



ISO/IEC 17025:2017
12-LAB-013

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO BELLO

Carrera 45 No. 31 - 03, Barrio La Gabriela-Bello-Antioquia
Teléfono: (57 + 1) 7563030- 320 350 97 47/Ext.: 4141, 4142
Horario: lunes a viernes de 7:30 am a 4:00 pm (Jornada continua)
E-mail: ldv.bello@ica.gov.co

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

En el ICA, en el Laboratorio de Diagnóstico Veterinario de Bello, contamos con acreditación ONAC vigente a la fecha, con código de acreditación 12-LAB-013 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017 en el método GSA-MA-LNDV-R-009 Detección de anticuerpos contra *Brucella abortus* en suero sanguíneo por fluorescencia polarizada V3

Este laboratorio hace parte de **una red de 26 laboratorios** de Diagnóstico Veterinario ubicados estratégicamente en diferentes ciudades del país, quienes tienen como referencia el **Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario LNDV**, ubicado en la ciudad de Bogotá, el cual ofrece el portafolio completo de pruebas de laboratorio.

SERVICIOS ANALÍTICOS QUE PRESTA EL LDV-BELLO
SEROLOGÍA

Código Tarifario	Valor tarifa \$	ENFERMEDAD	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	Tiempo de respuesta (días hábiles)	ESPECIE	TIPO DE MUESTRA
01040	8.150	Brucelosis	Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i> en suero sanguíneo por Aglutinación con Rosa de Bengala.	6	Bovinos, bufalinos, ovinos, caprinos, porcinos, equinos, caninos	Suero sanguíneo
01033	11.750	Brucelosis	Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i> en suero sanguíneo por Fluorescencia Polarizada	6	Bovina, bufalina	Suero sanguíneo
01019	10.800	Brucelosis	ELISA indirecta	8	Bovina	Suero sanguíneo, leche
01042	18.100	Anemia infecciosa equina – AIE	Detección de Anticuerpos contra el virus de Anemia Infecciosa Equina (VAIE) en sueros por inmunodifusión en Gel de Agar (IDGA).	8	Equina	Suero sanguíneo
01025	12.500	Influenza aviar	ELISA de bloqueo	5	Aviar	Suero sanguíneo
01025	12.500	Enfermedad de Aujeszky	ELISA de bloqueo	7	Porcina	Suero sanguíneo
01025	12.500	Peste Porcina Clásica	ELISA de bloqueo	7	Porcina	Suero sanguíneo

01021	16.550	Síndrome respiratorio y reproductivo porcino (PRRS)	Elisa Indirecta	7	Porcina	Suero sanguíneo
-------	--------	---	-----------------	---	---------	-----------------

MICROBIOLOGÍA



Código Tarifario	Valor tarifa \$	ENFERMEDAD	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	Tiempo de respuesta (días hábiles)	ESPECIE	TIPO DE MUESTRA
01009	25.100	Cultivo e identificación	Cultivo e identificación de bacterias para Salmonellas Aviares	8	Aviar	Tejidos, pollito de 1 día, huevo picado no nacido

01008	25.100	Cultivo	Cultivo e identificación de una bacteria por muestra	8	Bovinos, bufalinos, caprinos, ovinos, porcinos, equinos, caninos, peces y aves	Tejidos
01008	25.100	Cultivo e identificación	Cultivo e identificación de <i>E. coli</i>	8	Bovinos, bufalino, caprinos, ovinos, porcinos, equinos, caninos, peces y aves	Hisopos, tejidos
01008	25.100	Cultivo e identificación	Cultivo e identificación de <i>Staphylococcus spp</i>	8	Bovinos, bufalino, caprinos, ovinos, porcinos, equinos, caninos, peces y aves	Hisopos, tejidos

BIOLOGÍA MOLECULAR

Código Tarifario	Valor tarifa \$	ENFERMEDAD	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	Tiempo de respuesta (días hábiles)	ESPECIE	TIPO DE MUESTRA
01135		Newcastle	RT-PCR en tiempo real	10	Aviar	Tráquea, pulmón, encéfalo y tonsila cecal, hisopos

	98.150					cloacal, traqueal y nasal, camas, líquido alantoideo
01135	98.150	Influenza Aviar	Detección de Influenza Aviar tipo A por RT-PCR en tiempo real	10	Aviar	Tejidos e Hisopos
01131	98.150	Laringotraqueitis	Detección del virus de la enfermedad de Laringotraqueitis infecciosa aviar (ILTV) por PCR en tiempo real	10	Aviar	Tejidos e Hisopos
01135	98.150	Bronquitis	RT-PCR en tiempo real	10	Aviar	Hisopo traqueal
01134	96.700	Newcastle	RT-PCR semianidado	10	Aviar	Tráquea. Pulmón, encéfalo y tonsila cecal, hisopos cloacal, traqueal y nasal, camas, líquido alantoideo

En el link a continuación encuentra la oferta total de pruebas de los laboratorios de diagnóstico veterinario: [Portafolio de servicios LABORATORIOS VETERINARIOS](#)

Teniendo en cuenta lo anterior, si nuestros clientes requieren una prueba que no se realiza en el LDV-**Bello**, estamos en capacidad de recibir la(s) muestra(s) y redireccionarla(s) al LNDV o al LDV de la red donde se oferte dicho servicio.

Cuando el LDV-Bello deba redireccionar muestras a otro laboratorio, informará al cliente que se adicionan máximo 5 días hábiles al tiempo de



respuesta establecido en el laboratorio receptor que realizará el análisis de dichas muestras.

CONSIDERACIONES DE ACUERDO CON EL TIPO DE MUESTRA Y/O TIPO DE ANÁLISIS

1. **Suero sanguíneo:** Entregar en el laboratorio preferiblemente el suero sanguíneo separado a partir de la sangre total de cada animal. De no poder centrifugar las muestras debe enviar sangre en tubos de tapa amarilla o en su defecto tapa roja organizados preferiblemente en gradillas para que las muestras se mantengan en posición vertical y se minimice de esta manera la posibilidad de producir hemólisis.

Estas muestras de suero o sangre deben enviarse y/o entregarse en el área de recepción de muestras del LDV, en una nevera de icopor con suficientes geles refrigerantes, y debidamente identificadas, acompañadas de la forma 3-122 completamente diligenciada y del pago correspondiente.

2. **Tejido en formol:** El servicio de histopatología requiere solo tejidos conservados en formol al 10%, en empaques plásticos preferiblemente o de vidrio de tapa ancha, debidamente identificados, a temperatura ambiente, nunca congelados, acompañados de la forma 3-877 completamente diligenciada y del soporte del pago correspondiente
3. **Cultivo bacteriológico:** Para este servicio es importante tener en cuenta el tipo de muestra requerido, su conservación debe ser en refrigeración y deben llegar en el menor tiempo posible al laboratorio para evitar contaminación de las muestras.

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 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

4. **Otros:** las muestras diferentes a suero sanguíneo, tales como tejidos, hisopos, sangre, orina, semen, líquidos, exudados, entre otros, deben ser identificadas, envasadas en bolsas plásticas o frascos, de cierre hermético, separadas por tipo de muestra, refrigeradas dentro de neveras de icopor acompañadas de la forma 3-877 completamente diligenciada y del soporte del pago correspondiente

REQUISITOS PARA SOLICITAR EL SERVICIO DE ANÁLISIS O DIAGNÓSTICO VETERINARIO

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:

1. Muestra no identificada.
2. Viales con identificación repetida.
3. Muestra hemolizada
4. Muestra contaminada
5. Muestra autolisada.
6. Muestra lipémica
7. Viales vacíos
8. Presencia de aditivo no procedente
9. Temperatura de conservación que incumpla lo establecido en el procedimiento respectivo
10. Viales con volumen de suero sanguíneo inferior a 500 uL, aproximadamente
11. Tubos con sangre completa con volumen inferior a 2 cm³, aproximadamente
12. Formas no vigentes, incompletas, ilegibles o no firmadas por el solicitante
13. No adjuntar a la muestra la forma respectiva
14. No factura de pago del servicio cuando aplique



15.No coincidencia de la identificación en el recipiente de la muestra, con la relacionada en la forma correspondiente.

Es importante recordar que solo con los documentos correctos, soporte de pago y muestras que cumplan con los requerimientos establecidos se procede a dar ingreso de la solicitud al laboratorio.

Cuando las muestras son sangres completas, los clientes externos deben esperar en el área de recepción de muestras del laboratorio, mientras se realiza el proceso de centrifugación de las muestras, de esta manera se conocerá el número de muestras a pagar y a radicar. Si se evidencian inconsistencias técnicas o administrativas (criterios técnicos o administrativos de aceptación o rechazo), el LDV las notificará inmediatamente para que sean corregidas y continuar el proceso.

Es importante que consulte toda la información relacionada con la recepción y radicación de solicitudes analíticas en los laboratorios de diagnóstico veterinario en el siguiente link: [Recepción de muestras](#)

Para entregar muestras en los LDV del ICA se requieren los siguientes documentos según el tipo de muestras:

★ **Muestras oficiales (requeridas por el ICA):**

- Forma de Solicitud de servicio diligenciada:
 - ✓ Forma 3-098: formulario de recolección de muestras y reporte de resultados de influenza aviar
 - ✓ Forma 3-106: información inicial de ocurrencia de enfermedad en un predio
 - ✓ Forma 3-122: análisis serológicos – solicitud
 - ✓ Forma 3-122A: solicitud de análisis serológico para brucelosis (organismos de inspección).
- Consignación original por concepto del servicio (aplica para muestras de exportación).

★ **Muestras particulares: clientes externos (médicos veterinarios particulares, propietarios de animales, comercializadores, gremios):**

- Consignación original por concepto del servicio.



- Forma 3-122: Análisis serológicos – solicitud
- Forma 3-877: Formato único de recepción de muestras
- Si es primera vez de servicio adjuntar copia RUT o Cédula.

Es necesario enviar con las muestras la consignación en físico original (no copia, no escaneada) para elaborar la factura. Otra opción es que el cliente puede solicitar la factura en cualquier oficina del ICA del país y enviarla con los documentos respectivos y las muestras.

La cuenta de Davivienda le permite al cliente realizar el pago por transferencia; solo en este caso se acepta el soporte de la transferencia vía correo electrónico donde se observe claramente que es "exitosa" y los datos de nombre, cédula o Nit del propietario de la cuenta de la cual hacen la transferencia.

Los costos de los servicios se deben consultar en el acuerdo 000005 del 21 de diciembre de 2023 donde se fijan las tarifas vigentes para el año 2024, el cual se encuentra publicado en la página web del ICA:
[Acuerdo de tarifas 2024](#) **Capítulo 1, artículo 3 páginas 8-10, y artículo 7 páginas 15-16.**

Una vez se entregue la solicitud de servicio en los laboratorios, el cliente acepta la política de privacidad y protección de datos personales publicada en la página web del instituto <https://www.ica.gov.co/home/politica-de-privacidad-y-proteccion-de-datos-perso>

TRÁMITE DE PAGO DEL SERVICIO SOLICITADO

La gerencia seccional Antioquia cuenta con una oficina de recaudo que ofrece varios métodos de pago, en primera instancia a través de datafonos y segunda por consignación a cuentas autorizadas.



Esta información de facturación se encuentra en la página web del ICA, ingresando en el siguiente enlace <https://www.ica.gov.co/oferta-institucional/tarifas/informacion-de-adicional>

Para más información puede solicitarla al correo ldv.bello@ica.gov.co

DEVOLUCIÓN DE INGRESOS

Señor usuario, para la atención de su solicitud de devolución, es importante tener en cuenta la siguiente información en: [Devolucion-de-ingresos](#)

