

# PORTAFOLIO DE SERVICIOS



GRANDES ESPECIES



Reconocidos ante el  
Instituto Colombiano Agropecuario I.C.A.  
NTC-ISO/IEC 17025

## LISTA DE PRECIOS Y SERVICIOS GRANDES ESPECIES

Carrera 39 #5E-46 Local 3 Edificio Bachué  
Tels: 553 4840 - 553 4841 - 382 7547 / Cels: 311 309 3170 - 317 636 7978  
Cali - Colombia

| REQUISITOS PARA LA ENTREGA DE MUESTRAS EN EL LABORATORIO ZOOLAVET |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TIPO DE ANÁLISIS                                                  | PRUEBA / ENSAYO                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | RECIPIENTE                                                                                                                                                                                                                                                                   | Criterio de Rechazo de la Muestra                                                                                                          |
| HEMATOLOGÍA                                                       | Hemograma/Determinación de Hemoparásitos por la técnica de extendido de sangre periférica.                                                                                                                                                                                                                              | Tubo tapa lila con EDTA a temperatura de 2-8 grados C°                                                                                                                                                                                                                       | Coagulo, hemólisis, exceso o muestra escasa, tiempo superior a 24 horas, paciente no identificado, muestras tomadas en tubos reutilizados. |
| QUÍMICA                                                           | Bioquímica sanguínea, hormonas, pruebas especiales, serologías, electrolitos.                                                                                                                                                                                                                                           | Tubo tapa roja o tapa amarilla a temperatura de (2-8 grados C). Para glicemia realizar ayuno. En bilirrubinas proteger la muestra de la luz                                                                                                                                  | Hemólisis, Lipemia, muestras insuficientes. Muestras tomadas hace más de 24 horas y que no fueron separadas, paciente no identificado.     |
| SEROLOGÍA                                                         | Moquillo, Dirofilaria, Brucella canis, Ehrlichia canis, Leucemia viral felina, Parvovirus**, Anticuerpos Leishmania, toxoplasma IgG e IgM, anticuerpos rábicos, progesterona, SDMA, Anemia infecciosa equina, Brucella rosa de bengala, Brucella indirecta, Leptospira, Leucosis bovina enzootica, perfil reproductivo. | Tubo tapa roja o tapa amarilla a temperatura de 2-8 grados C° **Materia Fecal.                                                                                                                                                                                               | Hemólisis, Lipemia, muestras insuficientes, muestras tomadas hace más de 24 horas y que no fueron separadas, paciente no identificado.     |
| BACTERIOLOGÍA Y MICOLOGÍA                                         | Siembra, aislamiento e identificación de hongos, bacterias con su antibiograma.                                                                                                                                                                                                                                         | Secreciones: medio de transporte Stuart (solicitarlo al laboratorio) Hemocultivo a temperatura ambiente, solicitar frascos con anterioridad. Orinas y líquidos corporales muestra refrigerada de 2-8 grados C°. Pelos, escamas en recipiente estéril a temperatura ambiente. | Medio de transporte vencido, hisopo no esteril, tubo mal marcado, muestra insuficiente o inadecuada.                                       |
| PRUEBAS DE COAGULACIÓN                                            | PT Y PTT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tubo tapa azul refrigerado de 2-8 grados C°                                                                                                                                                                                                                                  | Volumen inferior al indicado en el tubo. Muestras viejas                                                                                   |
| PARASITOLOGÍA                                                     | Determinación de parásitos gastrointestinales por metodo directo, técnica de flotación para Nemátodos y Céstodos, técnica de Mac master.                                                                                                                                                                                | Materia fecal en recipiente esteril y de tapa rosca, refrigerada de 2-8 c°                                                                                                                                                                                                   | Muestra insuficiente, muestra con más de 24 horas de tomada, muestra sin marcada                                                           |
| PARCIAL DE ORINA                                                  | Citoquímico y sedimento de orinas.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Orina en recipiente plástico tapa rosca nuevo, refrigerada de 2-8 C°.                                                                                                                                                                                                        | Muestra insuficiente, muestra con más de 24 horas de tomada, muestra sin marcada o contaminada.                                            |
| Diagnóstico Molecular PCR y Prueba de Lactato                     | Consultar con <b>ZOOLAVET</b><br>Cel: 317 636 7978                                                                                                                                                                                                                                                                      | Consultar con <b>ZOOLAVET</b><br>Cel: 317 636 7978                                                                                                                                                                                                                           | Consultar con <b>ZOOLAVET</b><br>Cel: 317 636 7978                                                                                         |







## MICROBIOLOGÍA AUTOMATIZADA PARA VETERINARIA EN ZOOLAVET

El laboratorio orgullosamente adquirió en el año 2019 el **EQUIPO DE MICROBIOLOGÍA MICROSCAN** para la identificación y susceptibilidad de las diferentes bacterias (Gram Positivas, Gram Negativas fermentadoras y no fermentadoras) que se presentan frecuentemente en la población animal, esto con el fin de prestarle un servicio mucho más amplio a nuestros clientes y sus pacientes, para que puedan además de una identificación más estandarizada poder ver el comportamiento del microorganismo frente al antibiótico y detectar posibles resistencias a ellos ya que la multi-drogoresistencia es un problema existente a nivel mundial y causa graves complicaciones en ámbitos hospitalarios pero hoy se ven con alta frecuencia en la comunidad y también en la población animal.





## Entre las ventajas del sistema Microscan se tienen:

- 1 Este sistema de Microbiología automatiza las pruebas de Identificación y Susceptibilidad de microorganismos de interés clínico de manera rápida, sencilla, confiable y estandarizada, permitiendo una mejor evaluación del comportamiento del microorganismo frente al antibiótico. (Carbapenemasas, ESBL).
- 2 Ofrece y permite precisión y exactitud del resultado (validado por FDA).
- 3 Utiliza paneles convencionales para identificación y susceptibilidad para microorganismos Gram positivos y Gram negativos, realiza MIC (Concentración Inhibitoria mínima), adaptable a cualquier necesidad de paciente ambulatorio u Hospitalario.
- 4 La prueba de susceptibilidad cuenta entre 10 y 21 antibióticos de los diferentes grupos de acuerdo a las recomendaciones de CLSI (diluciones al doble, antibióticos de vigilancia hasta con 5 diluciones)., *AMPLIANDO LAS POSIBILIDADES DE TRATAMIENTO PARA LOGRAR EL ÉXITO TERAPEUTICO.*
- 5 Antibiograma basado en crecimiento y MIC directo (no es calculado, no trabaja con extrapolación de resultados) para detección confiable de resistencia antimicrobiana crítica y emergente para ayudar a la clínica del paciente. *EL ANTIBIOGRAMA SE REALIZA CON UNA MINIATURIZACIÓN DE LA PRUEBA DE SENSIBILIDAD POR DILUCIÓN EN CALDO DESHIDRATADA, CON LA CUAL SE ENFRENTA LA BACTERIA A DIFERENTES CONCENTRACIONES DE CADA ANTOBIÓTICO Y ASI ONOCER LA CONCENTRACIÓN MINIMA IHNIBITORIA (CIM o MIC), PROPORCIONANDO CONFIANZA PARA DETECTAR CAMBIOS SUTILES EN LOS RESULTADOS DESUSCEPTIBILIDAD.*
- 6 Desempeño impecable en detección de fenotipos con marcadores de resistencia bacteriana y Registro de detección de resistencias como Meticilino resistentes MRSA, confirmación de resistencia inducida a clindamicina, detección de posibles carpamenemasas y *CONFIRMACIÓN DE BETA LACTAMASAS DE ESPECTRO EXTENDIDO (BLEES) con recomendaciones de CLSI.*

**LA CONCENTRACIÓN INHIBITORIA MÍNIMA MIC** es la concentración mínima requerida de un antibiótico para impedir el crecimiento bacteriano, esto se interpreta considerando las concentraciones que el fármaco puede alcanzar en el sitio de la infección después de administrar una dosis terapéutica.

El éxito en la terapia antimicrobiana depende de: Dosis, distribución y vida media del antimicrobiano, estos determinan la concentración alcanzable en el lugar de infección y son diferentes para cada fármaco, cada sitio de infección y cada paciente.

Las concentraciones del fármaco necesarias para eliminar un microorganismo no siempre son las mismas, con esta herramienta se pueden tomar mejores decisiones para instaurar una terapia segura y eficaz, evitar aumento de resistencia bacteriana y hacer control minucioso del tratamiento.





## IMPORTANCIA DE LA TOMA DE LA MUESTRA EN VETERINARIA

“RECUERDEN QUE DE UNA BUENA MUESTRA DEPENDE UN BUEN RESULTADO”

### REGLAS IMPORTANTES A TENER EN CUENTA

## HEMATOLOGÍA

- 1 Para realizar correctamente el hemograma la sangre que se va a depositar al tubo con anticoagulante **EDTA** no puede tener ningún coágulo.
- 2 Es muy importante ajustar la cantidad de sangre que se deposita de acuerdo al anticoagulante que hay en el tubo (los tubos vienen ya preparados con el Anticoagulante):
  - Los tubos vienen con una línea que indica la cantidad de sangre que hay que adicionar.
  - Es fundamental respetar la recomendación ya que un defecto o exceso de sangre según la proporción de anticoagulante del tubo va a producir alteraciones hematológicas.
  - Si hay demasiada sangre y sobrepasa el nivel indicado en el tubo, la muestra se coagulará. La muestra no será apta para realizar el análisis hematológico.
  - Si hay poca sangre y no llega al nivel indicado se producirán falsos valores del hematocrito y alteraciones de la morfología de las células.
  - En pequeñas especies utilizar los tubos minicollet para evitar lo anteriormente mencionado.
- 3 Si la muestra se toma con jeringa la aguja debe retirarse antes de verter la muestra en el tubo con **EDTA** y homogenizar 5 a 10 veces por inversión suave y completa. Guardar en refrigeración.

## OTRAS PRUEBAS

- 4 Para PRUEBAS de COAGULACIÓN y GLICEMIA informar al menos 2 horas antes de la toma de la muestra para coordinar la recogida y el transporte inmediato al laboratorio.
- 5 Las PRUEBAS de COAGULACIÓN mezclarlas con suavidad 5 a 10 veces.
- 6 Para QUÍMICA SANGUÍNEA deben estar en ayuno entre 7 y 12 horas, evitar el estrés y el ejercicio físico. La prueba de bilirrubina no debe exponerse a la luz directa, tapar con una bolsa oscura o papel aluminio.
- 7 Para pruebas de HORMONAS tomar en ayunas y antes de medicación.
- 8 Para MICROBIOLOGÍA no tomar antibióticos por un tiempo mínimo de 7 días.
- 9 La muestra de orina enviarla en recipiente hermético, de preferencia que la proteja de la luz. Es más conveniente enviar la primera orina de la mañana. Refrigerar.
- 10 Para PATOLOGÍA enviar en frascos de boca ancha con formol al 10%.
- 11 Para los COPROLÓGICOS debe ser cantidad suficiente y que no esté Contaminada.



**CUALQUIER INQUIETUD NO DUDE EN LLAMAR AL LABORATORIO.**



## CRITERIO DE RECHAZO DE MUESTRAS

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Muestra Coagulada.</b>                                                     | Muestras obtenidas en tubos con anticoagulantes, que presentan coágulos o micro coágulos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Nueva muestra para confirmar.</b>                                          | Rechazo indicado por el laboratorio cuando el resultado no concuerda con la clínica del paciente o con resultados previos del examen o los equipos especializados no pueden leer el resultado por artefacto (lipemia, hemólisis).                                                                                                                                                                                                |
| <b>Formulario de envío de pruebas F-RM- 03 mal diligenciado o incompleto.</b> | Falta información en los datos del paciente enviado u omisión de las pruebas que se necesitan procesar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Falta del formato F-RM- 03 formulario o consentimiento.</b>                | Muestra no se acompaña formato de envío de muestras F-RM-03.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Nombre del tubo incorrecto o no legible.</b>                               | Error en el nombre del paciente en el tubo lo que impide la correcta recepción y proceso del examen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Falta la Muestra.</b>                                                      | No se envía muestra al laboratorio para examen solicitado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Hemólisis.</b>                                                             | Muestras que presentan el suero o plasma rojizo después de ser centrifugadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Muestras Derramadas.</b>                                                   | Muestras fuera del tubo de la muestra o del recipiente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Muestras Escasas.</b>                                                      | Muestras cuyo volumen es menor al volumen mínimo requerido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Muestras Inapropiadas.</b>                                                 | No se envían las muestras que se requieren para dicho montaje o técnica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Muestras Lipémicas.</b>                                                    | Muestras que presentan el suero o plasma con turbidez.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Muestras Mal Rotuladas.</b>                                                | Muestras cuya identificación no corresponde a la registrada en la orden de examen. Rótulo no corresponde al paciente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Muestras mal conservadas o viejas.</b>                                     | Cuando las muestras se toman y no se guardan a las temperaturas requeridas para su conservación. Muestras que se observan son tomadas hace varios días.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Muestras sin rótulo.</b>                                                   | Que carecen de la identificación del paciente (tubo sin marcar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Recipientes de colección defectuosos.</b>                                  | Tubos, placas, láminas quebrados (as)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Muestras inadecuadas.</b>                                                  | <p>Muestras que no cumplen con condiciones de toma de muestra :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo o recipiente no corresponde al examen solicitado</li> <li>• Desproporción muestra / anticoagulante</li> <li>• Recolección inadecuada (orina tomadas del piso o materias fecales contaminadas)</li> <li>• Recolección sin preservante</li> <li>• Tipo de muestra no corresponde al examen solicitado</li> </ul> |
| <b>Muestra fuera de horario.</b>                                              | Horario en que fue tomada la muestra no corresponde al horario de toma de muestra definido para examen, pruebas de hormonas, anticuerpos rábicos, Cortisol.                                                                                                                                                                                                                                                                      |

📍 Carrera 56 No 5 214 barrio Camino Real  
 📞 3827547 - 📱 317 6367978 - 3113093170  
 Nit. 901353222-1



## LISTA DE PRECIOS Y SERVICIOS VETERINARIOS GRANDES ESPECIES

ACTUALIZADO 07 DE FEBRERO DE 2022

### HEMATOLOGÍA

| PRUEBA                                                                                                         | MUESTRA          | ENTREGA DE RESULTADO |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|
| <b>Perfil Hemático:</b> Hemograma, proteínas totales, Reticulocitos, hemoparásitos **, prueba de aglutinación. | TAPA LILA/2-5 ml | DIARIO               |
| <b>Hemograma completo:</b> Hemograma, proteínas totales, Fibrinógeno, prueba de aglutinación.                  | TAPA LILA/2-5 ml | DIARIO               |
| Hemograma sencillo.                                                                                            | TAPA LILA/2-5 ml | DIARIO               |
| Fibrinógeno.                                                                                                   | TAPA LILA/2-5 ml | DIARIO               |
| Hemoparásitos **                                                                                               | TAPA LILA/2-5 ml | DIARIO               |
| Prueba de Aglutinación                                                                                         | TAPA LILA/2-5 ml | DIARIO               |

### HEMOSTASIA

|                                  |                                          |        |
|----------------------------------|------------------------------------------|--------|
| Conteo y evaluación de plaquetas | TUBO LILA                                | DIARIO |
| Tiempo de protrombina            | TAPA AZUL/hasta banda que indica el tubo | DIARIO |
| Tiempo parcial de tromboplastina | TAPA AZUL/hasta banda que indica el tubo | DIARIO |

## PERFILES BIOQUIMICAS DE GRANDES ESPECIES

| PRUEBA                                                                                                                                                                                                                                                   | MUESTRA                    | ENTREGA DE RESULTADO |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|
| <b><u>PERFIL BÁSICO:</u></b> Glucosa, BUN, creatinina, AST, bilirrubina total, CPK, proteínas totales, albúmina, globulina, relación albúmina/globulina, calcio, hemograma completo. <b>Incluye electrolitos sin costo adicional</b>                     | TAPA LILA/2-5ml/ROJO 3-5ml | DIARIO               |
| <b><u>PERFIL COMPLETO:</u></b> Glucosa, BUN, creatinina, colesterol, bilirrubina total, directa e indirecta, AST, GGT, CPK, proteínas totales, albúmina, globulina, fósforo, calcio, hemograma completo. <b>Incluye electrolitos sin costo adicional</b> | TAPA LILA/2-5ml/ROJO 3-5ml | DIARIO               |
| <b><u>PERFIL RENAL:</u></b> BUN, creatinina, calcio, Fosforo, Parcial orina Relación Ca/glucosa, Albúmina. <b>Incluye electrolitos sin costo adicional</b>                                                                                               | TAPA ROJO/3-5ml ORINA 5ml  | DIARIO               |
| <b><u>PERFIL HEPÁTICO:</u></b> Glucosa, BUN, bilirrubina total, directa e indirecta, AST, GGT, albúmina, amoniaco. <b>Incluye electrolitos sin costo adicional</b>                                                                                       | TAPA LILA/2-5ml/ROJO 3-5ml | DIARIO               |
| <b>MICOLOGÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                      |
| KOH (Raspado de piel)                                                                                                                                                                                                                                    | LESIONES PIEL              | DIARIO               |
| <b>ENDOCRINOLOGÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                      |
| T4 Total Específica (EQUINO)                                                                                                                                                                                                                             | TAPA ROJO 3-5ml            | DIARIO               |
| <b>CITOLOGÍA CLÍNICA</b>                                                                                                                                                                                                                                 |                            |                      |
| Citología de masas (Diagnóstico)                                                                                                                                                                                                                         | LAMINAS                    | 2DIAS                |
| Citología de masas sitio adicional                                                                                                                                                                                                                       | LAMINAS                    | 2 DIAS               |
| Citoquímico de líquidos: peritoneal, pleural, pericardio, sinovial, cefalorraquídeo. Lavados (nasal, traqueal, traqueobronquial, broncoalveolar, uterino, auricular, de fístulas etc.)                                                                   | LÍQUIDO A ESTUDIAR         | DIARIO               |
| Citoquímico L.C.R. examen físico/químico                                                                                                                                                                                                                 | LÍQUIDO A ESTUDIAR         |                      |



| URIANÁLISIS                                                       |                           |                      |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| PRUEBA                                                            | MUESTRA                   | ENTREGA DE RESULTADO |
| Parcial de orina (Examen fisicoquímico y microscópico)            | ORINA 5ml                 | DIARIO               |
| PARASITOLOGÍA                                                     |                           |                      |
| Coprológico (+ Método de flotación) **                            | MATERIA FECAL             | DIARIO               |
| Coprológico seriado (3 muestras + Método de flotación) **         | MATERIA FECAL             | DIARIO               |
| Coproscópico (Coprológico **, sangre oculta, Azúcares reductores) | MATERIA FECAL<br>5 gramos | DIARIO               |
| Sangre oculta en heces                                            | MATERIA FECAL             | DIARIO               |

## PRUEBAS REMITIDAS A OTROS LABORATORIOS

| PRUEBA                                                                                                                                                      | MUESTRA                  | ENTREGA DE RESULTADO |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|
| Análisis bacteriológico general de: oídos, tejidos, orina, exudados y secreciones, con antibiograma.                                                        | MEDIO DE TRANSPORTE      | 5 A 10 DÍAS HÁBILES  |
| Análisis físico químico de cálculo urinario <b>YA SE REALIZA EN EL LABORATORIO.</b>                                                                         | CÁLCULOS                 | 10 a 15 DÍAS HÁBILES |
| Anemia Infecciosa Equina (inmunodifusión gel). **                                                                                                           | TAPA ROJO 3-5 ml         | 10 DÍAS HÁBILES      |
| Brucella ELISA INDIRECTA **                                                                                                                                 | TAPA ROJO 3-5ml          | 10 DÍAS HÁBILES      |
| Brucella Rosa de bengala (aglutinación) **                                                                                                                  | TAPA ROJO 3-5 ml         | 10 DÍAS HÁBILES      |
| Centrifugación de sueros                                                                                                                                    | No aplica                | No aplica            |
| Coprocultivo y antibiograma                                                                                                                                 | MATERIA FECAL            | 5 A 10 DÍAS HÁBILES  |
| Cultivo para hongos                                                                                                                                         | MUESTRA SITIO A ESTUDIAR | 30 DÍAS              |
| Diarrea viral bovina P80 (Elisa).                                                                                                                           | TAPA ROJO 3-5 ml         | 15 DÍAS HÁBILES      |
| Fenobarbital                                                                                                                                                | TAPA ROJO 3-5 ml         | 10 DÍAS HÁBILES      |
| Insulina                                                                                                                                                    | TAPA ROJO 3-5 ml         | 7 DÍAS HÁBILES       |
| L.D.H.                                                                                                                                                      | TAPA ROJO 3-5ml          | 2-3 DÍAS HÁBILES     |
| Leptospira microaglutinación (7 PRUEBAS) OTRAS ESPECIES                                                                                                     | TAPA ROJO 3-5ml          | 15 DÍAS HÁBILES      |
| Leucosis bovina enzootica (Elisa).                                                                                                                          | TAPA ROJO 3-5ml ó LILA   | 15 DÍAS HÁBILES      |
| Neospora caninum en bovinos (Elisa)                                                                                                                         | TAPA ROJO 3-5 ml         | 15 DÍAS HÁBILES      |
| Patología (Dra. Ana María Henao) 1 A 2 Sitios<br>*Indispensable diligenciar el formato de solicitud de análisis histopatológico. Solicitarlo al laboratorio | MUESTRA EN FORMOL AL 10% | 10 a 15 DIAS HABILES |
| Patología Múltiple de 3 a 5 sitios. (Dra. Ana María Henao)*                                                                                                 | MUESTRA EN FORMOL AL 10% | 10 a 15 DIAS HABILES |
| Patología Múltiple más de 6 sitios. (Dra. Ana María Henao) *                                                                                                | MUESTRA EN FORMOL AL 10% | 10 a 15 DIAS HABILES |
| Perfil reproductivo hembras (IBR,DVB,Leptos(3),Neospora)                                                                                                    | TAPA ROJO 10 ml          | 15 DÍAS HÁBILES      |
| Perfil reproductivo machos opción1 (IBR,DVB P80,Leptos(3),Leucosis).                                                                                        | TAPA ROJO 10 ml          | 15 DÍAS HÁBILES      |
| Progesterona                                                                                                                                                | TAPA ROJO 3-5ml          | 3 DÍAS HÁBILES       |
| Rinotraqueitis Bovina infecciosa IBR (Elisa).                                                                                                               | TAPA ROJO 3-5ml ó LILA   | 15 DÍAS HÁBILES      |
| T4 Libre                                                                                                                                                    | TAPA ROJO 3-5ml          | 5 DIAS HÁBILES       |
| Toxoplasma IgG                                                                                                                                              | TAPA ROJO 3-5ml          | 5 DIAS HÁBILES       |
| Toxoplasma IgM                                                                                                                                              | TAPA ROJO 3-5ml          | 5 DÍAS HÁBILES       |
| Urocultivo y antibiograma                                                                                                                                   | ORINA                    | 5 A 10 DÍAS HÁBILES  |

**Nota : \*\*La información de carácter epidemiológico será notificada al ente de control (PGH02 6.1.1 página 3 confidencialidad/ imparcialidad).**



| PRUEBAS INDIVIDUALES                                                                    |                                        |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------|
| PRUEBA                                                                                  | MUESTRA                                | ENTREGA DE RESULTADO |
| Albúmina                                                                                | TAPA ROJO 3-5 ml                       | DIARIO               |
| ALT (TGP)                                                                               | TAPA ROJO 3-5 ml                       | DIARIO               |
| Amilasa                                                                                 | TAPA ROJO 3-5 ml                       | DIARIO               |
| Amoniaco                                                                                | TAPA LILA 2-5ml                        | DIARIO               |
| AST (TGO)                                                                               | TAPA ROJO 3-5 ml                       | DIARIO               |
| Bicarbonato                                                                             | TAPA ROJO 3-5 ml                       | DIARIO               |
| Bilirrubinas                                                                            | TAPA ROJO 3-5 ml                       | DIARIO               |
| Calcio                                                                                  | TAPA ROJO 3-5 ml                       | DIARIO               |
| Citología vaginal                                                                       | LAMINAS                                | DIARIO               |
| Colesterol                                                                              | TAPA ROJO 3-5 ml                       | DIARIO               |
| Coloración Wrigth para Malasezia, Leishmania                                            | LAMINAS                                | DIARIO               |
| Coloraciones directas de Wrigth y Gram                                                  | LAMINAS                                | DIARIO               |
| Coprológico (+ flotación) **                                                            | MATERIA FECAL                          | DIARIO               |
| Coprológico seriado (3 muestras, + flotación) **                                        | MATERIA FECAL                          | DIARIO               |
| Coproscópico **                                                                         | MATERIA FECAL                          | DIARIO               |
| CPK                                                                                     | TAPA ROJO 3-5 ml                       | DIARIO               |
| Creatinina                                                                              | TAPA ROJO 3-5 ml                       | DIARIO               |
| Electrolitos Na, K, Cl                                                                  | TAPA ROJO 3-5 ml                       | DIARIO               |
| Espermograma: Se toma la muestra e inmediatamente se debe enviar al laboratorio.        | SEMEN RECIPIENTE ESTERIL-37°C          | 2 DIAS               |
| Extendido de sangre periférica                                                          | TAPA LILA 2-5ml                        | DIARIO               |
| Coprológico seriado (3 muestras, + flotación)                                           | MATERIA FECAL                          | DIARIO               |
| Coproscópico                                                                            | MATERIA FECAL                          | DIARIO               |
| CPK – CREATIN QUINASA                                                                   | TUBO ROJO                              | DIARIO               |
| Creatinina                                                                              | TUBO ROJO                              | DIARIO               |
| Cryptosporidium en materia fecal                                                        | MATERIA FECAL                          | DIARIA               |
| Cultivo para hongos                                                                     | MUESTRA DE SITIO A ESTUDIAR            | 1 MES                |
| Cultivo y antibiograma para bacterias                                                   | MUESTRA DE SITIO A ESTUDIAR            | 3-5 DIAS HÁBILES     |
| Electrolitos Na, K, Cl                                                                  | TUBO ROJO                              | DIARIO               |
| Espermograma: Se toma la muestra e <b>inmediatamente</b> se debe enviar al laboratorio. | SEMEN RECIPIENTE ESTERIL-TERMO A 37°C. | 2 DIAS               |
| Extendido de sangre periférica                                                          | TUBO LILA                              | DIARIO               |

| PRUEBAS INDIVIDUALES                                   |                                           |                      |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|
| PRUEBA                                                 | MUESTRA                                   | ENTREGA DE RESULTADO |
| Fibrinógeno                                            | TAPA LILA 2-5ml                           | DIARIO               |
| Fosfatasa Alcalina                                     | TAPA ROJO 3-5 ml                          | DIARIO               |
| Fósforo sérico                                         | TAPA ROJO 3-5 ml                          | DIARIO               |
| Fructosamina                                           | TAPA ROJO 3-5 ml                          | DIARIO               |
| GGT Gamaglutamil Transferasa.                          | TAPA ROJO 3-5 ml                          | DIARIO               |
| Glucosa                                                | TAPA ROJO 3-5 ml                          | DIARIO               |
| Hematocrito Hemoglobina                                | TAPA LILA 2-5ml                           | DIARIO               |
| Hemograma completo                                     | TAPA LILA 2-5ml                           | DIARIO               |
| Hemograma sencillo                                     | TAPA LILA 2-5ml                           | DIARIO               |
| Hemoparásitos **                                       | TAPA LILA 2-5ml                           | DIARIO               |
| Lipasa sérica                                          | TUBO ROJO                                 | 2 DIAS HABILES       |
| Nitrógeno ureico                                       | TAPA ROJO 3-5 ml                          | DIARIO               |
| Parcial de orina                                       | ORINA 5ml                                 | DIARIO               |
| Perfil hemático                                        | TAPA LILA 2-5ml                           | DIARIO               |
| Proteínas diferenciales (totales, albúmina, globulina) | TAPA ROJO 3-5 ml                          | DIARIO               |
| Proteínas totales                                      | TAPA LILA 2-5ml                           | DIARIO               |
| Raspado de piel (KOH)                                  | LESIONES PIEL                             | DIARIO               |
| Recuento de plaquetas                                  | TAPA LILA 2-5ml                           | DIARIO               |
| Relación Creatinina/Proteínas en Orina espontánea      | ORINA-TAPA ROJO                           | DIARIO               |
| Técnica de Knott (Dirofilaria)                         | TAPA LILA 2-5ml                           | DIARIO               |
| Tiempo de protrombina                                  | TAPA AZUL /hasta banda que indica el tubo | DIARIO               |
| Tiempo de Tromboplastina parcial activada              | TAPA AZUL/hasta banda que indica el tubo  | DIARIO               |
| Triglicéridos                                          | TAPA ROJO 3-5 ml                          | DIARIO               |