



Catálogo de servicios de diagnóstico PORCINOS

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)
- Detección de *Salmonella spp.* mediante aislamiento bacteriológico.

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

Requisitos mínimos de las muestras:

- Órganos/semén.**- 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, traqueales o rectales.**- Podrán enviarse de forma individual o en pool (máximo 5 hisopos), dentro de un medio de transporte (caldo Peptonado estéril preferentemente).
- Heces.**- 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

ELISA:

Mycoplasma hyopneumoniae

PRRS

Actinobacillus pleuropneumoniae
(IDEXX e Idvet)

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

PARASITOLOGÍA

Flotación para la detección de oocistos y cuenta por la técnica de McMaster

**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

BIOLOGÍA MOLECULAR

PCR en Tiempo real:

Mycoplasma hyopneumoniae
PRRS
Diarrea Epidémica Porcina
Deltacoronavirus porcino
Gastroenteritis transmisible
Salmonella spp.
Influenza tipo A
Lawsonia intracellularis
Brachyspira hyodysenteriae
Circovirus porcino tipo 2

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 rectales, traqueales o gasas de arrastre.**- Podrán enviarse de forma individual o en pool (máximo 5 hisopos/gasas), 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, suero sanguíneo, fluidos orales, exudados, semen).**- En bolsa de plástico con cierre hermético (tipo Ziploc o Whirl-Pak), o tubo estéril, 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.

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

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 Tipticaseína, 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	PRRS
	<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>
	<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> IDEXX
	<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> IDvet
PCR EN TIEMPO REAL	PRRS
	<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>
	Diarrea Epidémica Porcina (DEP)
	Gastroenteritis transmisible (GET)
	Deltacoronavirus Porcino
	MULTIPLEX DEP/GET/DELTA
	Circovirus Porcino tipo 2
	INFLUENZA PORCINA TIPO A
	<i>Lawsonia intracellularis</i>
	<i>Brachyspira hyodysenteriae</i>
	MULTIPLEX LAWSONIA/BRACHYSPIRA
<i>Salmonella</i> spp.	
CUENTA TOTAL	Mesófilos
	Hongos y levaduras
	Coliformes fecales
	Mesófilos, coliformes, hongos y levaduras
	Número Más Probable NMP
AISLAMIENTO	<i>Salmonella</i> spp.
	Varios
	Micológico
	Antibiograma
PARASITOLOGÍA	Flotación y McMaster



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