



Dra. Edna Karina Martínez Acosta. Bacterióloga, Universidad del Valle especialista en Laboratorio Clínico Veterinario, U.D.C.A.

Dr. Carlos Alberto Canaval Ocampo. Bacteriólogo y Laboratorista Clínico, Universidad del Valle.

Dr. John Harvy Cortes Olmos. Bacteriólogo y Laboratorista Clínico, Universidad del Valle.

HEMATOLOGÍA Y COAGULACIÓN

ANÁLISIS	TIEMPO PROCESO	MUESTRA	TÉCNICA
Extendido de sangre periférico	Diario	Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila)	Microscopía directa
Hemoglobina glicada	24 horas*	Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila)	Punto final
Hemograma sencillo automatizado (incluye recuento de reticulocitos)	Diario	Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila)	Analizador hematológico y microscopía directa; tinción azul de cresil brillante
Hemoparásitos (gota gruesa y extendido)	Diario	Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila)	Gota gruesa, extendido y microscopía directa
Perfil hemático	Diario	Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila)	Múltiples técnicas*
Recuento de plaquetas	Diario	Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila)	Analizador hematológico y microscopía directa
Recuento de reticulocitos	Diario	Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila)	Tinción azul de cresil brillante
Tiempo de protrombina (PT)	Diario	Plasma citratado (tubo tapa azul)	Tiempo de formación del coagulo
Tiempo parcial de tromboplastina (PTT)	Diario	Plasma citratado (tubo tapa azul)	Tiempo de formación del coagulo

Recomendaciones:

- Tubos tapa azul llenar hasta el indicador.
- Evitar el torniquete y la punción por tiempos prolongados, el llenado del tubo debe ser sin agua.

*En caso de requerir mayor información sobre las técnicas implementadas en los perfiles, por favor comunicarse con el laboratorio.

UROANÁLISIS

ANÁLISIS	TIEMPO PROCESO	MUESTRA	TÉCNICA
Cálculo urinario	7 días*	Cálculo	Fisicoquímico cuantitativo
Coloración de Gram	Diario	Orina espontánea	Tinción de Gram
Coloración de Wright	Diario	Orina espontánea	Tinción de Wright
Cultivo de orina (recuento y antibiograma de disco)	3 a 5 días*	Orina (frasco estéril o jeringa, indicar método de recolección)	Recuento en placa y antibiograma CMI
Parcial de orina	Diario	Orina (indicar método de recolección)	Química seca, refractometría, microscopía directa.
Relación creatinina / proteína en orina (UPC)	Diario	Orina espontánea	Química líquida, parámetro calculado
SDMA (dimetilarginina simétrica)	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Inmunofluorescencia

Recomendaciones:

Orina espontánea se recomienda tomar la muestra con previo lavado del área, media micción y con un tiempo en vejiga mínimo de 4 horas.

*días hábiles comprendidos solo entre lunes a viernes.

BIOMET LABORATORIO

Carrera 56 No. 7 - 54 Camino Real, Cali, Colombia | Teléfonos: 557 37 12 - 372 37 24 | Celular: 317 436 19 89

Correo electrónico: info@biometlab.com, comercial@biometlab.com.

www.biometlab.com

COPROLOGÍA

ANÁLISIS	TIEMPO PROCESO	MUESTRA	TÉCNICA
Coloración de Gram	Diario	Materia fecal	Tinción de Gram
Coloración de Wright	Diario	Materia fecal	Tinción de Wright
Coprocultivo	3 a 5 días*	Materia fecal	Cultivo en placa y antibiograma CMI
Coprológico (flotación y microscopía).	Diario	Materia fecal	Microscopía directa, flotación simple.
Coprológico seriado (3 muestras: 1 muestra por día de por medio).	Diario	Materia fecal	Microscopía directa, flotación simple.
Coprosκόpico (coprológico, pH, azúcares reductores, grasa, sangre oculta y coloración de Wright).	Diario	Materia fecal	Múltiples técnicas**

Recomendaciones: La muestra de materia fecal debe ser fresca (tiempos de recolección superiores a 2 horas mantener refrigerado). En caso de requerir mayor información sobre las técnicas implementadas en los perfiles, por favor comunicarse con el laboratorio. *días hábiles comprendidos solo entre lunes a viernes.

QUÍMICA SANGUÍNEA

ANÁLISIS	TIEMPO PROCESO	MUESTRA	TÉCNICA
Ácido úrico	24 horas*	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Uricasa-POD-enzimático colorimétrico
Ácidos biliares totales	18 días*	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Enzimática
Albumina	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Colorimétrico verde de bromocresol
Amilasa	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Fase sólida
Amonio	Diario	Plasma (tubo tapa lila)	Enzimático UV
Bicarbonato (CO ₂)	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Colorimétrico enzimático
Bilirrubina total y directa	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Colorimétrico
Bun - Nitrógeno ureico	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Colorimétrico enzimático-cinético (Ureasa GLDH)
Calcio	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Colorimétrico arsenazo III
Cloro	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Colorimétrico tiocianato- HG
Colesterol total	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Colorimétrico enzimático (CEH, CHOD, POD)
Creatinfosfoquinasa (CPK)	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Fase sólida
Creatinina	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja) opcional: Plasma (tubo tapa lila)	Colorimétrico / Cinético Jaffe
Deshidrogenasa láctica (LDH)	24 horas*	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Fase sólida
Electrolitos en sangre (Na, K, Cl)	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Colorimétrico enzimático, enzimático UV, colorimétrico tiocianato-HG
Fenobarbital	4 días*	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Quimioluminiscencia
Fibrinógeno	24 horas*	Plasma citratado (tubo tapa azul). Tomar muestra sin torniquete.	Nefelometría microcentrifuga
Fosfatasa alcalina	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Enzimático / Cinético
Fósforo	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Colorimétrico molidacto amónico
Fructosamina	6 días*	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Espectrofotometría cinética
Gamma glutamil transferasa (GGT)	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Enzimático / Cinético
Glucosa	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Colorimétrico enzimático (GOD-POD)
Lipasa	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Fase sólida
Lipasa pancreática específica canina	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Inmunofluorescencia
Lipasa pancreática específica felina	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja) opcional: Plasma (tubo tapa lila).	Inmunofluorescencia
Potasio	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Enzimático UV
Proteínas plasmáticas	Diario	Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila)	Colorimétrico biuret

BIOMET LABORATORIO

Carrera 56 No. 7 - 54 Camino Real, Cali, Colombia | Teléfonos: 557 37 12 - 372 37 24 | Celular: 317 436 19 89

Correo electrónico: info@biometlab.com, comercial@biometlab.com.

www.biometlab.com

QUÍMICA SANGUÍNEA

ANÁLISIS	TIEMPO PROCESO	MUESTRA	TÉCNICA
Proteínas totales	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Colorimétrico biuret
Proteínas totales y su relación (albúmina, globulinas)	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Colorimétrico biuret, colorimétrico verde de bromocresol, parámetro calculado
Sodio	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Colorimétrico enzimático
SDMA (dimetilarginina simétrica)	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Inmunofluorescencia
Transaminasas T.G.O. (AST)	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja) opcional: Plasma (tubo tapa lila)	Enzimático / Cinético
Transaminasas T.G.P. (ALT)	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja) opcional: Plasma (tubo tapa lila)	Enzimático / Cinético
Triglicéridos	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Colorimétrico enzimático (Lipasa, GK, GPO, POD)

Recomendaciones: Se recomienda tomar las muestras en ayunas, mínimo 1 mL y mantenerlas refrigeradas. Evitar el torniquete y la punción por tiempos prolongados, el llenado del tubo debe ser sin aguja. *días hábiles comprendidos solo entre lunes a viernes.

ENDOCRINOLOGÍA

ANÁLISIS	TIEMPO PROCESO	MUESTRA	TÉCNICA
Cociente ratio cortisol / creatinina	24 horas*	Orina espontánea (debe ser la primera del día).	Inmunofluorescencia / Colorimétrico / Cinético Jaffe
Cortisol	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Inmunofluorescencia
Progesterona	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Inmunofluorescencia
TSH canino	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Inmunofluorescencia
TSH felino	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Quimioluminiscencia
T4 libre	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Quimioluminiscencia enzimática amplificada
T4 total canino	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Inmunofluorescencia
T4 total felino	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Inmunofluorescencia

Recomendaciones: Se recomienda tomar las muestras en ayunas, mínimo 1 mL y mantenerlas refrigeradas. Evitar el torniquete y la punción por tiempos prolongados, el llenado del tubo debe ser sin aguja.

CITOLOGÍAS Y PATOLOGÍAS

ANÁLISIS	TIEMPO PROCESO	MUESTRA	TÉCNICA
Citología de líquidos —Dr. Ricardo Piñeros—	5 a 7 días*	Extendido en placa	Tinción Diff-Quik
Citología de oído	Diario	Extendido en placa, opcional: hisopado en frasco estéril	Tinción de Wright
Citología de piel + KOH	Diario*	Impronta en placa Raspado de piel (tiempo de proceso 24 horas)	Tinción de Wright y microscopía directa
Citología de piel + KOH + tricograma	Diario*	Impronta en placa. Raspado de piel (tiempo de proceso 24 horas). Mínimo 10 pelos en contenedor limpio y seco (recolectar usando método que conserve la integridad del folículo [tiempo de proceso 24 horas]).	Tinción de Wright y microscopía directa
Citología por aspiración con aguja fina —Dr. Ricardo Piñeros—	5 a 7 días*	Extendido en placa, opcional: jeringa	Tinción Diff-Quik
Citología vaginal (diagnóstica)	Diario	Extendido en placa Hisopado en solución salina	Tinción de Wright
Citología vaginal (reproductiva)	Diario	Extendido en placa	Tinción de Wright
Citoquímico de líquidos corporales	Diario	Diferentes muestras	Múltiples técnicas**

BIOMET LABORATORIO

Carrera 56 No. 7 - 54 Camino Real, Cali, Colombia | Teléfonos: 557 37 12 - 372 37 24 | Celular: 317 436 19 89

Correo electrónico: info@biometlab.com, comercial@biometlab.com.

www.biometlab.com

CITOLOGÍAS Y PATOLOGÍAS

ANÁLISIS	TIEMPO PROCESO	MUESTRA	TÉCNICA
Patología diagnóstico corto (1 a 3 muestras del mismo paciente, indiferente del lugar de extracción) —Dr. Ricardo Piñeros—	8 a 10 días*	Masa en formol	Tinción hematoxilina - Eosina
Patología diagnóstico extenso (1 a 3 muestras del mismo paciente, indiferente del lugar de extracción) —Dr. Ricardo Piñeros—	8 a 10 días*	Masa en formol	Tinción hematoxilina - Eosina
Patología masas múltiples diagnóstico corto (4 o 5 muestras del mismo paciente, indiferente del lugar de extracción) —Dr. Ricardo Piñeros—	24 horas*	Masas en formol	Tinción hematoxilina - Eosina
Patología masas múltiples diagnóstico extenso (4 o 5 muestras del mismo paciente, indiferente del lugar de extracción) —Dr. Ricardo Piñeros—	24 horas*	Masas en formol	Tinción hematoxilina - Eosina
Tricograma	24 horas*	Mínimo 10 pelos en contenedor limpio y seco (recolectar usando método que conserve la integridad del folículo).	Microscopía directa
Tricograma + KOH	24 horas*	Mínimo 10 pelos en contenedor limpio y seco (recolectar usando método que conserve la integridad del folículo). Raspado de piel.	Microscopía directa

Notas: El análisis "Citología de piel" incluye el análisis de "KOH" sin costo adicional. Patologías de masas múltiples: hasta 5 muestras de un mismo paciente (cada muestra en frasco independiente adicionado con formol). *días hábiles comprendidos solo entre lunes a viernes.

MICROBIOLOGÍA

ANÁLISIS	TIEMPO PROCESO	MUESTRA	TÉCNICA
Coloración de Gram	Diario	Cualquier muestra (extendido en placa)	Tinción de Gram
Coloración de Wright	Diario	Cualquier muestra (extendido en placa)	Tinción de Wright
Cultivos en general (identificación y antibiograma)	3 días*	Cualquier muestra	Cultivo en placa y antibiograma CMI
Cultivo de materia fecal (coprocultivo, identificación y antibiograma)	3 días*	Materia fecal	Cultivo en placa y antibiograma CMI
Cultivos micológicos	30 días*	Cualquier muestra	Cultivo en placa
Cultivo de orina (urocultivo, identificación y antibiograma)	3 días*	Orina (frasco estéril o jeringa, indicar método de recolección)	Recuento en placa y antibiograma CMI
Hemocultivo bacterias aerobias	7 días*	Solicitar medio de cultivo	Cultivo en placa y antibiograma CMI
Hemocultivo bacterias anaerobias	7 días*	Solicitar medio de cultivo	Cultivo en placa y antibiograma CMI
Hemocultivo hongos	30 días*	Solicitar medio de cultivo	Cultivo en placa
KOH	24 horas*	Raspado de piel	Microscopía directa
KOH + Citología de piel	24 horas*	Raspado de piel Impronta en placa	Microscopía directa y tinción de Wright
Tricograma	24 horas*	Mínimo 10 pelos en contenedor limpio y seco (recolectar usando método que conserve la integridad del folículo).	Microscopía directa
Tricograma + KOH	24 horas*	Mínimo 10 pelos en contenedor limpio y seco (recolectar usando método que conserve la integridad del folículo). Raspado de piel.	Microscopía directa



LISTADO DE ANÁLISIS

COM-006-1

Fecha: 01/02/2024

Versión: 1

Página 5 de 8

MICROBIOLOGÍA			
ANÁLISIS	TIEMPO PROCESO	MUESTRA	TÉCNICA
Tricograma + KOH + Citología de piel	24 horas*	Mínimo 10 pelos en contenedor limpio y seco (recolectar usando método que conserve la integridad del foliculo). Impronta en placa. Raspado de piel.	Microscopía directa y tinción de Wright
Recomendaciones:			
<ul style="list-style-type: none"> • Toma de muestras para cultivos de manera aséptica en contenedores estériles o medios de transporte. *días hábiles comprendidos solo entre lunes a viernes. 			

INMUNOLOGÍA			
ANÁLISIS	TIEMPO PROCESO	MUESTRA	TÉCNICA
Ehrlichia canis (Ab)	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja). Opcional: Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila)	Inmunoensayo cromatográfico
Ehrlichia canis (Ab) / Anaplasma (Ab)	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja). Opcional: Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila)	Inmunoensayo cromatográfico
Distemper canino (moquillo) (Ag)	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja), opcional: saliva, secreción conjuntival	Inmunoensayo cromatográfico
Leucemia viral felina (Ag), inmunodeficiencia felina (Ab)	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja). Opcional: Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila)	Inmunoensayo cromatográfico
Parvovirus + coprológico (Ag)	Diario	Materia fecal	Inmunoensayo cromatográfico
Snap 4DX plus —Anaplasma phagocytophilum / Anaplasma platys (Ab), Ehrlichia canis / Ehrlichia ewingii (Ab), Borrelia burgdorferi (Ab), Dirofilaria immitis (Ag)—	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja). Opcional: Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila)	Inmunoensayo cromatográfico
Toxoplasma gondii, IgG	Diario*	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Quimioluminiscencia enzimática amplificada
Toxoplasma gondii, IgM	Diario*	Suero (tubo tapa amarilla o roja)	Quimioluminiscencia enzimática amplificada
Recomendaciones: Se recomienda tomar mínimo 1 mL de muestra y mantener refrigerado. Evitar el torniquete y la punción por tiempos prolongados, el llenado del tubo debe ser sin aguja. *Días hábiles comprendidos solo entre lunes a viernes.			

BIOLOGÍA MOLECULAR			
PRUEBAS INDIVIDUALES			
ANÁLISIS	TIEMPO PROCESO	MUESTRA	TÉCNICA
<i>Anaplasma sp.</i>	3 a 4 días*	Fase aguda: 1 mL de sangre con EDTA (Tubo tapa lila). Fase crónica: aspirado de ganglios (enviar la jeringa con la aguja), médula ósea y aspirado de bazo (Tubo tapa lila).	PCR Tiempo Real Cualitativo (Sonda)
<i>Babesia sp.</i>	3 a 4 días*	Muestra para fase aguda: 1 mL de sangre con EDTA (Tubo tapa lila). Muestra para fase crónica: Aspirado de ganglios (enviar la jeringa con la aguja), médula ósea y Aspirado de bazo (tubo tapa lila).	PCR Tiempo Real Cualitativo (Sonda)
Coronavirus felino entérico	3 a 4 días*	3 gr de materia fecal o Hisopado rectal en 1 ml de solución salina (Tubo tapa roja).	PCR Tiempo Real Cualitativo (Sonda)
<i>Ehrlichia sp.</i>	3 a 4 días*	Fase aguda: 1 mL de sangre con EDTA (Tubo tapa lila). Fase crónica: aspirado de ganglios (enviar la jeringa con la aguja), médula ósea y aspirado de bazo (Tubo tapa lila).	PCR Tiempo Real Cualitativo (Sonda)
<i>Leishmania sp.</i>	3 a 4 días*	Visceral: aspirado de ganglios (enviar la jeringa con la aguja), médula ósea, aspirado de hígado y bazo (Tubo tapa lila), 1 mL de sangre con EDTA (Tubo tapa lila). Cutánea: 1 mL de sangre con EDTA (Tubo tapa lila), Fragmento de 0,5 cm ³ x 0,5cm ³ x 0,5cm ³ del borde de la lesión en 1 mL de solución salina (Tubo tapa roja). No usar desinfectantes ni antibióticos sobre la lesión.	PCR Tiempo Real Cualitativo (Sonda)

BIOMET LABORATORIO

Carrera 56 No. 7 - 54 Camino Real, Cali, Colombia | Teléfonos: 557 37 12 - 372 37 24 | Celular: 317 436 19 89

Correo electrónico: info@biometlab.com, comercial@biometlab.com.

www.biometlab.com



LISTADO DE ANÁLISIS

COM-006-1

Fecha: 01/02/2024

Versión: 1

Página 6 de 8

BIOLOGÍA MOLECULAR			
PRUEBAS INDIVIDUALES			
ANÁLISIS	TIEMPO PROCESO	MUESTRA	TÉCNICA
Distemper canino	3 a 4 días*	<p>Muestra para fase aguda: Hisopado de secreciones en 1 mL de solución salina (Tubo tapa roja), 1 ml de sangre con EDTA (Tubo tapa lila), 1 ml de orina (Tubo tapa roja), 3gr de materia fecal ó Hisopado rectal en 1 ml de solución salina (Tubo tapa roja).</p> <p>Muestra para fase digestiva: Hisopado de secreciones en 1 mL de solución salina (Tubo tapa roja), 1 ml de sangre con EDTA (Tubo tapa lila), 1 ml de orina (Tubo tapa roja), 3gr de materia fecal ó Hisopado rectal en 1 ml de solución salina (Tubo tapa roja).</p> <p>Muestra para fase nerviosa: Hisopado de secreciones en 1 mL de solución salina (Tubo tapa roja), 1 mL de LCR (Tubo tapa lila), 1 ml de sangre con EDTA (Tubo tapa lila), 1 ml de orina (Tubo tapa roja), 3gr de materia fecal ó Hisopado rectal en 1 ml de solución salina (Tubo tapa roja).</p> <p>Muestra para fase respiratoria: Hisopado de secreciones en 1 ml de solución salina (Tubo tapa roja), 1 ml de orina (Tubo tapa roja), 1 ml de sangre con EDTA (Tubo tapa lila), 3gr de materia fecal ó Hisopado rectal en 1 ml de solución salina (Tubo tapa roja).</p>	PCR Tiempo Real Cualitativo (Sonda)
Inmunodeficiencia viral felina - Leucemia viral felina	3 a 4 días*	1 mL de sangre con EDTA (Tubo tapa lila).	PCR Tiempo Real Cualitativo (Sonda)
Leptospiras patógenas	3 a 4 días*	1 ml de sangre con EDTA (Tubo tapa lila), 1 ml de orina (Tubo tapa roja).	PCR Tiempo Real Cualitativo (Sonda)
Mycoplasma sp.	3 a 4 días*	1 ml de sangre con EDTA (Tubo tapa lila).	PCR Tiempo Real Cualitativo (Sonda)
Parvovirus canino	3 a 4 días*	1 mL de sangre con EDTA (Tubo tapa lila), 3 gr de materia fecal o hisopado rectal en 1 mL de solución salina (Tubo tapa roja).	PCR Tiempo Real Cualitativo (Sonda)
<p>Recomendaciones: Para mayor información de tipo de muestra, conservación, cantidad y/o envío; por favor comunicarse con nosotros. Las pruebas de biología molecular son procesadas únicamente bajo la técnica de PCR tiempo real cualitativa (positivo o negativo) con Sonda de Hidrólisis, lo que garantiza disminuir los resultados falsos negativos versus PCR convencional. En caso de requerir un análisis diferente a los ofertados previamente, por favor comunicarse con nosotros para ampliarle la información. *días hábiles comprendidos solo entre lunes a viernes.</p>			

BIOLOGÍA MOLECULAR			
PERFILES			
ANÁLISIS (Componentes del perfil)	TIEMPO PROCESO	MUESTRA	TÉCNICO
Perfil hemoparásitos canino (<i>Ehrlichia sp.</i> , <i>Anaplasma sp.</i> , <i>Hepatozoon sp.</i> , <i>Babesia sp.</i>).	3 a 4 días*	<p>Fase aguda: 1 mL de sangre con EDTA (Tubo tapa lila).</p> <p>Fase crónica: aspirado de ganglios (enviar la jeringa con la aguja), médula ósea y aspirado de bazo (Tubo tapa lila).</p>	PCR Tiempo Real Cualitativo (Sonda)
Perfil Hemoparásitos Felino (<i>Anaplasma sp.</i> , <i>Cytauxzoon felis</i> , <i>Mycoplasma sp.</i> , <i>Bartonella sp.</i>).	3 a 4 días*	1 mL de sangre con EDTA (Tubo tapa lila).	PCR Tiempo Real Cualitativo (Sonda)
Perfil viral felino (Leucemia viral felina, Inmunodeficiencia viral felina, <i>Mycoplasma sp.</i> , <i>Bartonella sp.</i>).	3 a 4 días*	1 mL sangre con EDTA (Tubo tapa lila).	PCR Tiempo Real Cualitativo (Sonda)
<p>Recomendaciones: Para mayor información de tipo de muestra, conservación, cantidad y/o envío; por favor comunicarse con nosotros. Las pruebas de biología molecular son procesadas únicamente bajo la técnica de PCR tiempo real cualitativa (positivo o negativo) con Sonda de Hidrólisis lo que garantiza disminuir los resultados falsos negativos versus PCR convencional. En caso de requerir un análisis diferente a los ofertados previamente, por favor comunicarse con nosotros para ampliarle la información. *días hábiles comprendidos solo entre lunes a viernes.</p>			

BIOMET LABORATORIO

Carrera 56 No. 7 - 54 Camino Real, Cali, Colombia | Teléfonos: 557 37 12 - 372 37 24 | Celular: 317 436 19 89

Correo electrónico: info@biometlab.com, comercial@biometlab.com.

www.biometlab.com



LISTADO DE ANÁLISIS

COM-006-1

Fecha: 01/02/2024

Versión: 1

Página 7 de 8

PERFILES			
ANÁLISIS	TIEMPO PROCESO	MUESTRA	TÉCNICA
PERFIL BÁSICO	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja) Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila)	Múltiples técnicas*
PERFIL COMPLETO	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja) Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila)	Múltiples técnicas*
PERFIL CONVULSIVO	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja) Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila)	Múltiples técnicas*
PERFIL DERMATOLÓGICO	24 horas**	Suero (tubo tapa amarilla o roja) Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila) Raspado de piel	Múltiples técnicas*
PERFIL DERMATOLÓGICO COMPLETO	24 horas**	Suero (tubo tapa amarilla o roja) Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila) Raspado de piel Orina (indicar método de recolección)	Múltiples técnicas*
PERFIL DIABÉTICO	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja) Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila) Orina (indicar método de recolección)	Múltiples técnicas*
PERFIL FELINO	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja) Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila)	Múltiples técnicas*
PERFIL FELINO ADULTO	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja) Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila)	Múltiples técnicas*
PERFIL GERIÁTRICO	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja) Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila) Orina (indicar método de recolección) Materia fecal	Múltiples técnicas*
PERFIL HEMÁTICO	Diario	Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila)	Múltiples técnicas*
PERFIL HEPÁTICO CANINO	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja) Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila)	Múltiples técnicas*
PERFIL HEPÁTICO FELINO	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja) Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila)	Múltiples técnicas*
PERFIL HEPÁTICO COMPLETO	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja) Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila)	Múltiples técnicas*
PERFIL INTEGRAL	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja) Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila) Orina (indicar método de recolección) Materia fecal	Múltiples técnicas*
PERFIL PANCREÁTICO	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja) Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila)	Múltiples técnicas*
PERFIL PEDIÁTRICO CANINO	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja), opcional: saliva, secreción conjuntival. Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila). Materia fecal.	Múltiples técnicas*
PERFIL PERIÓDICO	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja) Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila) Orina (indicar método de recolección) Materia fecal	Múltiples técnicas*
PERFIL PREQUIRÚRGICO	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja) Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila) Plasma citratado (tubo tapa azul) Orina (indicar método de recolección)	Múltiples técnicas*
PERFIL PROFILAXIS	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja) Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila)	Múltiples técnicas*
PERFIL PROFILAXIS COMPLETO	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja) Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila)	Múltiples técnicas*
PERFIL RENAL	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja) Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila) Orina (indicar método de recolección)	Múltiples técnicas*
PERFIL RENAL COMPLETO	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja) Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila) Orina (indicar método de recolección)	Múltiples técnicas*
PERFIL TIROIDEO	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja) Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila)	Múltiples técnicas*

BIOMET LABORATORIO

Carrera 56 No. 7 - 54 Camino Real, Cali, Colombia | Teléfonos: 557 37 12 - 372 37 24 | Celular: 317 436 19 89

Correo electrónico: info@biometlab.com, comercial@biometlab.com.

www.biometlab.com



LISTADO DE ANÁLISIS

COM-006-1

Fecha: 01/02/2024

Versión: 1

Página 8 de 8

PERFILES

ANÁLISIS	TIEMPO PROCESO	MUESTRA	TÉCNICA
PERFIL TIROIDEO COMPLETO	Diario	Suero (tubo tapa amarilla o roja) Sangre anticoagulada EDTA (tubo tapa lila)	Múltiples técnicas*
Recomendaciones: Tubos tapa azul llenar hasta el indicador. Se recomienda tomar las muestras en ayunas, mínimo 1 mL y mantenerlas refrigeradas. Evitar el torniquete y la punción por tiempos prolongados, el llenado del tubo debe ser sin aguja. La muestra de materia fecal debe ser fresca (tiempos de recolección superiores a 2 horas mantener refrigerado). *En caso de requerir mayor información sobre las técnicas implementadas, por favor comunicarse con el laboratorio. Orina espontánea se recomienda tomar la muestra con previo lavado del área, media micción y con un tiempo en vejiga mínimo de 4 horas. **tiempo hábil comprendido solo entre lunes a viernes.			

DESCRIPCIÓN DE PERFILES

PERFIL BÁSICO: hemograma, reticulocitos, glucosa, BUN, creatinina, ALT, fosfatasa alcalina (FAL), proteínas totales, albúmina, globulinas, calcio.
PERFIL COMPLETO: hemograma, hemoparásitos, reticulocitos, glucosa, BUN, creatinina, colesterol (total), triglicéridos, bilirrubina total, directa e indirecta, ALT, AST, fosfatasa alcalina (FAL), GGT, amilasa, proteínas totales, albúmina, globulinas, osmolalidad, calcio, fosforo, potasio, sodio, cloro, bicarbonato, brecha aniónica.
PERFIL CONVULSIVO: hemograma, hemoparásitos, reticulocitos, glucosa, BUN, colesterol (total), creatinina, albúmina, calcio, potasio, sodio, cloro, bicarbonato, brecha aniónica, osmolalidad, amoníaco.
PERFIL DERMATOLÓGICO: hemograma, reticulocitos, glucosa, colesterol (total), ALT, fosfatasa alcalina (FAL), T4 total, raspado de piel (KOH).
PERFIL DERMATOLÓGICO COMPLETO: hemograma, reticulocitos, glucosa, colesterol (total), AST, ALT, fosfatasa alcalina (FAL), T4 total, raspado de piel (KOH), parcial de orina, BUN, creatinina, proteínas totales, albúmina, globulinas, cortisol.
PERFIL DIABÉTICO: hemograma, reticulocitos, glucosa, BUN, creatinina, ALT, AST, fosfatasa alcalina (FAL), colesterol (total), triglicéridos, parcial de orina.
PERFIL FELINO: perfil hemático, SIDA / Leucemia felina, creatinina, BUN.
PERFIL FELINO ADULTO: perfil hemático, SIDA / Leucemia felina, creatinina, AST, GGT, BUN, glucosa.
PERFIL GERIÁTRICO: hemograma, reticulocitos, glucosa, BUN, creatinina, colesterol (total), triglicéridos, ALT, AST, proteínas totales, albúmina, globulinas, parcial de orina, coprológico.
PERFIL HEMÁTICO: hemograma, hemoparásitos (gota gruesa y extendido), proteínas plasmáticas, reticulocitos.
PERFIL HEPÁTICO CANINO: hemograma, reticulocitos, colesterol (total), ALT, AST, fosfatasa alcalina (FAL).
PERFIL HEPÁTICO FELINO: hemograma, reticulocitos, colesterol (total), ALT, AST, GGT.
PERFIL HEPÁTICO COMPLETO: hemograma, reticulocitos, glucosa, BUN, colesterol (total), bilirrubina total, bilirrubina directa e indirecta, ALT, AST, fosfatasa alcalina, GGT, proteínas totales, albúmina, globulinas.
PERFIL INTEGRAL: perfil hemático, glucosa, BUN, creatinina, colesterol (total), triglicéridos, bilirrubina total, bilirrubina directa e indirecta, ALT, AST, fosfatasa alcalina (FAL), GGT, amilasa, proteínas totales, albúmina, globulinas, osmolalidad, calcio, fosforo, potasio, sodio, cloro, bicarbonato, brecha aniónica, parcial de orina, coprológico.
PERFIL PANCREÁTICO: hemograma, reticulocitos, glucosa, BUN, creatinina, ALT, fosfatasa alcalina (FAL), creatinfosfoquinasa (CPK), albúmina, lipasa, amilasa.
PERFIL PEDIÁTRICO CANINO: perfil hemático, coprológico, parvovirus canino (Ag), distemper canino (moquillo) (Ag).
PERFIL PERIÓDICO: perfil hemático, creatinina, ALT, parcial de orina, coprológico.
PERFIL PREQUIRÚRGICO: hemograma, reticulocitos, glucosa, BUN, creatinina, ALT, parcial de orina, PT, PTT.
PERFIL PROFILAXIS: hemograma, reticulocitos, creatinina, ALT.
PERFIL PROFILAXIS COMPLETO: hemograma, hemoparásitos (gota gruesa y extendido), reticulocitos, ALT, creatinina, proteínas totales, albúmina, globulinas.
PERFIL RENAL: hemograma, reticulocitos, BUN, creatinina, albúmina, calcio, fosforo, parcial de orina.
PERFIL RENAL COMPLETO: hemograma, reticulocitos, BUN, creatinina, albúmina, calcio, fosforo, sodio, cloro, potasio, bicarbonato, brecha aniónica, parcial de orina, UPC.
PERFIL TIROIDEO: hemograma, reticulocitos, T4 total (canino o felino), TSH canino (TSH en pacientes felinos).
PERFIL TIROIDEO COMPLETO: hemograma, reticulocitos, colesterol (total), triglicéridos, ALT, fosfatasa alcalina (FAL), creatinfosfoquinasa (CPK), T4 total (canino o felino), TSH canino (TSH en pacientes felinos).

Para cualquier inquietud con respecto a la toma de las muestras por favor comunicarse con el laboratorio. Recuerde que cada muestra es única y probablemente no se pueda repetir. De la calidad de la toma depende el éxito del análisis.

Todos las muestras, recipientes y demás recibidos; serán descartados –eliminados– a los 10 días calendario. En caso de requerirlos, deberá realizar su respectiva solicitud dentro del tiempo hábil de custodia. Los tiempos de retención varían de acuerdo a su naturaleza y analito. Para mayor información por favor comunicarse con el laboratorio.

BIOMET LABORATORIO

Carrera 56 No. 7 - 54 Camino Real, Cali, Colombia | Teléfonos: 557 37 12 - 372 37 24 | Celular: 317 436 19 89

Correo electrónico: info@biometlab.com, comercial@biometlab.com.

www.biometlab.com