



Catálogo de servicios de diagnóstico AVES

BACTERIOLOGÍA

- Identificación de género y especie (*casos especiales)
- Antibiograma
- Cuenta total para **mesófilos aerobios** (superficies, agua, materia prima)
- Cuenta total para **coliformes** totales y *E. coli* (superficies, agua, materia prima)
- Cuenta total para **hongos y levaduras** (superficies, agua, materia prima)
- Número más probable (aguas residuales, de pozo, de uso pecuario o potable)
- Gentry
- Detección de *Salmonella spp.* mediante aislamiento bacteriológico.

**TIEMPO DE ENTREGA 5-10
DÍAS HÁBILES**

Requisitos mínimos de las muestras:

- Órganos.**- Deberán remitirse en una bolsa de plástico con cierre hermético (tipo Ziploc o Whirl-Pak) o contenedor con tapa de rosca, estériles, en refrigeración, máximo 8 horas después de haber sido tomada la muestra.
- Hisopos de arrastre.**- Podrán enviarse de forma individual o en pool (máximo 5 hisopos), dentro de un medio de transporte (caldo Peptonado estéril preferentemente).
- Huevo.**- En bolsa de plástico con cierre hermético (tipo Ziploc o Whirl-Pak).
- Meconio.**- En bolsa de plástico con cierre hermético (tipo Ziploc o Whirl-Pak), preferentemente 100 ml de muestra.
- Monitoreos ambientales.**- Dependiendo la determinación podrá remitirse medio sólido para cuenta total de mesófilos aerobios, coliformes, hongos y levaduras.
- Agua.**- Al menos 100 ml en bolsa de plástico con cierre hermético (tipo Ziploc o Whirl-Pak) o contenedor con tapa de rosca estéril.
- Alimento o materia prima.**- Al menos 100 g en bolsa de plástico con cierre hermético (tipo Ziploc o Whirl-Pak) o contenedor con tapa de rosca estéril.

LAS MUESTRAS PARA BACTERIOLOGÍA NO DEBEN SER CONGELADAS BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA Y DEBERÁN REMITIRSE AL LABORATORIO EN NO MÁS DE 24 HORAS DESPUÉS DEL MUESTREO (A EXCEPCIÓN DE LOS ÓRGANOS) EN REFRIGERACIÓN, CORRECTAMENTE IDENTIFICADAS

SEROLOGÍA

IHA

Influenza aviar (PENDIENTE DE AUTORIZACIÓN)

Enfermedad de Newcastle

ELISA:

Mycoplasma gallisepticum

Mycoplasma synoviae

Reovirus aviar

Bronquitis infecciosa

Infección de la bolsa de Fabricio

Encefalomiелitis aviar

Síndrome de baja de postura

Anemia infecciosa aviar

Laringotraqueítis

TIEMPO DE ENTREGA 3 DÍAS
HÁBILES SALVO CASOS
ESPECIALES (CAPACIDAD
INSTALADA)

Requisitos mínimos de las muestras:

- **Sangre completa.**- Deberá remitirse en tubo tipo Vacutainer sin anticoagulante (tapa ROJA o AMARILLA), mínimo 4 ml de muestra, **sin hemólisis**, en condiciones de refrigeración, máximo 24 horas después de haber sido tomada la muestra.
- **Suero sanguíneo.**-Deberá remitirse en viales de 1.5 ml como mínimo de muestra, sin hemólisis, en condiciones de refrigeración o congelación. Bajo estas condiciones la muestra se mantiene viable hasta por una semana.

LAS MUESTRAS PARA SEROLOGÍA DE SANGRE COMPLETA NO DEBEN SER CONGELADAS BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA NI PRESENTAR HEMÓLISIS.

LAS MUESTRAS DEBERÁN REMITIRSE EN REFRIGERACIÓN, CORRECTAMENTE IDENTIFICADAS.

SI LAS MUESTRAS SON ENVIADAS EN POPOTES, DEBERÁN ESTAR SELLADOS.

BIOLOGÍA MOLECULAR

📌 PCR en Tiempo real:
Influenza aviar (PENDIENTE DE
AUTORIZACIÓN)
Salmonella spp
Mycoplasma gallisepticum
Mycoplasma synoviae
Bronquitis infecciosa
Enfermedad de Newcastle
Marek DIVA

📌 Cuantificación de ácidos
nucleicos

TIEMPO DE ENTREGA 3 DÍAS
HÁBILES SALVO CASOS
ESPECIALES (CAPACIDAD
INSTALADA)

Requisitos mínimos de las muestras:

- **Órganos.**- Deberán remitirse en una bolsa de plástico con cierre hermético (tipo Ziploc o Whirl-Pak) o contenedor con tapa de rosca, estériles, en refrigeración, máximo 8 horas después de haber sido tomada la muestra.
- **Hisopos cloacales, traqueales o de arrastre.**- Podrán enviarse de forma individual o en pool (máximo 5 hisopos), dentro de un medio de transporte (PBS estéril) y los hisopos deberán ser de material sintético (no algodón) para evitar la degradación de los ácidos nucleicos.
- **Heces y Fluidos (sangre completa con anticoagulante, meconio, exudados)** .- En bolsa de plástico con cierre hermético (tipo Ziploc o Whirl-Pak), preferentemente 3-5 ml/g de muestra.
- **Alimento o materia prima.**- Al menos 100 g en bolsa de plástico con cierre hermético (tipo Ziploc o Whirl-Pak) o contenedor con tapa de rosca estéril.
- **Pollita de 1 día de edad.**- Máximo 2 horas de haber sido sacrificada, en bolsa con cierre hermético. **No se aceptarán animales vivos.**

LAS MUESTRAS PARA PCR EN TIEMPO REAL PODRÁN SER CONGELADAS SI NO SE ENVIARÁN INMEDIATAMENTE, PERO NO PODRÁN SER UTILIZADAS PARA ESTUDIOS BACTERIOLÓGICOS.

DEBERÁN REMITIRSE AL LABORATORIO EN NO MÁS DE 24 HORAS DESPUÉS DEL MUESTREO EN REFRIGERACIÓN, CORRECTAMENTE IDENTIFICADAS

PARASITOLOGÍA

- Flotación para la detección de ooquistes:

**TIEMPO DE ENTREGA 3 DÍAS
HÁBILES SALVO CASOS
ESPECIALES (CAPACIDAD
INSTALADA)**

Requisitos mínimos de las muestras:

- Heces.**- Deberán remitirse en una bolsa de plástico con cierre hermético (tipo Ziploc) o contenedor con tapa de rosca.

LAS MUESTRAS PARA PARASITOLOGÍA NO DEBERÁN SER CONGELADAS NI SER TOMADAS DEL SUELO

DEBERÁN REMITIRSE AL LABORATORIO EN NO MÁS DE 24 HORAS DESPUÉS DEL MUESTREO EN REFRIGERACIÓN, CORRECTAMENTE IDENTIFICADAS

Materiales para muestreo

(Favor de solicitar al laboratorio con al menos 5 días hábiles de anticipación)

🧪 Consumibles:

Bolsa Whirl-Pak

Contenedor con tapa de rosca estéril de 100 ml

Hisopos de rayón

Viales de 1.5 ml

🧪 Medios de transporte:

Tubo con 9 ml de PBS estéril (PCR)

Tubo con 9 ml de Caldo Peptonado estéril (bacteriología)

Tubo con 9 ml de caldo Lactosado estéril (bacteriología)

🧪 Medios de cultivo

Medio sólido estéril en caja Petri: Agar de Soya Trypticaseína, Agar Sangre, McConkey, Agar Dextrosa Papa y Agar Manitol sal

Medio estéril en placa para cuenta total: Mesófilos aerobios, Coliformes totales y *E. coli*, Hongos y levaduras).

SERVICIOS

TÉCNICA	ENFERMEDAD
ELISA	<i>Mycoplasma gallisepticum</i> <i>Mycoplasma sinoviae</i> Bronquitis infecciosa Infección de la bolsa de Fabricio Laringotraqueítis Reovirus Encefalomiелitis aviar Síndrome de baja de postura Anemia infecciosa aviar
IHA	Enfermedad de Newcastle Influenza aviar*
PCR EN TIEMPO REAL	Enfermedad de Newcastle <i>Salmonella spp</i> <i>Mycoplasma gallisepticum</i> <i>Mycoplasma sinoviae</i> Bronquitis infecciosa Marek DIVA Influenza aviar*
CUENTA TOTAL	Mesófilos Hongos y levaduras Coliformes fecales Mesófilos, coliformes, hongos y levaduras Número Más Probable NMP
AISLAMIENTO	<i>Salmonella spp</i> Varios Micológico Antibiograma Gentry
PARASITOLOGÍA	Flotación y McMaster



*IA pendiente de autorización

Si requiere otro servicio, puede solicitar una cotización

DATOS DE CONTACTO:

📍 MVZ M en C Alma Flor Islas Rueda

Correo electrónico: almaislas@labdial.com.mx

Móvil: 378 11 77 950

📍 MVZ M en C José Manuel Ramírez Ortega

Correo electrónico: manuelramirez@labdial.com.mx

Móvil: 378 11 77 951

HORARIO DE ATENCIÓN:

Lunes a Viernes de 8:30 am a 5:30 pm