Instagram [1]

-A [2] +A [2]

COORDINACIÓN DE APROBACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS DE ORIGEN ANIMAL Y CONEXOS

PRODUCTOS CÁRNICOS

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 (materias primas y productos elaborados).

COORDINACIÓN DE ACTIVOS Y RESIDUOS QUÍMICOS

DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE MEDICAMENTOS Y CONTAMINANTES

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)

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

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

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

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"

Artritis - Encefalitis Caprina (AEC) 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

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)
- 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"

Gastroenteritis Transmisible del Cerdo por

- ELISA de Bloqueo

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

Fiebre Q por

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

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"

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

Paratuberculosis por:

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

Peste Porcina Africana por:

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

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

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

Tuberculosis por:

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

III - Participación en Programa Oficial

IV - Parasitología: determinación de parásitos digestivos y hemáticos:

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

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

VI - Histopatología general:

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

VII - Inmunohistoquímica

VIII - Inmunofluorescencia Directa

CONTROL DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS

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

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

Diarrea Viral Bovina por:

- ELISA detección de antígenos (método: PCP-A 2-CVI DS/NV N° 001)
- 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)
- 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:

- 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)
- 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)
- Virus neutralización bidimensional para determinación de anticuerpos (método: PCP-A 2-CVI CV/VA N° 012)
- 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)

Influenza Aviar por:

- Inhibición de la hemoaglutinación (método: PCP-A 2-CVI AV N° 004)
- Aislamiento en embrión de pollo (método: PCP-A 2-CVI AV N° 002)
- RT-PCR en tiempo real (método: PCP-A 2-CVI BM N° 015 y PCP-A 2-CVI BM N° 014)

Influenza Porcina por RT-PCR

Micoplasmosis Aviar (Mycoplasma gallisepticum (MG) y Mycoplasma synoviae (MS)) por prueba de aglutinación rápida en placa (ARP)

Newcastle por:

- Inhibición de la Hemoaglutinación (método: PCP-A 2-CVI AV N° 003)
- ELISA (método: PCP-A 2-CVI AV N° 014)
- IPIC (método: PCP-A 2-CVI AV N° 001)
- RT-PCR en tiempo real (método: PCP-A 2-CVI BM N° 020 y PCP-A 2-CVI BM N° 014)

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.

Psitacosis por ELISA captura de antígeno (método: PCP-A 2-CVI AV N° 010)

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

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

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

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

Virus de Newcastle

Virus de la Peste Porcina Clásica

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://www.senasa.gob.ar/laboratorio/listado-de-servicios-para-fauna-silvestre

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