

# CATÁLOGO DE SERVICIOS

2024



## Quetzal Lab

Diagnóstico Veterinario

## Clave de colores de tubos utilizados en las pruebas.



Tubo rojo (sin aditivo)



Tubo verde (Heparina)






Tubo lila (EDTA)



Tubo azul (Citrato de sodio)

## Hematología y Hemostasia



Estudio		Cantidad mínima	Tiempo de entrega	Costo	Comentarios
Hemograma		3 mL de sangre	24 horas	\$150	NO COAGULADAS
Hemograma aves y reptiles		0.5-1 mL de sangre	48 horas	\$170	NO COAGULADAS
Tiempo de protrombina		Lleno hasta la marca	24 horas	\$300	Siempre mandar un paciente control
Tiempo de tromboplastina parcial		Lleno hasta la marca	24 horas	\$300	Siempre mandar un paciente control
Pruebas cruzadas		3mL de sangre	24 horas	\$250	Precio por un donador, \$50 por donador extra

Todas las muestras que presenten hemólisis o lipemia 3+, no patológicas, **NO SE PROCESARÁN**

## Bioquímica

Estudio		Cantidad mínima	Tiempo de entrega	Costo	Comentarios
Perfil completo		3mL de sangre o 1mL de suero	24 horas	\$520	-
Perfil básico		3 mL de sangre o 1 mL de suero	24 horas	\$400	-
Perfil renal		3mL de sangre o 1mL de suero	24 horas	\$340	-
Perfil hepático básico		3 mL de sangre o 1 mL de suero	24 horas	\$400	-
*Perfil hepático completo (Amoniac)		3mL de sangre o 1mL de suero Microtubo morado LLENO	24 horas	\$500	Si el microtubo morado no está completamente lleno, se rechaza la muestra. Llamar al laboratorio antes de mandar esta muestra
Perfil aves y reptiles		2mL de sangre o 1mL de suero	48 horas	\$420	-
Perfil prequirúrgico		3 mL de sangre o 1 mL de suero	24 horas	\$340	-
Analito individual		2mL de sangre o 1 mL de suero	24 horas	\$120	Marcar el analito necesario.

\*Por el momento no se cuenta con prueba de amoniaco

Estudio		Cantidad mínima	Tiempo de entrega	Costo	Comentarios
Amoniaco		Microtubo morado LLENO en agua con hielo	24 horas	\$210	Si el microtubo morado no está completamente lleno, se rechaza la muestra. Llamar al laboratorio antes de mandar esta muestra
SDMA		3mL de sangre o 1 mL de suero	3 días hábiles	\$1000	Paciente debe de estar hidratado
Fenobarbital		3mL de sangre o 1 mL de suero	3 días hábiles	\$600	Para monitorear dosis terapéuticas, tomar la muestra inmediatamente antes de la siguiente dosis.  Niveles de toxicidad, tomarla 4-5 horas después de la última dosis.





## Vías Urinarias

Estudio	Cantidad mínima	Tiempo de entrega	Costo	Comentarios
Urianálisis	5mL en frasco estéril	24 horas	\$125	No se aceptan muestras en frascos lavados.
Urianálisis + Urocultivo	5mL en frasco estéril	5 días hábiles	\$470	No se aceptan muestras en frascos lavados
Evaluación de sedimento	5mL en frasco estéril	24 horas	\$70	No se aceptan muestras en frascos lavados.
Relación proteína/creatinina	5mL en frasco estéril	3 - 5 días hábiles	\$310	Se realizar evaluación de sedimento previamente, solo se mide en sedimentos NO activos.

## Parasitología

Estudio	Cantidad mínima	Tiempo de entrega	Costo	Comentarios
Flotación y faust	3 gramos de heces por día	24 horas	\$350	Se requiere mínimo 3 muestras de días diferentes.
Flotación seriada	3 gramos de heces por día	24 horas	\$210	Se requiere mínimo 3 muestras de días diferentes
Faust seriado	3 gramos de heces por día	24 horas	\$210	Se requiere mínimo 3 muestras de días diferentes
Raspado de piel profundo	Laminilla con glicerina	24 horas	\$110	-
Identificación de parásitos	Parásito	5 días hábiles	\$320	Parásito sumergido en alcohol al 70%

## Microbiología

Estudio	Cantidad mínima	Tiempo de entrega	Costo	Comentarios
Urocultivo	1-3mL en frasco estéril	5 días hábiles	\$440	No mandar pacientes con terapia antibiótico
Bacteriológico	Medio Stuart o líquidos en tubo sin anticoagulante	5 días hábiles	\$440	No mandar pacientes con terapia antibiótico
Micológico	 Lavados en tubo rojo.	10 días hábiles	\$400	-
KOH	Pelos y escamas en sobre de papel	24 horas	\$120	-
Dermatofitos	Pelos y escamas en sobre de papel	10 días hábiles	\$400	-
Leptospira MAT	 3mL de sangre o 1mL de suero rojo	6 días hábiles	\$350	-
Hemocultivo	 4mL de sangre lila	10 días hábiles	\$640	No mandar pacientes con terapia antibiótico
Hemocultivo Brucella canis	 Tubo lleno hasta la marca azul	10 días hábiles	\$640	No mandar pacientes con terapia antibiótico
Microbiológico de otitis (1 oído)	Hisopado ótico en medio Stuart	5 días hábiles	\$550	No mandar pacientes con terapia antibiótico
Microbiológico de otitis (2 oídos)	Hisopado ótico en medio Stuart	5 días hábiles	\$1150	No mandar pacientes con terapia antibiótico
Diagnóstico Salmonella / Shigella	1-3 g de heces en frasco estéril	7 días hábiles	\$600	-
Cultivo de leche	5 mL de leche en frasco estéril	7 días hábiles	\$450	No mandar pacientes con terapia antibiótico

## Citología

Estudio	Cantidad mínima	Tiempo de entrega	Costo	Comentario
1 Sitio	Laminilla con contenido de nódulo a analizar.	3 días hábiles	\$300	Colocar las laminillas SECAS en un sobre de papel.
Sitio extra	Laminilla con contenido de nódulo a analizar.	3 días hábiles	\$150	Colocar las laminillas SECAS en un sobre de papel.
Evaluación de líquido	Cantidad obtenida en tubo morado y rojo	3 días hábiles	\$300	Especificar el tipo de líquido obtenido (abdominal, torácico o sinovial).



## Inmunología

Estudio	Cantidad mínima	Tiempo de entrega	Costo	Comentario
ELISA Parvovirus	1-3g de heces en frasco estéril	24 horas	\$480	-
ELISA Distemper	3mL en tubo lila o rojo	24 horas	\$450	-
ELISA LeVF-VIF	3mL en tubo rojo	24 horas	\$480	Leucemia viral felina e inmunodeficiencia viral felino
ELISA 4DX	3mL en tubo lila o rojo	24 horas	\$650	Dirofilaria, ehrlichia, borrelia y anaplasma
ELISA Triple digestiva	1-3g de heces en frasco estéril	24 horas	\$600	Coronavirus, giardia y parvovirus



## Biología Molecular

Estudio	Cantidad mínima	Tiempo de entrega	Costo	Comentario
PCR Perfil hemostático completo	<p><b>Fase aguda:</b> 1 mL sangre de vena yugular (mañana-tarde-noche)</p> <p><b>Fase crónica:</b> Aspirado de linfonodos, médula ósea o bazo</p>	3-5 días hábiles	\$1000	Ehrlichia sp, Anaplasma sp, Hepatozoon sp, Babesia sp, Dirofilaria immitis, Dirofilaria repens, Acanthoceilonema reconditum
PCR Perfil hemostático básico	<p><b>Fase aguda:</b> 1mL sangre de vena yugular</p> <p><b>Fase crónica:</b> Aspirado de linfonodos, médula ósea o bazo</p>	3-5 días hábiles	\$800	Ehrlichia sp, Anaplasma sp, Hepatozoon sp, Babesia sp,
PCR Perfil dermatológico	<p><b>Raspado de piel profunda</b> en 1mL de solución salina.</p> <p><b>Hisopado rectal y traqueal</b> en 1mL de solución salina.</p>	3-5 días hábiles	\$800	Leishmania sp, Trichophyton sp, Microsporum canis
PCR Perfil neurológico canino	<p><b>Fase aguda:</b> Hisopado de secreción en 1mL de solución salina, 1 mL de sangre, 1 mL de orina.</p> <p><b>Fase digestiva:</b> 3 g de heces</p> <p><b>Fase nerviosa:</b> 1 mL de líquido cefalorraquídeo (EDTA)</p> <p><b>Fase respiratoria:</b> Hisopado de secreción en 1mL de solución salina, 1 mL de sangre.</p>	3-5 días hábiles	\$3500	Ehrlichia sp, Anaplasma sp, Hepatozoon sp, Babesia sp, Distemper canino, Borrelia sp, Toxoplasma gondii, Neospora caninum.
PCR Perfil respiratorio	Hisopado de secreciones en 1 mL de solución salina, 1 mL de sangre (EDTA), 1 mL de orina, lavado broncoalveolar.	3-5 días hábiles	\$2600	Distemper canino, Adenovirus tipo I y II, Parainfluenza caninca, Herpesvirus canino, Bordetella bronchiséptica, Histoplasma capsulatum.
PCR Parainfluenza virus canino	1 mL de sangre (EDTA), hisopado traqueal o nasofaríngeo o secreciones en 1 mL de solución salina.	3-5 días hábiles	\$1000	-
Herpesvirus canino	1 mL de sangre (EDTA), hisopado traqueal o nasofaríngeo o secreciones en 1 mL de solución salina, lavado broncoalveolar, hisopado vaginal o 0.2	3-5 días hábiles	\$1000	-

Estudio	Cantidad mínima	Tiempo de entrega	Costo	Comentario
Adenovirus canino tipo I y II	Hisopado nasal y orofaríngeo en 1 mL de solución salina, 1 mL de orina, 1 mL de sangre (EDTA)	3-5 días hábiles	\$1000	-
<i>Ehrlichia</i>	<b>Fase aguda:</b> 1 mL sangre de vena yugular (mañana-tarde-noche) <b>Fase crónica:</b> Aspirado de linfonodos, médula ósea o bazo	3-5 días hábiles	\$800	-
<i>Anaplasma sp</i>	<b>Fase aguda:</b> 1 mL sangre de vena yugular (mañana-tarde-noche) <b>Fase crónica:</b> Aspirado de linfonodos, médula ósea o bazo	3-5 días hábiles	\$800	-
<i>Hepatozoon sp</i>	<b>Fase aguda:</b> 1 mL sangre de vena yugular (mañana-tarde-noche) <b>Fase crónica:</b> Aspirado de linfonodos, médula ósea o bazo	3-5 días hábiles	\$800	-
<i>Babesia</i>	1 mL de sangre (EDTA)	3-5 días hábiles	\$800	-
<i>Aspergillus sp</i>	Hisopado rectal / cloacal o traqueal en 1 mL de solución salina, 1 mL de sangre (EDTA)	3-5 días hábiles	\$800	-
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	1 mL de sangre (EDTA), hisopado traqueal y nasofaríngeo en solución salina. Lavado broncoalveolar.	3-5 días hábiles	\$800	-
<i>Cryptococcus neoformans</i>	1 mL de sangre (EDTA), hisopado rectal y traqueal en 1 mL de solución salina	3-5 días hábiles	\$800	No usar desinfectantes ni antibióticos sobre la lesión.
<i>Cryptosporidium sp</i>	3 g de materia fecal o hisopado rectal en 1 mL de solución salina.	3-5 días hábiles	\$800	-
<i>Borrelia sp</i>	1 mL de líquido sinovial, 1 mL de sangre (EDTA)	3-5 días hábiles	\$800	-



Estudio	Cantidad mínima	Tiempo de entrega	Costo	Comentario
<i>Brucella sp</i>	1 mL de sangre (EDTA), 1mL de orina, 3 g de material abortivo en 1 mL de solución salina.	3-5 días hábiles	\$800	-
<i>Bartonella</i>	1 mL de sangre (EDTA)	3-5 días hábiles	\$800	-
Coronavirus canino	3 g de materia fecal o hisopado rectal en 1 mL de solución salina.	3-5 días hábiles	\$900	-
Dirofilaria immitis	1 mL de sangre (EDTA)	3-5 días hábiles	\$900	Tomar la muestra de vena yugular. Se requieren 3 muestras al día.
Distemper canino	Fase aguda: Hisopado de secreciones en 1 mL de solución salina, 1 mL de sangre (EDTA) Fase digestiva: 3g de materia fecal. Fase nerviosa: Hisopado de secreciones en 1mL de solución salina, 1 mL de líquido cefalorraquídeo. Fase respiratoria: Hisopado de secreciones en 1mL de solución salina, 1 mL de sangre (EDTA)	3-5 días hábiles	\$900	-
Leptospira patógenas	Leptospiremia: 1 mL de sangre (EDTA) Leptospiruria: 1 mL de orina en tubo con tapón rojo.	3-5 días hábiles	\$900 c/u	Por \$1400 se pueden analizar ambas fases.

## Histopatología

Estudio	Cantidad mínima	Tiempo de entrega	Costo	Comentario
Biopsia simple	Nódulo por analizar	7-10 días hábiles	\$520	Enviar muestra en frasco hermético con formol al 10%
Sitio extra	Nódulo por analizar	7 - 10 días hábiles	\$280	Enviar muestra en frasco hermético con formol al 10%
Biopsia de bazo	Bazo completo	7 - 10 días hábiles	\$800	Dependiendo el tamaño del bazo es el costo. Comunicarse con el laboratorio.
Inmunohistoquímica	-	10 - 15 días hábiles	\$1000	Precio por anticuerpo utilizado.