Información General

El tiempo de entrega del resultado de los análisis comprende desde que se inicia el ensayo hasta la emisión del Reporte de Resultado, debidamente revisado y autorizado, en condiciones normales de operación del laboratorio.

Las muestras de rutina que ingresen a la Sección Diagnóstico Veterinario en los dos últimos días hábiles de la semana, el ensayo se iniciaría el primer día hábil de la semana siguiente. Se exceptúan de esta disposición los casos de emergencia y lo dispuesto por la Dirección de Salud Animal del la IPSA.

El tiempo de entrega se refiere a días hábiles a partir del día posterior a la fecha de recepción de las muestras.

ENSAYOS Y MÉTODOS PARA DIAGNOSTICO VETERINARIO

ENSAYO	METODO UTILIZADO	TIEMPO ENTREGA DE RESULTADO	OBSERVACIONES
LABORATORIO DE VIROLOGÍA			
Enfermedad de *Newcastle*, en suero.	Inhibición de la hemoaglutinación (HI)	4	
Diagnóstico de *Newcastle* (NC) e *Influenza Aviar* (IA), en órganos macerados.	Aislamiento viral en huevos embrionados	7 días	
Detección de Antígeno de la *Peste Porcina Clásica* (PPC), en órganos macerados y sangre/EDTA.	Prueba de ELISA	4 días	
Detección de Anticuerpo de la *Peste Porcina Clásica* (PPC), en suero.	Prueba de ELISA	4 días	
Detección de anticuerpo del *Síndrome Respiratorio Reproductor Porcino* (PRRS), en suero.	Prueba de ELISA	4 días	
Detección de anticuerpo de la enfermedad de *Aujesky* (Pseudorrabia), en suero.	Prueba de ELISA	4 días	

ENSAYO	METODO UTILIZADO	TIEMPO ENTREGA DE RESULTADO	OBSERVACIONES
Detección de anticuerpo de *Circovirus*, en suero.	Prueba de ELISA	4 días	
Detección de anticuerpo de *Laringotraqueitis* (LT), en suero.	Prueba de ELISA	4 días	
Detección de antígeno de *Diarrea Viral Bovina* (BVD), en suero.	Prueba de ELISA	4 días	
Detección del Virus de *Peste Porcina Clásica* (PPC), en órganos y sangre/EDTA.	Reacción en Cadena de Polimerasa (RT-PCR) convencional y Multiplex	5 días	
Detección del virus de *Peste Porcina Africana* (PPA), en órganos y sangre/EDTA.	Reacción en Cadena de Polimerasa (RT-PCR) Multiplex	5 días	
Detección del virus de *Necrosis Hematopoyética e Hipodérmica Infecciosa* (IHHNV), en branquias y pleópodos en camarón de cultivo.	Reacción en Cadena de Polimerasa (PCR) convencional,	5 días	
Detección del virus de la *Mancha Blanca* (WSSV), en branquias y pleópodos en camarón de cultivo.	Reacción en Cadena de Polimerasa (PCR) convencional	5 días	
Detección de la bacteria de la *Hepatopancreatitis Necrotizante* (NHPB), en branquias y pleópodos en camarón de cultivo.	Reacción en Cadena de Polimerasa (PCR) convencional	5 días	
Detección del virus de la *Mionecrosis Infecciosa* (IMNV), en branquias y pleópodos en camarón de cultivo.	mediante el método de reacción en cadena de polimerasa (RT-PCR) convencional	5 días	
Detección del virus del *Síndrome de Taura* (TSV), en branquias y pleópodos en camarón de cultivo.	mediante el método de reacción en cadena de polimerasa (RT-PCR) convencional	5 días	
Detección del virus de la *Cabeza Amarilla* / Virus Asociado a las	mediante el método de reacción en	5 días	

ENSAYO	METODO UTILIZADO	TIEMPO ENTREGA DE RESULTADO	OBSERVACIONES
Branquias (YHV / GAV), en branquias y pleópodos en camarón de cultivo.	cadena de polimerasa (RT-PCR) convencional		
Detección del Virus de la Enfermedad de Laringotraqueítis Infecciosa Aviar	Reacción en Cadena de Polimerasa (PCR) convencional	5 días	
Detección de Anticuerpo de *Mycobacterium avium* subsp. paratuberculosis, en suero.	Prueba de ELISA	4 días	
Detección de anticuerpo frente a Parvovirus Porcino, en suero.	Prueba de ELISA	4 días	
Detección de especies rumiantes en alimentos altamente procesados (harinas).	mediante el método de reacción en cadena de polimerasa (RT-PCR) convencional	5 días	
Identificación de especies rumiantes	mediante el método de reacción en cadena de polimerasa-Polimorfismos de longitud de fragmentos de restricción (PCR-RFLP) convencional	5 días	
Detección de anticuerpo de *Bronquitis Infecciosa Aviar* (BIA), en suero.	Prueba de ELISA	4 días	
FIN DE ESTA SECCIÓN			

ENSAYO	METODO UTILIZADO	TIEMPO ENTREGA DE RESULTADO	OBSERVACIONES
LABORATORIO DE PATOLOGÍA			
Necropsias en las especies domesticas	Análisis post Mortem	----	
Diagnóstico histopatologico de Circovirus Porcino.	Tinción de Hematoxilina y Eosina.	5 Días	
Diagnostico de Paratuberculosis bovina	Tinción de hematoxilina y eosina Tinción de Zielh Neelsen	5 Días	
Diagnóstico de tuberculosis Bovina	Tinción de Hematoxilina y Eosina Tinción de Zielh Neelsen	5 Días	
Biometría hematica completa (BHC)	Tinción de Giemsa Panóptico rápido Tinción de Wright	2 Días	
Diagnóstico de Síndrome de Mortalidad Temprana EMS/AHPND	Tinción de Hematoxilina y eosina H-e	5 Días	
Identificación de hemoparásitos.	Tinción de Giemsa Panóptico rápido Tinción de Wright	2 días	
Recuento de plaquetas	Tinción de Giemsa Panóptico rápido Tinción de Wright	1 Día	

Toda copia de este documento fuera del SGC de LCDVMA es una copia NO CONTROLADA. Pueden existir cambios sin previo aviso con la última revisión

ENSAYO	METODO UTILIZADO	TIEMPO ENTREGA DE RESULTADO	OBSERVACIONES
Recuentos de eosinófilos	Tinción de Giemsa panóptico rápido Tinción de Wright	1 Día	
Recuento de hematocrito y hemoglobina	Microscopia	1 Día	
Exámen General de Orina (EGO)	Examen físico y químico	2 Día	
Evaluación de Semen Bovino	Microscopia	2 Días	
Detección de Encefalopatía Espongiforme Transmisibles	Elisa antígeno.	4	
Identificación de Encefalopatía Espongiforme Transmisibles	Tinción de Hematoxilina y Eosina H-e	10 días	
Confirmación de Proteína Prp_{sc} para las Encefalopatías Espongiformes Transmisibles.	Inmuno histoquímica	10 días	
Biopsias histopatológicas	Tinción hematoxilina y eosina. tinciones especiales	5 Días	
Identificacion de Componentes de Origen Animal en alimentos Altamente Procesados (Harinas)	Microscopia	4 Días	
Identificación de *hemoparásitos*.	Frotis de Capa Delgada (GIEMSA)	2 días	
FIN DE ESTA SECCIÓN			

Toda copia de este documento fuera del SGC de LCDVMA es una copia NO CONTROLADA. Pueden existir cambios sin previo aviso con la última revisión

ENSAYO	METODO UTILIZADO	TIEMPO ENTREGA DE RESULTADO	OBSERVACIONES
LABORATORIO DE SEROLOGÍA			
Detección de anticuerpos para la *Brucelosis Bovina* en suero.	mediante la prueba de Rosa de Bengala	4 días	
Detección de anticuerpos para la *Brucelosis* en suero equino.	mediante la prueba de Rosa de Bengala	4 días	
Detección de anticuerpos para la *Brucelosis* en suero porcino.	mediante la prueba de Rosa de Bengala	4 días	
Detección de anticuerpos para la *Brucelosis* en suero ovino y caprino.	mediante la prueba de Rosa de Bengala	4 días	
Detección de anticuerpos para la *Brucelosis bovinaen leche*.	mediante la prueba del Anillo en Leche (Ring)	4 días	
Detección de anticuerpos para la *Brucelosis Bovina* en suero y leche.	mediante la prueba de ELISA indirecta	4 días	
Detección de anticuerpos para la *Brucelosis bovina* en suero y leche.	mediante la prueba de ELISA competitiva	4 días	
Detección de anticuerpos para la *Leucosis Bovina* en suero.	mediante la prueba de inmunodifusión en agar gel (IDG)	5 días	
Detección de anticuerpos para la *Leucosis Bovina* en suero.	mediante la prueba de ELISA indirecta	5 días	
Detección de anticuerpos para la *Rinotraqueitis Infecciosa Bovina* (IBR).	mediante la prueba de ELISA indirecta	4 días	

Toda copia de este documento fuera del SGC de LCDVMA es una copia NO CONTROLADA. Pueden existir cambios sin previo aviso con la última revisión

ENSAYO	METODO UTILIZADO	TIEMPO ENTREGA DE RESULTADO	OBSERVACIONES
Detección de antígenos para la *Rinotraqueitis Infecciosa Bovina* (IBR).	mediante la prueba de ELISA de verificación	4 días	
Detección de anticuerpos para la *Anemia Infecciosa Equina* en suero.	Inmunodifusión en Agar Gel (IDG) [prueba de Coggins]	5 días	
Identificación de *Influenza Aviar* (IA) en suero	Inmunodifusión en Agar Gel (IDG)	5 días	
FIN DE ESTA SECCIÓN			

Toda copia de este documento fuera del SGC de LCDVMA es una copia NO CONTROLADA. Pueden existir cambios sin previo aviso con la última revisión

ENSAYO	METODO UTILIZADO	TIEMPO ENTREGA DE RESULTADO	OBSERVACIONES
LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA VETERINARIA			
Hongos , mohos y Levaduras en Concentrado y/o harina de origen animal	ICMSFMA-1 Capitulo 15	7 días	
Salmonella spp en Concentrado y/o harina de origen animal	USDA- FSIS / FDA Metodo MLG 4.05 2001	10 días	
Salmonella Pulorosis y Tifosis aviar en órganos de pollitos de 1 día de nacido	Capitulo 3.3.11. de la OIE, adoptada en mayo del 2018	10 días	
Salmonella Pulorosis y Tifosis aviar en Hisopado cloacal en aves	Capitulo 3.3.11. de la OIE, adoptada en mayo del 2018	10 días	
Salmonella Pulorosis y Tifosis aviar en Plumón	Capitulo 3.3.11. de la OIE, adoptada en mayo del 2018	10 días	
Salmonella Pulorosis y Tifosis aviar en Huevos no nacidos	Capitulo 3.3.11. de la OIE, adoptada en mayo del 2018	10 días	
Salmonella en hisopados cloacales de tortugas	USDA- FSIS / FDA Metodo MLG 4.05 2001	10 días	
Identificación Hongo en raspado cutáneos de animales	-Frotis con KOH -Tinción de gram	5 días	
Enterobacterias en Concentrado y/o harina de origen animal	APHA-MMEF, Ed 4 Cap. 3	6 días	
Escherichia coli en Concentrado y/o harina de origen animal	Número más probable FDA Bacteriological analítica Capitulo 4 Sept. 2002	12 días	

Toda copia de este documento fuera del SGC de LCDVMA es una copia NO CONTROLADA. Pueden existir cambios sin previo aviso con la última revisión

ENSAYO	METODO UTILIZADO	TIEMPO ENTREGA DE RESULTADO	OBSERVACIONES
Coliformes Totales en Concentrado y/o harina de origen animal	Número más probable FDA Bacteriological analítica Capitulo 4 Sept. 2002	12 días	
Coliformes Fecales en Concentrado y/o harina de origen animal	Número más probable FDA Bacteriological analítica Capitulo 4 Sept. 2002	12 días	
Coliformes Totales en Concentrado y/o harina de origen animal	Unidades Formadoras de Colonias (Ufc) FDA Bacteriological analítica Capitulo 4 Sept. 2002	7 días	
Coliformes Fecales en Concentrado y/o harina de origen animal	Número más probable FDA Bacteriological analítica Capitulo 4 Sept. 2002	7 días	
Staphyloccus aureus por recuento en placas en Concentrado y/o harina de origen animal	FDA Bacteriological analítica Capitulo 12	6 días	
Clostridium Sulfito Reductor en placas en Concentrado y/o harina de origen animal	ICMSFMA-1 Capitulo 9	6 días	
Clostridium perfingens en placas en Concentrado y/o harina de origen animal	ISO 7937:2004	6 días	
Listeria monocytogenesis en Concentrado y/o harina de origen animal	USDA- FSIS/ FDA MLG 8.06	7 días	
Recuento Total Mesófilos Aerobios en Concentrado y/o harina de origen animal	FDA Bacteriological analítica Capitulo 3 Enero 2001	6 días	
Recuento de *Escherichia* coli en Concentrado y/o harina de origen animal	Unidades Formadoras de Colonias (Ufc) FDA Bacteriological analítica	7 días	

Toda copia de este documento fuera del SGC de LCDVMA es una copia NO CONTROLADA. Pueden existir cambios sin previo aviso con la última revisión

ENSAYO	METODO UTILIZADO	TIEMPO ENTREGA DE RESULTADO	OBSERVACIONES
	Capitulo 4 Sept. 2002		
Loque Americano (*LA*)	Aislamiento e Identificación de *Paenibacillus larvae,* según Manual Terrestre de la OIE 2019 Capítulo 9.2	12 días	
Loque Europeo (LE)	Aislamiento e Identificación de *Melissococcus plutonius*, según Manual Terrestre de la OIE 2019 *Capítulo 9.3*	12 días	
Campylobacter en Bovino	OIE. Capítulo 3.9.3. Versión adoptada en mayo de 2017	7 días	
Identificación de *Bacillus antraxis* en sangre de la oreja del animal	Tinción Gram	4 días	
Salmonella choleraesuis	Manual terrestre de OIE	8 días	
Pasteurellamultocida	Manual terrestre de OIE	8 días	
Erysipelothrix rhusiopathiae	Manual terrestre de OIE	8 días	
FIN DE ESTA SECCIÓN			

ENSAYO	METODO UTILIZADO	TIEMPO ENTREGA DE RESULTADO	OBSERVACIONES
LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA			
Identificación de huevos de *parásitos* en muestra de heces de animales.	Método de Mc Master	2 días	
Identificación de huevos de *tremátodos.*	Método de Sedimentación de Benedet	2 días	
Identificación de larvas de parásitos pulmonares.	Larvascopía de Baerman	3 días	
Identificación de *Trichomonas.*	Frotis Directo	2 días	
Identificación de *ectoparásitos – Ácaros y Garrapatas*	Estereo-Microscopio	3 días	
Identificación de *ectoparásito* en abejas - *Varroasis*	Frotis Directo	2 días	
Identificación de *ectoparásito* en abejas - *Acariosis*	Microscopio	3 días	
Identificación de parásitos tisulares	Microscopio	2 días	
Identificación de parásitos adultos	Microscopio	2 días	
Identificación de depredadores en panales de abejas	Frotis Directo	2 días	

Toda copia de este documento fuera del SGC de LCDVMA es una copia NO CONTROLADA. Pueden existir cambios sin previo aviso con la última revisión

ENSAYO	METODO UTILIZADO	TIEMPO ENTREGA DE RESULTADO	OBSERVACIONES
Determinación de Glucosa comercial en miel	Reacción Química	2 días	
Determinación de % de Humedad en miel	Refractométrico	2 días	
Determinación de pH en miel	Potenciométrico	2 días	
FIN DE ESTA SECCIÓN			

Toda copia de este documento fuera del SGC de LCDVMA es una copia NO CONTROLADA. Pueden existir cambios sin previo aviso con la última revisión