones

IV - Histopatología general:

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

V - Inmunohistoquímica

VI - Inmunofluorescencia Directa (PPC)

CONTROL DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS

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 virales, bacterianos y combinados

Control de Inocuidad de productos biológicos bacterianos y combinados

Control de Inocuidad de vacunas anticarbunclosas

Control de Estabilidad Térmica 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

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

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)

Aujeszky por:

- ELISA para detección de anticuerpos (método: PCP-A 2-CVI PR N° 001/ Norma OIE. "Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres", capítulo 2.1.2 (mayo 2012).
- PCR

Enfermedad Vesicular Porcina por PCR y RT-PCR

Estomatitis Vesicular por:

- ELISA detección de anticuerpos (método: PCP-A 2-CVI DS N° 005)
- Virusneutralizacion
- 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:

- 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))
- 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)

Influenza Porcina por RT-PCR

Parvovirosis Porcina (PVP) por:

- Inhibición de la Hemoaglutinación (método: PCP-A 2-CVI PR N° 002).
- PCR

Peste Porcina Clásica por:

- ELISA detección de anticuerpos (método: PCP-A 2-CVI PR N° 005/ Norma OIE. "Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres", capítulo 2.8.3, (mayo 2014)
- PCR convencional y RT- 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)

Vacunas Porcinas

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 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.

SECUENCIACIÓN GENOMICA

Virus de Fiebre Aftosa

Virus de Newcastle

Virus de la Peste Porcina Clásica

OTROS SERVICIOS

Pruebas a campo de nuevos productos biológicos

Aislamientos virológicos de agentes de enfermedades virales bovinas y porcinas

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.gov.ar/laboratorio/listado-de-servicios-para-porcinos

Enlaces
[1] https://www.instagram.com/senasaargentina/
[2] http://www.senasa.gov.ar/javascript%3A%3B