



LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO

Avenida El Dorado No. 42-42 - Perímetro del campus de la ciudadela universitaria (Universidad Nacional de Colombia), Bogotá

Teléfono: 3906946

email: Indv@ica.gov.co

Horario de atención: lunes a viernes, 7:30 am a 4:30 pm, jornada continua

El Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario ofrece un amplio portafolio para la detección de las principales enfermedades que afectan a las especies de interés productivo para Colombia y aquellas que son requeridas para el comercio internacional.

En la página web del ICA esta publicada la resolución de tarifas No. 115712 de 27 diciembre de 2021, en cuya base de tarifas aparece el número correspondiente al código del servicio, el nombre de la prueba, y por último el valor de la prueba por muestra de cada uno de los servicios que ofrece el Laboratorio Nacional de Diagnostico Veterinario; los números de las cuentas bancarias en las que se pueden realizar la consignación del servicio son:

BANCO OCCIDENTE - CUENTA CORRIENTE # 230081564 /

ANTECEDE EL CODIGO 04

BANCO DAVIVIENDA CUENTA CORRIENTE # 008969998189

BANCOLOMBIA CONVENIO 72159

Es muy importante tener en cuenta enviar con las muestras la consignación en físico original (no copia, no escaneada) para nosotros hacer la factura o en su defecto la factura la puede solicitar en cualquier oficina del ICA del país y enviarla con los documentos respectivos y las muestras.

En la cuenta de Davivienda se puede hacer transferencia, y solo para este caso pueden enviarnos por correo electrónico la copia de la transferencia en la que aparezca que es "exitosa" y los datos de nombre, cédula o Nit del propietario de la cuenta de la cual hacen la transferencia.

A continuación, se describen las enfermedades para las cuales el tipo de muestra exigido es suero sanguíneo; en caso de no poder centrifugar las muestras de sangre tomadas a sus animales, debe enviarse sangre en tubos de tapa amarilla o en su defecto tapa roja, separados y en posición vertical para minimizar su hemolisis. Cualesquiera de estos tipos de muestras deben enviarse y/o entregarse en el área de recepción de muestras del LNDV, en una nevera de icopor con suficientes geles refrigerantes, y debidamente identificadas, también diligenciar la forma 3-122 completamente y adjuntar el pago correspondiente.

*** Los servicios marcados con asterisco solo son para procesos de exportación e importación**

**** Los tiempos de respuesta solo aplican al LNDV a partir del momento en que se asigna el número de ingreso, el tiempo invertido en el envío de muestras desde los laboratorios seccionales debe ser informado al usuario por el laboratorio remitente**

■ Los servicios señalados en color gris corresponden a las pruebas suspendidas en el momento

■ Los servicios señalados en azul corresponden a las pruebas Acreditadas ante el ONAC

CODIGO TARIFARIO	ENFERMEDAD	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIE	TIPO DE MUESTRA	**TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles)
4300	Influenza aviar	Inmunodifusión en gel Agar - IDGA	Aves de corral	Suero sanguíneo	5 a 7
4335	Influenza aviar	ELISA de bloqueo	Aves de corral	Suero sanguíneo	7 a 8
4318	Bronquitis infecciosa aviar	ELISA indirecta	Aves de corral	Suero sanguíneo	5 a 10
4319	Enfermedad de Gumboro ó Bursitis infecciosa aviar	ELISA indirecta	Aves de corral	Suero sanguíneo	5 a 10
4290	Newcastle	Inhibición de la Hemoaglutinación -HI	Aves de corral	Suero sanguíneo	7
4309	Laringotraqueítis aviar	ELISA indirecta	Aves de corral	Suero sanguíneo	5 a 10
4292	Parainfluenza TIPO 3 - PI3	Inhibición de la Hemoaglutinación -HI	Bovina	Suero sanguíneo	7 a 10
4326	Paratuberculosis Bovina	ELISA indirecta	Bovina, ovina, caprina	Suero sanguíneo	5 a 10
44210	Brucelosis	Fluorescencia polarizada	Bovina, bufalina	Suero sanguíneo	10
4332	Brucelosis	ELISA indirecta	Bovinos	Suero sanguíneo	Inactiva temporalmente
4333	Brucelosis	ELISA competitiva	Bovinos, bufalinos, ovinos, caprinos	Suero sanguíneo	12
4286	Brucelosis	Aglutinación rosa de bengala	Bovinos, bufalinos, ovinos, caprinos, porcinos, equinos, caninos	Suero sanguíneo	6
4340	Brucelosis	Fijación de complemento	Bovinos y equinos	Suero sanguíneo	8
4312	Rinotraqueítis infecciosa bovina	ELISA de bloqueo	Bovinos	Suero sanguíneo	7 a 8
4307	Rinotraqueítis infecciosa bovina	Seroneutralización	Bovinos	Suero sanguíneo	Suspendida por el momento
4313	Diarrea viral Bovina (BVDV)	ELISA directa	Bovinos	Suero sanguíneo	7
4317	Diarrea viral Bovina (BVDV)	ELISA de bloqueo	Bovinos	Suero sanguíneo	7
4310	Leucosis bovina Enzootica	ELISA de bloqueo	Bovinos	Suero sanguíneo	7 a 8
4311	Neosporosis Bovina	ELISA indirecta	Bovinos	Suero sanguíneo	7 a 8
4320	* Fiebre aftosa	I-ELISA 3ABC	Bovina, bufalina	Suero sanguíneo	10
4320	* Fiebre aftosa	Confirmatoria EITB	Bovina, bufalina	Suero sanguíneo	10
4299	* Fiebre aftosa	Inmunodifusión en gel Agar - IDGA	Bovina	Suero sanguíneo	Suspendida por el momento
4421	* Fiebre aftosa y Estomatitis vesicular	Aislamiento viral	Porcinos, Ovinos y Caprinos	Suero sanguíneo	15



4339	* Fiebre aftosa	Fijación de complemento	Porcinos, Ovinos y Caprinos	Suero sanguíneo	Suspendida por el momento
4302	* Fiebre aftosa	Seroneutralización	Bovinos	Suero sanguíneo	10
4303	* Estomatitis vesicular	Seroneutralización	Bovinos	Suero sanguíneo	10
4334	Tuberculosis bovina	ELISA interferón gamma	Bovinos	Suero sanguíneo	Suspendida por el momento
4301	Artritis y encefalitis caprina (AEC)	Inmunodifusión en gel Agar - IDGA	Caprinos	Suero sanguíneo	Suspendida por el momento
41053	Maedi Visna/artritis y Encefalitis Caprina	ELISA indirecta	Caprinos	Suero sanguíneo	5 a 10
4328	* Encefalitis equina Venezolana	ELISA captura	Equinos	Suero sanguíneo	5 a 7
4328	* Encefalitis equina Venezolana	ELISA captura	Equinos y Avestruces	Suero y líquido cefalorraquídeo	5 a 7
4329	* Encefalitis equina del este y del Nilo Occidental	ELISA captura	Equinos	Suero sanguíneo	7
4295	Encefalitis equina	Inhibición de la Hemoaglutinación -HI	Equinos	Suero sanguíneo	Suspendida por el momento
4298	Anemia infecciosa equina - AIE	Inmunodifusión en gel Agar - IDGA	Equinos	Suero sanguíneo	5 a 7
4327	Piroplasmosis (Theileria equi y Babesia caballi)	ELISA competitiva	Equinos	Suero sanguíneo	5
4294	Influenza equina	Inhibición de la Hemoaglutinación -HI	Equinos	Suero sanguíneo	7 a 10
41050	Influenza equina	Inmunodifusión en gel Agar - IDGA	Equinos	Suero sanguíneo	5 a 7
4383	Influenza equina	Aislamiento viral	Equinos	Suero sanguíneo	Suspendida por el momento
4322	Pleuroneumonía contagiosa porcina	ELISA indirecta	Porcinos	Suero sanguíneo	5 a 10
4331	Gastroenteritis transmisible (TGEV) y coronavirus respiratorio porcino (PRCV)	ELISA de bloqueo	Porcinos	Suero sanguíneo	7
4306	Gastroenteritis transmisible porcina (TGVE)	Seroneutralización	Porcinos	Suero sanguíneo	10
4314	Enfermedad de AUJESZKY	ELISA de bloqueo	Porcinos	Suero sanguíneo	7 a 8
4304	Enfermedad de AUJESZKY	Seroneutralización	Porcinos	Suero sanguíneo	10
4323	Erisipela porcina	ELISA indirecta	Porcinos	Suero sanguíneo	Suspendida por el momento



4321	Complejo respiratorio porcino (<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>)	ELISA indirecta	Porcinos	Suero sanguíneo	5 a 10
4324	Influenza porcina	ELISA indirecta	Porcinos	Suero sanguíneo	5 a 10
4296 / 4297	Influenza porcina	Inhibición de la Hemoaglutinación -HI	Porcinos	Suero sanguíneo	7 a 10
4316	* Peste porcina clásica (PPC)	ELISA de bloqueo	Porcinos	Suero sanguíneo	7 a 8
4308	* Peste porcina clásica (PPC)	Seroneutralización	Porcinos	Suero sanguíneo	10
4315	Síndrome respiratorio y reproductivo porcino (PRRS)	ELISA indirecta	Porcinos	Suero sanguíneo	5 a 10
4385	Síndrome respiratorio y reproductivo porcino (PRRS)	Inmunofluorescencia indirecta	Porcinos	Suero sanguíneo	10
4336	Enteropatía proliferativa porcina ó lleitis	ELISA de bloqueo	Porcinos	Suero sanguíneo	5 a 10
4330	Salmonelosis porcina	ELISA indirecta	Porcinos	Suero sanguíneo	5 a 10
4305	Encefalo miocarditis porcina	Seroneutralización	Porcinos	Suero sanguíneo	10
4337	Circovirus porcina	ELISA de bloqueo	Porcinos	Suero sanguíneo	7
4288	Leptospirosis	Microaglutinación - MAT	Bovinos, bufalinos, ovinos, caprinos, porcinos, equinos, caninos	Suero sanguíneo	10

En el LNDV se presta el servicio de diagnóstico integral que se compone de 3 servicios Necropsia, histopatología y cultivo bacteriológico, este último servicio puede o no realizarse de acuerdo a los hallazgos que el patólogo identifique durante la necropsia; de cada uno de estos servicios se emitirá un reporte de resultados por separado y con tiempos de respuesta diferentes. La muestra apta para este servicio es el cadáver del animal que no supere las 24 horas de haber muerto, en lo posible transportarlos refrigerado, nunca congelado; estas recomendaciones tienen como objetivo disminuir el nivel de descomposición para permitir un diagnóstico eficiente en las causas o causa de la muerte. La cantidad de individuos por servicio pagado es: porcinos hasta 3 lechones pequeños o 1 adulto; aves hasta 4 individuos; peces hasta 10 adultos o 15 alevinos; el resto de especies el valor del servicio cubre a 1 solo individuo.

Para el servicio de histopatología deben enviarse al laboratorio solo tejidos conservados en formol al 10%, en empaques plásticos o de vidrio de tapa ancha, debidamente marcados, a temperatura ambiente, nunca congelados.

Para ambos servicios se debe diligenciar la forma 3-877, adjuntarla junto con la muestra y el pago correspondiente:



CODIGO TARIFARIO	ENFERMEDAD	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIE	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles)
4349	Toma de muestra para el diagnóstico integral : Grandes animales	Necropsia, Histopatología, cultivo bacteriológico	Bovinos y Equinos	Animal convaleciente / cadáver	4 10 12
4350	Toma de muestra para el diagnóstico integral: Medianos animales	Necropsia, Histopatología, cultivo bacteriológico	Ovinos, caprinos y porcinos	Animal convaleciente / cadáver	4 10 12
4352 / 4353	Toma de muestra para el diagnóstico integral: Otros	Necropsia, Histopatología, cultivo bacteriológico	Roedores, silvestres y aves	Animal convaleciente / cadáver	4 10 12
4354	Toma de muestra para el diagnóstico integral: Otros	Necropsia, Histopatología, cultivo bacteriológico	Peces	Animal convaleciente / cadáver	4 10 12
4351	Toma de muestra para el diagnóstico integral : Pequeños animales	Necropsia, Histopatología, cultivo bacteriológico	Caninos y felinos	Animal convaleciente / cadáver	Suspendida por el momento
4357	Lectura histopatológica	Histopatología	Todas	Tejidos en formol	10

Para los servicios en los que las muestras sean diferentes a suero sanguíneo, tales como tejidos, hisopos, sangre, orina, semen, líquidos, exudados, entre otros, se debe tener en cuenta que deben transportarse en neveras de icopor, refrigeradas, envasadas en bolsas plásticas de cierre hermético bien marcadas con la identificación del animal muestreado y separadas por tipo de muestra. Para los servicios que se describen a continuación se debe diligenciar la forma 3-877, adjuntarla junto con la muestra y el pago correspondiente.

*** Los servicios marcados con asterisco solo son para procesos de exportación e importación**

CODIGO TARIFARIO	ENFERMEDAD	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIE	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles)
4300	Influenza aviar	Inmunodifusión en gel Agar - IDGA	Aviaries	Yemas de huevo	5 a 7



4367	Bronquitis infecciosa aviar	Aislamiento viral	Aviaries	Embrión de pollo libre de patógenos específicos (SPF), tejidos	20
4368	Enfermedad de Gumboro	Aislamiento viral	Aviaries	tejidos	20
4369	Laringotraqueítis aviar	Aislamiento viral	Aviaries	tejidos	20
4290	Newcastle	Inhibición de la Hemoaglutinación - HI	Aviaries	Yemas de especie aviar y suero sanguíneo	7 a 10
4366	Newcastle	Aislamiento viral	Aviaries	Embrión de pollo, Tejidos	20
4378	Fiebre aftosa	PROBANG	Bovinos	Líquido esofagofaríngeo LEF	8
4317	Diarrea viral Bovina (DVB)	ELISA de bloqueo	Bovinos	Plasma, leche	7 a 8
4332	Brucelosis	ELISA indirecta	Bovinos	Leche	Suspendida por el momento
4283	Leptospirosis	Inmunofluorescencia directa	Bovinos, bufalinos, ovinos, caprinos, porcinos, equinos, caninos	Líquido cefalorraquídeo y suero sanguíneo	5
4326	Paratuberculosis Bovina	ELISA indirecta	Bovinos, Ovinos y Caprinos	Plasma, leche	5 a 10
4384	* Rabia	Inmunofluorescencia directa	Equinos, Bovinos, Porcinos, Ovinos y Quirópteros	Tejidos encefálicos (corteza, hipocampo, cerebelo, tálamo y médula oblonga)	10
4388	* Peste porcina clásica (PPC)	Aislamiento viral	Porcinos	Tejidos: tonsila, bazo, riñón, ganglios linfáticos, suero sanguíneo	15
4390	Enfermedad de AUJESZKY	Aislamiento viral	Porcinos	Tejidos: tonsila, bulbo olfatorio, encéfalo - ganglio nervio trigémino	15
4391	Influenza porcina	Aislamiento viral	Porcinos	Pulmón, hisopado traqueobronquial	15
4389	Síndrome respiratorio y	Aislamiento viral	Porcinos	Pulmón y suero sanguíneo	15



	reproductivo porcino (PRRS)				
4293	Parvovirus porcina	Inhibición de la Hemoaglutinación - HI	Porcinos	Tejidos: hígado y pulmón fetal	7 a 10
4376	Parvovirus porcina	Hemoaglutinación - HA	Porcinos	Tejidos: hígado y pulmón fetal	10
4421	* Fiebre aftosa/ Estomatitis vesicular	Aislamiento viral	Porcinos, Bovinos, Ovinos y Caprinos	Epitelio lingual, gingival, podal, mamario, nasal. LEF	15

A continuación, se describen las bacterias para las cuales el LNDV ofrece el servicio de cultivo bacteriológico, es importante tener en cuenta el tipo de muestra requerido, su conservación únicamente en refrigeración y que deben llegar en el menor tiempo posible al laboratorio para evitar contaminación de las muestras, en especial en el caso de muestras de agua que debe entregarse en el laboratorio de 6 a 12 horas después de la toma de la misma. Cuando el usuario requiera el servicio de tipificación y/o antibiograma debe registrarlo en las observaciones de la forma respectiva, para que si se aísla la bacteria el laboratorio preserve la cepa mientras el usuario realiza el pago y solicitud del servicio.

El servicio de tipificación incluido en este listado se realiza solo para algunas bacterias después de realizar primero el cultivo bacteriológico en el que se aísla la bacteria, por esta razón solo después de recibir el resultado el usuario debe realizar el pago, y diligenciar la forma 3-877 para solicitar al laboratorio el servicio de tipificación, en un plazo máximo de 3 días hábiles; estas indicaciones aplican también para el servicio de antibiograma para todas las bacterias del listado.

CODIGO TARIFARIO	BACTERIA	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIE	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles)
4263	<i>Melissococcus plutonius</i> (Loque Europea)	Cultivo Bacteriológico	Abejas	Panal. Abejas	10
4263	<i>Paenibacillus larvae</i> (Loque Americana)	Cultivo Bacteriológico	Abejas	Panal. Abejas	10
4263	<i>Vibrio</i> spp.	Cultivo Bacteriológico	Acuícola	Hígado, riñón, cerebro, pez, bazo	10
4263	<i>Aeromonas</i> spp.	Cultivo Bacteriológico	Acuícola	Hígado, riñón, cerebro, pez, bazo	10
4263	<i>Plesiomona shiguelloides</i> .	Cultivo Bacteriológico	Acuícola	Hígado, riñón, cerebro, pez, bazo	10
4263	<i>Pseudomonas</i> spp.	Cultivo Bacteriológico	Acuícola	Hígado, riñón, cerebro, pez, bazo	10
4263	<i>Flavobacterium</i> spp.	Cultivo Bacteriológico	Acuícola	Hígado, riñón, cerebro, pez, bazo	10
4263	<i>Yersinia ruckeri</i>	Cultivo Bacteriológico	Acuícola	Hígado, riñón, cerebro, pez, bazo	10



CODIGO TARIFARIO	BACTERIA	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIE	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles)
4263	<i>Edwardsiella</i> spp.	Cultivo Bacteriológico	Acuícola	Hígado, riñón, cerebro, pez, bazo	10
4263	<i>Renibacterium salmoninarum</i>	Cultivo Bacteriológico	Acuícola	Hígado, riñón, cerebro, pez, bazo	10
4267	<i>Mycobacterium bovis</i>	Cultivo Bacteriológico	Acuícola	Hígado, riñón, cerebro, pez, bazo	60
4263	<i>Saprolegnia</i> spp.	Cultivo Bacteriológico	Acuícola	Hígado, riñón, cerebro, pez, bazo	10
4263	<i>Ichthyophonus hoferi</i>	Cultivo Bacteriológico	Acuícola	Hígado, riñón, cerebro, pez, bazo	10
4263	<i>Francisella</i> spp	Cultivo Bacteriológico	Acuícola	Hígado, riñón, cerebro, pez, bazo	10
4263	<i>Ornithobacterium</i>	Cultivo Bacteriológico	Aviaries	Cabeza de aves, hisopados tracto respiratorio	10
4263	<i>Mycobacterium paratuberculosis</i>	Cultivo Bacteriológico	Bovinos, Ovinos	Materia y raspado rectal	10
4266	<i>Trichomonas foetus</i>	Cultivo Bacteriológico	Bovinos	Esmeqa prepucial	10
4263	<i>Gallibacterium</i> pp y <i>Avibacterium</i> spp	Cultivo Bacteriológico	Bovinos	Ganglios	10
4274	Antibiograma	Determinación de la sensibilidad a los antimicrobianos	Cepa microbiana	Cepas bacterianas vivas y puras	5
4263	<i>Taylorella equigenitalis</i>	Cultivo Bacteriológico	Equinos	Hisopados vaginales. Tejido vaginal	10
4263	<i>Rhodococcus equi</i>	Cultivo Bacteriológico	Equinos	Hisopados tracto respiratorio alto	10
4263	<i>Burkholderia</i> spp	Cultivo Bacteriológico	Equinos	Líquidos biológicos y tejidos biológicos	10
4263	<i>Brachyspira hyodysenteriae</i>	Cultivo Bacteriológico	Porcinos	Materia fecal	10
4285	Espiroquetas compatibles con <i>Leptospira</i>	Examen directo	Varias especies	Líquidos biológicos y tejidos biológicos	3
4273	<i>Leptospira</i> spp	Cultivo Bacteriológico	Varias especies	Orina y sangre, suero sanguíneo	90
4263	<i>Brucella</i> spp.	Cultivo Bacteriológico	Varias especies	Líquido cuarto estómago, placenta, feto, leche	10



CODIGO TARIFARIO	BACTERIA	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIE	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles)
4265	<i>Campylobacter spp.</i>	Cultivo Bacteriológico	Varias especies	Esmega prepucial	10
4263	<i>Escherichia coli.</i>	Cultivo Bacteriológico	Varias especies	Líquidos biológicos y tejidos biológicos	10
4279	<i>Escherichia coli.</i>	Tipificación	Aviaries y bovinos	Cepas bacterianas vivas y puras	10
4263	<i>Salmonella spp.</i>	Cultivo Bacteriológico	Varias especies	Intestinos, hígado, ciegos, ganglios, corazón, hisopados, ambientes	15
4272	<i>Salmonella spp.</i>	Tipificación	Varias especies	Cepas bacterianas vivas y puras	15
4263	<i>Pasteurella</i>	Cultivo Bacteriológico	Varias especies	Líquidos biológicos y tejidos biológicos	10
4280	<i>Pasteurella</i>	Tipificación	Varias especies	Cepas bacterianas vivas y puras	10
4263	<i>Streptococcus spp.</i>	Cultivo Bacteriológico	Varias especies	Líquidos biológicos y tejidos biológicos	10
4282	<i>Streptococcus suis</i>	Tipificación	Porcinos	Cepas bacterianas vivas y puras	10
4263	<i>Staphylococcus spp.</i>	Cultivo Bacteriológico	Varias especies	Líquidos biológicos y tejidos biológicos	10
4263	<i>Bacillus anthracis</i>	Cultivo Bacteriológico	Varias especies	Líquidos biológicos y tejidos biológicos	10
4265	<i>Clostridium spp.</i>	Cultivo Bacteriológico	Varias especies	Tejido muscular	10
4263	<i>Haemophilus spp</i> y <i>Actinobacillus spp</i>	Cultivo Bacteriológico	Varias especies	Pulmón, hisopados, líquidos sinovial, articular, otros	10
4263	<i>Bordetella spp.</i>	Cultivo Bacteriológico	Varias especies	Líquidos biológicos y tejidos biológicos	10
4263	<i>Arcanobacterium pyogenes..</i>	Cultivo Bacteriológico	Varias especies	Líquidos biológicos y tejidos biológicos	10



CODIGO TARIFARIO	BACTERIA	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIE	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles)
4263	<i>Erysipelotrix</i> spp.	Cultivo Bacteriológico	Varias especies	Líquidos biológicos y tejidos biológicos	10
4263	<i>Listeria</i> spp	Cultivo Bacteriológico	Varias especies	Líquidos biológicos y tejidos biológicos	10
4263	<i>Aspergillus</i> spp.	Cultivo Bacteriológico	Varias especies	Pulmón	10
4263	Actinobacillus Pleuropneumoniae	Cultivo Bacteriológico	Porcinos	Pulmón, hisopados nasal, líquidos toraxico, otros	10
4281	Actinobacillus Pleuropneumoniae	Tipificación	Porcinos	Cepas bacterianas vivas y puras	10
4270	Análisis microbiológico de aguas para consumo animal	Cultivo Bacteriológico	Varias especies	Agua con 12 horas de tomada la muestra	10
4271	Análisis microbiológico de Alimentos para consumo animal	Cultivo Bacteriológico	Varias especies	Alimento concentrado	10

En el siguiente listado se encuentran los servicios de biología molecular que el LNDV ofrece, al igual que en casos anteriores las muestras deben estar refrigeradas y se debe diligenciar la forma 3-877 la cual debe adjuntarse con el pago respectivo y las muestras requeridas, vale la pena aclarar que el valor de estos servicios es por muestra enviada

*** Los servicios marcados con asterisco solo son para procesos de exportación e importación**

CODIGO TARIFARIO	ENFERMEDAD	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIE	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles)
4408	Newcastle	PCR en tiempo real	Aviaries	Tráquea. Pulmón, encéfalo y tonsila cecal, hisopos cloacal, traqueal y nasal, camas, líquido alantoideo	10
4407	Newcastle	RT-PCR semianidado	Aviaries	Tráquea. Pulmón, encéfalo y tonsila cecal, hisopos cloacal, traqueal y nasal, camas, líquido alantoideo	15



CODIGO TARIFARIO	ENFERMEDAD	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIE	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles)
4410	Bronquitis Infecciosa Aviar (IBV)	RT-PCR convencional	Aviares	Tráquea, Pulmón, Riñón, Oviducto, Tonsila Cecal, Líquido alantoideo, Hisopos traqueal y cloacal	15
4409	Laringotraqueitis Infecciosa Aviar (ILTV)	PCR anidada	Aviares	Tráquea, Pulmón Párpados, Nervio Trigémico, Hisopos Traqueal	10 a 15
4404	Enfermedad de Gumboro ó Bursitis infecciosa aviar	RT-PCR anidada	Aviares	Bolsa de Fabricio	8 a 15
4405	<i>Mycoplasmosis aviar (Mycoplasma gallisepticum y Mycoplasma synoviae)</i>	PCR convencional	Aviares	Frotis de órganos o tejidos, exudados u homogeneizados tisulares diluidos, obtenidos a partir de los senos infraorbitales o de las articulares; Hisopos: Fosas nasales, Seno infraorbital, Tráquea o Sacos aéreos;enbrion	10 a 15
4406	<i>Mycoplasmosis aviar (Mycoplasma gallisepticum y Mycoplasma synoviae)</i>	PCR en tiempo real	Aviares	Frotis de órganos o tejidos, exudados u homogeneizados tisulares diluidos, obtenidos a partir de los senos infraorbitales o de las articulares; Hisopos: Fosas nasales, Seno infraorbital, Tráquea o Sacos aéreos;enbrion	10
4417	<i>Enfermedad de Glasser (Haemophilus parasuis)</i>	PCR convencional	Porcinos	Hisopado de exudado inflamatorio en pleuras y serosas, líquido pericárdico, de cavidad torácica, abdominal, articular, cefalorraquídeo, cepa bacteriana	10 a 15



CODIGO TARIFARIO	ENFERMEDAD	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIE	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles)
4415	Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino (PRRS)	RT-PCR anidada	Porcinos	Pulmón, tonsila, gánglio linfático, Suero sanguíneos, semen, fluido oral, lavado traqueo-bronquial	8 a 15
4419	Influenza Tipo A	PCR en tiempo real	Aviaries, Porcinos y Equinos	Tráquea. Pulmón, encéfalo y tonsila cecal, hisopos cloacal, traqueal y nasal, camas, líquido alantoideo, ganglio linfático mediastínico o parabronquial, fluido oral	10
4416	* Peste Porcina Clásica	RT-PCR anidada	Porcinos	Tejidos (tonsila, ganglios linfáticos, riñón, bazo e íleon), sangre; suero sanguíneo; hisopado nasal, rectal y de tonsilas; semen; cultivo celular	8 a 15
4397	* Peste Porcina Clásica	PCR convencional	Porcinos	Tejidos (tonsila, ganglios linfáticos, riñón, bazo e íleon), sangre; suero sanguíneo; hisopado nasal, rectal y de tonsilas; semen; cultivo celular	10 a 15
4420	Ileitis Porcina (<i>Lawsonia intracelullaris</i>)	PCR anidada	Porcinos	Ileón, hisopado rectal, materia fecal	10 a 15
4418	Complejo respiratorio porcino (<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>)	PCR anidada	Porcinos	Hisopado nasal, bronquial, traqueal; lavado traqueo-bronquial; pulmón	10 a 15
4414	* Fiebre Aftosa tipos A, O Y C	RT-PCR convencional	Porcinos, Bovinos, Ovinos y Caprinos	Epitelios, Líquido, esofagofaríngeo (LEF), Suspensión de cultivo celular	15



CODIGO TARIFARIO	ENFERMEDAD	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIE	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles)
4398	Brucelosis	PCR multiple	Porcinos, Bovinos, Ovinos y Caprinos	Cultivo bacteriano puro; Fetos abortados (contenido estomacal, bazo y pulmones), Membranas fetales, Ganglios linfáticos (de la cabeza, mamarrios, genitales), Bazo, Útero, Ubres, Descargas vaginales, Leche, Semen, Líquidos artríticos o de los higromas	15
4398	Brucelosis	PCR convencional	Bovinos	Tejidos: Fetos abortados (contenido estomacal, bazo y pulmones), Membranas fetales, Ganglios linfáticos (de la cabeza, mamarrios, genitales), Bazo, Útero, Ubres; Descargas vaginales, Leche, Semen, Líquidos artríticos o de los higromas.	10 a 15
4399	Tuberculosis bovina <i>Mycobacterium bovis</i> (TBB)	PCR anidada	Bovinos, ovinos	Ganglios pulmón, cepas aisladas	10 a 15



CODIGO TARIFARIO	ENFERMEDAD	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIE	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles)
4401	Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (IBR)	PCR convencional	Bovina	Ganglios linfáticos, Amígdalas, Pulmón, Tejidos fetales (G. Linfáticos, tonsilas, bazo, hígado, pulmón, riñón, cotiledones), Líquido torácico, Suero sanguíneo, Semen, fluidos vaginales, esmegma prepucial	10 a 15
41052	Diarrea viral bovina (DVB)	PCR convencional	Bovina	Ganglios linfáticos, Amígdalas, Pulmón, Tejidos fetales (G. Linfáticos, tonsilas, bazo, hígado, pulmón, riñón, cotiledones), Líquido torácico, Suero sanguíneo, Semen, fluidos vaginales, esmegma prepucial	10 a 15
41051	Leucosis enzoótica bovina	PCR convencional	Bovina	Ganglios linfáticos, Amígdalas, Pulmón, Tejidos fetales (G. Linfáticos, tonsilas, bazo, hígado, pulmón, riñón, cotiledones), Líquido torácico, Suero sanguíneo, Semen, fluidos vaginales, esmegma prepucial	10
4422-4423-4424-4425-4426	Cabeza Amarilla (YHV)	RT-PCR convencional	Crustáceos(camarones)	Branquias, pleópodos, hemolinfa.	15



CODIGO TARIFARIO	ENFERMEDAD	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIE	TIPO DE MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles)
4422-4423-4424-4425-4426	Cabeza Amarilla (YHV) y virus asociado a branquias (GAV)	PCR anidada	Crustáceos(camarones)	Branquias, pleópodos, hemolinfa	10 a 15
4422-4423-4424-4425-4426	Cabeza Amarilla (YHV)	RT-PCR en tiempo real	Crustáceos(camarones)	Branquias, pleópodos, hemolinfa.	10 a 15
4422-4423-4424-4425-4426	Taura	PCR anidada	Crustáceos(camarones)	Branquias, pleópodos, hemolinfa	10 a 15
4422-4423-4424-4425-4426	Taura	RT-PCR convencional	Crustáceos(camarones)	Branquias, pleópodos, hemolinfa.	15
4422-4423-4424-4425-4426	Taura	PCR en tiempo real	Crustáceos(camarones)	Branquias, pleópodos, hemolinfa.	10
4422-4423-4424-4425-4426	Manchas Blancas (WSSV)	PCR anidada	Crustáceos(camarones)	Branquias, pleópodos, hemolinfa	10 a 15
4422-4423-4424-4425-4426	Manchas Blancas (WSSV)	PCR en tiempo real	Crustáceos(camarones)	Branquias, pleópodos, hemolinfa.	10
4422-4423-4424-4425-4426	<i>Mionecrosis</i> Infecciosa (IMNV)	RT-PCR anidada	Crustáceos(camarones)	Pleópodo, Branquia, Músculo, Hemolinfa, Postlarva	8 a 15
4422-4423-4424-4425-4426	Hepatopancreatitis Necrotizante (NHP)	PCR convencional	Crustáceos(camarones)	Hepatopáncreas, Materia fecal	10 a 15

En el área de recepción de muestras se realiza una revisión e inspección de las muestras y los documentos respectivos; durante este proceso puede rechazarse alguna muestra o la solicitud del servicio por diferentes causas como viales vacíos, muestras descompuestas, sueros o sangres hemolizadas, muestra insuficiente, muestra errada, falta del pago, pago incompleto, documentos con información incompleta, falta de documentos, consignación en copia, entre otros. Es importante que el usuario tenga claro que solo con los documentos adecuados, pago completo, y muestras que cumplan con los requerimientos establecidos se procede a dar ingreso al laboratorio; de lo contrario se mantienen preservadas las muestras hasta por 5 días hábiles, tiempo en el cual el usuario debe resolver la causa que se le haya comunicado personal o por correo electrónico, para poder ingresar la solicitud al laboratorio, pasado este tiempo el laboratorio descarta las muestras entregadas.

Para mayor información puede también escribir a los correos solicitudes.lndv@ica.gov.co y/o recepcion.diagnostic@ica.gov.co