

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO CÚCUTA

Dirección: Avenida Aeropuerto, corral de piedra # 18n-42 Tel 5780012 EXT 3021-3020

ldv.cucuta@ica.gov.co

El Laboratorio de Diagnóstico Veterinario de Cúcuta ofrece un portafolio de servicios para la detección de las principales enfermedades que afectan a las especies de interés productivo para la región

En la página web del ICA esta publicada la resolución de tarifas N° 082178 de 23 diciembre de 2020, en ella 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:

BALOTO : CONVENIO 950698

BANCOLOMBIA : CONVENIO 72159

BANCO DAVIVIENDA CUENTA CORRIENTE # 008969998189

Es muy importante entregar con las muestras la consignación en físico original (no copia, no escaneada) para la emisión de la factura. En la cuenta de Davivienda se puede hacer transferencia, y para este caso pueden enviarnos 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 transferencia.

Los usuarios pueden entregar las muestras preliminarmente sin radicar, para que se realice la fase pre analítica o de alistamiento (centrifugación, cortes de tejidos, congelación, adición de conservantes y embalaje entre otros). Se debe diligenciar la forma 3-122 completamente y adjuntar el pago correspondiente.

| CODIGO TARIFARIO | ENFERMEDAD | DESCRIPCION DEL SERVICIO | ESPECIE | TIPO DE MUESTRA | TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles) |
|------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------|---------------------------------------|
| 4286 | Brucelosis | Aglutinación rosa de bengala | Bovinos, bufalinos, ovinos, caprinos, porcinos, equinos, caninos | Suero sanguíneo | 3 |
| 4332 | Brucelosis | ELISA indirecta | Bovinos | Suero sanguíneo | 8 |
| 4298 | Anemia infecciosa equina – AIE | Inmunodifusión en gel Agar – IDGA | Equinos | Suero sanguíneo | 6 |
| 4300 | Influenza aviar | Inmunodifusión en gel Agar - IDGA | Aves de corral | Suero sanguíneo | 5 |
| 4335 | Influenza aviar | ELISA de bloqueo | Aves de corral | Suero sanguíneo | 3 |
| 4316 | * Peste porcina clásica (PPC) | ELISA de bloqueo | Porcinos | Suero sanguíneo | 2 |

| | | | | | |
|------|-------------------------------|-----------------|----------|-----------------|----|
| 4324 | Influenza porcina | ELISA indirecta | Porcinos | Suero sanguíneo | 10 |
| 4316 | * Peste porcina clásica (PPC) | ELISA CAPTURA | Porcinos | Suero sanguíneo | 6 |

Para los servicios en los que las muestras sean diferentes a suero sanguíneo, tales como leche, tejidos, hisopos, sangre, orina, semen, líquidos, exudados, materia fecal entre otros, se debe tener en cuenta que deben transportarse en neveras de icopor, refrigeradas, envasadas en tubos, frascos plásticos y/o 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.

| CODIGO TARIFARIO | ENFERMEDAD | DESCRIPCION DEL SERVICIO | ESPECIE | TIPO DE MUESTRA | TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles) |
|------------------|---------------|--------------------------|--------------|-----------------|---------------------------------------|
| 4320 | Fiebre aftosa | I-ELISA 3ABC | BOVINA-OVINA | Suero sanguíneo | 8 |

| | | | | | |
|------|---------------|--------------------|--------|-----------------|---|
| 4320 | Fiebre aftosa | Confirmatoria EITB | BOVINA | Suero sanguíneo | 8 |
|------|---------------|--------------------|--------|-----------------|---|

| CODIGO TARIFARIO | TECNICA | DESCRIPCION DEL SERVICIO | ESPECIE | TIPO DE MUESTRA | TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles) |
|------------------|--------------------------------------|---|-----------------|------------------|---------------------------------------|
| 4346 | Cuadro hemático completo | Hematocrito, hemoglobina, conteo total de glóbulos blancos y conteo diferencial de glóbulos blancos | Varias especies | Sangres con EDTA | 4 |
| 4347 | Hematocrito y Hemoparásitos | Frotis, porcentaje de parasitemia y prueba de Wood | Varias especies | Sangres con EDTA | 4 |
| 4344 | Parasitología | Identificación y clasificación de parásitos gastrointestinales | Varias especies | Materia fecal | 4 |
| 4345 | Raspado de piel | Identificación de ectoparásitos y hongos en piel | Varias especies | Raspado de piel | 4 |
| 4343 | Coproparasitario (Técnica de Dennis) | Identificación de Fasciola hepática | Varias especies | Materia fecal | 4 |
| 4342 | Coproparasitario (Técnica Baermann) | Identificación parásitos pulmonares | Varias especies | Materia fecal | 4 |

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.

Es muy importante que los propietarios de mascotas que decidan tomar este servicio, tengan en cuenta que los resultados que emite este laboratorio no son de carácter forense para casos de pleitos judiciales, y que tampoco es posible devolver el cadáver ni partes del mismo para servicios funerarios que haya adquirido el propietario.

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 12 12 |
| 4350 | Toma de muestra para el diagnóstico integral: Medianos animales | Necropsia, Histopatología, cultivo bacteriológico | Ovinos, caprinos y porcinos | Animal convaleciente / cadáver | 4 12 12 |
| 4352 / 4353 | Toma de muestra para el diagnóstico integral: Otros | Necropsia, Histopatología, cultivo bacteriológico | Roedores, silvestres y aves | Animal convaleciente / cadáver | 4 12 12 |
| 4354 | Toma de muestra para el diagnóstico integral: Otros | Necropsia, Histopatología, cultivo bacteriológico | Peces | Animal convaleciente / cadáver | 4 12 12 |
| 4351 | Toma de muestra para el diagnóstico integral : Pequeños animales | Necropsia, Histopatología, cultivo bacteriológico | Caninos y felinos | Animal convaleciente / cadáver | 4 12 12 |
| 4357 | Lectura histopatológica | Histopatología | Todas | Tejidos en formol | 12 |

En el siguiente listado se encuentran los servicios de biología molecular que el laboratorio 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

| CODIGO TARIFARIO | ENFERMEDAD | DESCRIPCION DEL SERVICIO | ESPECIE | TIPO DE MUESTRA | TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles) |
|-------------------------|-------------------|---------------------------------|----------------|------------------------|--|
|-------------------------|-------------------|---------------------------------|----------------|------------------------|--|

| | | | | | |
|------|--|-----------------------|------------------------------|--|----|
| 4407 | Newcastle | RT-PCR semianidado | Aviaries | Tráquea. Pulmón, encéfalo y tonsila cecal, hisopos cloacal, traqueal y nasal, camas, líquido alantoideo. | 15 |
| 4408 | Newcastle | PCR en tiempo real | Aviaries | Tráquea. Pulmón, encéfalo y tonsila cecal, hisopos cloacal, traqueal y nasal, camas, líquido alantoideo | 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 parabrónquial, fluido oral | 15 |
| 4410 | Bronquitis Infecciosa Aviar (IBV) | RT-PCR convencional | Aviaries | Tráquea, Pulmón, Riñón, Oviducto, Tonsila Cecal, Líquido alantoideo, Hisopos traqueal | 15 |
| 4409 | Laringotraqueitis Infecciosa Aviar (LTV) | PCR anidada | Aviaries | Tráquea, Pulmón Párpados, Nervio Trigémico, Hisopos Traqueal | 15 |

A continuación se describen las bacterias para las cuales el LDV 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. Cuando el usuario requiera el servicio de 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. Se debe diligenciar la forma 3-877 para solicitar al laboratorio estos servicios

| CODIGO TARIFARIO | BACTERIA | DESCRIPCION DEL SERVICIO | ESPECIE | TIPO DE MUESTRA | TIEMPO DE RESPUESTA (en días hábiles) |
|------------------|------------------------|--------------------------|----------------|--|---------------------------------------|
| 4263 | <i>Salmonella</i> spp. | Cultivo Bacteriológico | Otras especies | Intestinos, hígado, ciegos, ganglios, hisopados, ambientes | 8 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|------|--|--|-----------------|--|----|
| 4263 | <i>Escherichia coli.</i> | Cultivo Bacteriológico | Varias especies | Líquidos biológicos y tejidos biológicos | 8 |
| 4263 | <i>Streptococcus spp.</i> | Cultivo Bacteriológico | Varias especies | Líquidos biológicos y tejidos biológicos | 8 |
| 4263 | <i>Staphylococcus spp.</i> | Cultivo Bacteriológico | Varias especies | Líquidos biológicos y tejidos biológicos | 8 |
| 4263 | <i>Pseudomonas spp.</i> | Cultivo Bacteriológico | Acuícola | Hígado, riñón, cerebro, pez, bazo | 8 |
| 4263 | <i>Brachyspira hyodysenteriae</i> | Cultivo Bacteriológico | Porcinos | Materia fecal | 8 |
| 4274 | Antibiograma | Determinación de la sensibilidad a los antimicrobianos | Cepa microbiana | Cepas bacterianas vivas y puras | 4 |
| 4263 | <i>Haemophilus spp</i> y <i>Actinobacillus spp</i> | Cultivo Bacteriológico | Varias especies | Pulmón, hisopados, líquidos sinovial, articular, otros | 8 |
| 4263 | <i>Pasteurella</i> | Cultivo Bacteriológico | Varias especies | Líquidos biológicos y tejidos biológicos | 8 |
| 4263 | <i>Bordetella spp.</i> | Cultivo Bacteriológico | Varias especies | Líquidos biológicos y tejidos biológicos | 8 |
| 4276 | Bacteriología | Control pollitos 1 día | Aviar | Pollito de 1 día | 12 |

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.

Las muestras recibidas para técnicas que no realice este laboratorio, serán re direccionadas al laboratorio nacional o a otro laboratorio de la Red, aumentaran en 5 días hábiles el tiempo de respuesta para la entrega de resultados al usuario.