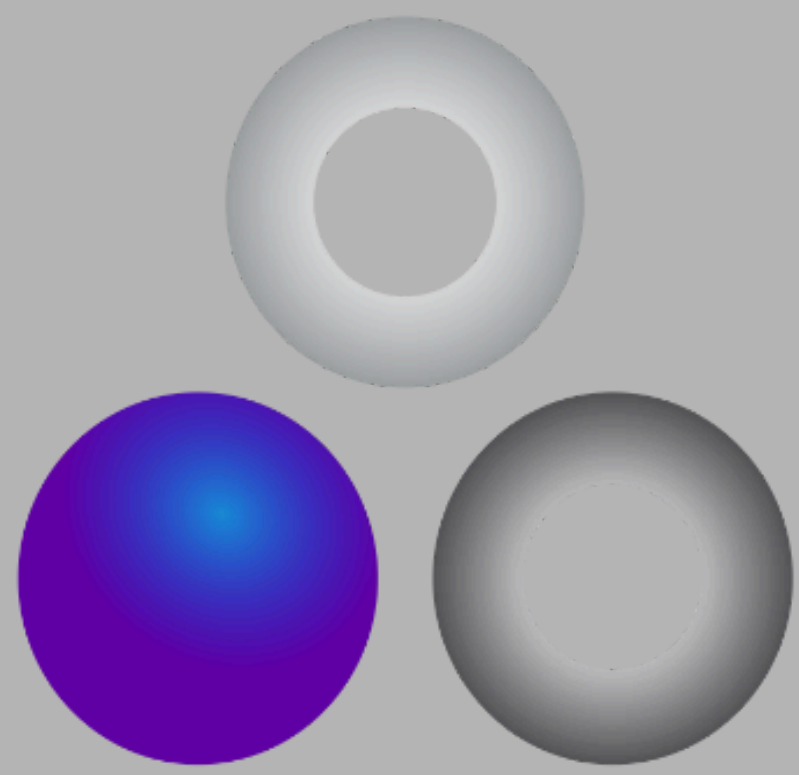




Hema Diagnóstico Veterinario

Especialistas en Diagnóstico de Enfermedades en Animales

Trabajando a tu lado

Catálogo 2026



Nuestro equipo de Diagnóstico

Dra Issa García

Patóloga Clínica Veterinaria

Egresada de UABC-IICV como MVZ

Egresada de UNAM-FMVZ como Maestra en

Patología Clínica Veterinaria

Egresada como Doctora en Ciencias

MCV Esp. Katya Meza

Patóloga Clínica Veterinaria

Egresada de UABC-IICV como MVZ

Egresada de UNAM-FMVZ como Especialista en

Patología Clínica Veterinaria

Egresada de UABC-IICV como Maestra en Ciencias

MVZ MC Alfonso de la Mora

Anatomopatólogo Veterinario

Egresado de UABC-IICV como MVZ

Egresado de UNAM-FMVZ como Maestro en Ciencias

Egresado de Residencia en Anatomopatología UC Davis-CAHFS, School of Veterinary Medicine

MCV Esp. Antonio Guzmán

Microbiólogo Clínico Veterinario

Egresado de UABC-IICV como MVZ

Egresado de UNAM-FMVZ como Especialista en Microbiología Clínica Veterinaria

Egresado de UABC-IICV como Maestro en Ciencias



MVZ Daniel Canales

Médico de Apoyo

Egresado de UABC-IICV como MVZ

MVZ Citlalli Millán

Médico de Apoyo

Egresado de UABC-IICV como MVZ

MVZ Ericka Angulo

Médico de Apoyo

Egresado de UABC-IICV como MVZ

MVZ Alejandra Espíndola

Médico de Apoyo

Egresado de UABC-IICV como MVZ

MVZ Nayeli Fierro

Médico de Apoyo

Egresado de UABC-IICV como MVZ

MVZ Priscila Montiel

Médico de Apoyo

Egresado de UABC-IICV como MVZ

ÍNDICE

Bienvenida	1
Misión, visión y valores	2
Política y dinámica del servicio	3-5
Hoja de solicitud y llenado	5 y 6
Procedimientos e indicaciones de toma de muestra	7-18
Relación de pruebas y precios	19-32
Perfiles	19
Hematología y hemostasia	20
Bioquímica sanguínea	19-23
Orina	23
Diagnóstico de enfermedades (serología y molecular)	24-27
Evaluación de líquidos corporales	28
Citología	28
Biopsia-Histopatología	29
Examen parasitológico	30
Endocrinología	31
Cultivos	32
Alergenos	33 y 34
Contacto	35



BIENVENIDOS

a Hema Diagnóstico Veterinario

Apreciables Médicos Veterinarios

Les damos la bienvenida a nuestra oferta de servicios de laboratorio, los cuales tengan la certeza que serán realizados con nuestra mejor disposición, profesionalismo, ética y experiencia. En este catálogo encontrarán el listado de pruebas ofertadas esperando satisfagan sus necesidades. Con la finalidad de mejora continua y mejor relación médico-patólogo clínico siéntanse libres de consultarnos cualquier duda, comentario y/o sugerencia.



Misión

Apoyar al médico veterinario con la valoración de sus pacientes por medio de pruebas de laboratorio, ofreciendo resultados confiables y oportunos, así como contar con el personal capacitado y utilizar equipo de calidad para las diversas pruebas que realizamos.

Visión

Consolidarnos como un laboratorio de referencia a nivel nacional gracias al reconocimiento de nuestros clientes, utilizando equipo y pruebas de vanguardia, siempre comprometidos con el bienestar animal

Valores

Honestidad, responsabilidad, respeto, compañerismo, calidad y ética profesional.



POLÍTICAS Y DINÁMICA DEL SERVICIO

- **Identificación de las muestras:** Las muestras deberán estar identificadas con el nombre, número de ID o expediente y escribir adicionalmente información mas específica como el nombre del médico que remite o edad y sexo del paciente, sin estos datos, **no nos hacemos responsables** por confusiones en el envío de la muestra (recuerde que podríamos llegar a tener mas de un paciente con el mismo nombre).
- De manera obligatoria las solicitudes de servicio deberán ser llenadas completa y claramente **ANTES** de que llegue el mensajero. Esto con el fin de evitar retrasos. Solo habrá una espera de 5 minutos para la entrega de muestras, de lo contrario el (la) mensajero (a) tendrá que salir por otras muestras y para regresar con usted se deberán pagar 60 a 100 pesos extras sobre el precio de la (s) prueba (s), de igual manera si el mensajero llega a la clínica y la muestra es cancelada.
- No será posible la cancelación de una muestra cuando ésta ya se encuentre en proceso.
- El pago de los estudios debe ser liquidado al momento de la recolección de las muestras.
- El horario de recolección de muestras por parte de los mensajeros y recepción de muestras en nuestras instalaciones será de lunes a sábado de 10:00 a 14:30 h.
- Las muestras que ingresen al laboratorio deben presentar características adecuadas, de lo contrario, es responsabilidad del médico solicitante enviar otra muestra adecuada, de lo contrario se analizará la muestra dentro de lo posible, así mismo, cuando se requiera regresar a sus instalaciones por una nueva muestra, se deberán pagar de 60 a 100 pesos dependiendo de la distancia hacia su clínica.

POLÍTICAS Y DINÁMICA DEL SERVICIO

- El tiempo de entrega de resultados se menciona más adelante (ver listado de pruebas y precios).
- El envío de resultados será vía electrónica, en caso de requerirlos en físico puede solicitarlos y recogerlos en nuestras instalaciones.
- La toma de muestras (sanguíneas, de orina y citológicas) podrán ser en nuestras instalaciones con previa cita, en un horario de 10:30 a 14:30 h. No se realiza contención química. Obligatorio el uso de correa en caso de perros y gatos en transportadora. Nos reservamos la atención a pacientes agresivos, situaciones donde no se nos permita trabajar adecuadamente y/o pacientes críticos que requieren estabilización. El costo es de \$200.00 adicionales sobre el precio del estudio.
- Para envío de muestras desde otras ciudades deberá usarse servicio de paquetería de su elección, favor de comunicarse para proporcionarle mejores instrucciones.
- Servicio de urgencia. Los resultados serán entregados en un tiempo no superior a 2 horas (desde el momento en que llega la muestra a nuestras instalaciones, las pruebas son limitadas, favor de comunicarse antes) y tiene un costo de \$300.00 pesos adicionales.
- Conservación de las muestras. Las muestras sanguíneas serán conservadas únicamente por 5 días hábiles, pasando este tiempo se eliminarán.
- Formas de pago y facturación. Deberán liquidarse al momento que se ordenen al laboratorio. Puede ser pago en efectivo, tarjeta, transferencia electrónica o con cheque a nombre de Hema Diagnóstico Veterinario S.C., el banco es BanBajío y la cuenta CLABE es 030020900005421909. Favor de enviar una copia de la ficha de depósito o por vía e-mail (hemadivet@gmail.com).

POLÍTICAS Y DINÁMICA DEL SERVICIO

- **Pago con tarjeta.** Se aceptan todas las tarjetas de crédito o débito dentro de las instalaciones.
- No nos hacemos responsables por envíos de pagos en efectivo mediante paquetería.
- **Facturación.** Se realizarán los últimos dos días de cada mes por cliente. Tendrán que enviarse los datos completos para facturación. Los precios que se mencionan en el catálogo no tienen IVA, favor de contemplar eso antes de solicitar facturación.

ORDEN DE SOLICITUD

- Usted tendrá acceso a la hoja de solicitud en la página: www.hemadiagnosticoveterinario.com, en la sección de solicitudes encontrará solicitud de servicio y solicitud pendientes. Una vez llenada la orden de solicitud debe marcarse al laboratorio en caso de necesitar el servicio de mensajería.
- **Solicitud de servicio:** Para crear una nueva solicitud.
- **Solicitud pendientes:** Para crear una solicitud de muestra pendiente por algún artefacto, muestra insuficiente o para adicionar alguna prueba.
- **Datos del solicitante:** Para que el envío de los resultados sea oportuno.
- **Reseña del paciente:** Importante para la congruencia con sus datos en el reporte de resultados y valores de referencia. En caso de desconocer la edad del paciente, favor de indicar si es adulto o cachorro, potro, becerro, etc.

HOJA DE SOLICITUD

- Anamnesis, historia clínica y examen físico (obligatorio para recibir interpretación y resultados de urgencia, biopsia o citología). Con el fin de proporcionarles una interpretación de resultados acorde al estado del paciente. Es obligatorio incluir este apartado cuando se solicita citología e histopatología, de lo contrario los resultados no se enviarán.
- Tratamientos previos. Debido a que algunos fármacos pueden llegar a influir en los resultados (incluida la terapia de líquidos).

Seleccionar tipo de solicitud

Solicitud de Servicio	Solicitud Pendientes
-----------------------	----------------------

Llenar formato de solicitud de servicio

Solicitud de Servicio

El presente formulario es una hoja de solicitud de servicios. Este formulario usted lo llena y lo envía. Favor de avisarnos por Teléfono o WhatsApp cuando lo envíe y darle seguimiento y respuesta a su solicitud.
Gracias. Esperamos verlo pronto. Saludos.
Las especificaciones de cada prueba lo puede encontrar en nuestro catálogo, en caso de citología o biopsia le sugerimos enviar también como referencia fotos a nuestro correo hemadivet@gmail.com

hemadivet@gmail.com [Cambiar de cuenta](#)

*Obligatorio

- Es obligatorio el llenado de solicitudes en línea. No se recibirán solicitudes en físico, esto con el fin de evitar errores de interpretación. Se recibirán solicitudes en físico únicamente si hay algún problema con la página o no le es posible al solicitante ingresar a la página.

PROCEDIMIENTOS E INDICACIONES PARA TOMA DE MUESTRA

Para una mejor toma de muestra sanguínea, se les recomienda que para los pacientes que entren en la clasificación de pequeñas especies y sean menores de 10 Kg, esta se obtenga de vena yugular, para los mayores de 10 Kg en vena cefálica o safena.

En el caso de grandes especies tomar el acceso que mas le convenga, por ejemplo caballos obtener de vena yugular y bovinos adultos vena coccígea.



Vena
yugular



Vena
cefálica

PROCEDIMIENTOS E INDICACIONES PARA TOMA DE MUESTRA

Dependiendo del estudio en cuestión, se requieren los siguientes anticoagulantes:

	Anticoagulante	Pruebas comunes	Cantidad	Especificaciones
	EDTA	Hemograma Médula ósea ELISA	Mínimo 2 mL Ideal 4 mL Respetar la relación muestra/anticoagulante	Homogeneizar inmediatamente Atemperar 10 minutos antes de refrigerar
	Heparina de Litio	Hemograma de aves y reptiles Bioquímica de bovinos	Mínimo 2 mL Ideal 4 mL	Homogeneizar inmediatamente Atemperar 10 minutos antes de refrigerar
	Citrato de Sodio	Pruebas de coagulación	Tubos llenos hasta la marca de la etiqueta	Homogeneizar inmediatamente Atemperar 10 minutos antes de refrigerar
	Sin anticoagulante	Bioquímica sérica	Mínimo 2-4 mL de suero Ideal sin presencia de artefactos (hemólisis y lipemia)	Esperar retracción de coágulo de 35-40 minutos antes de refrigerar

PROCEDIMIENTOS E INDICACIONES PARA TOMA DE MUESTRA

Considere que dentro de lo posible, los pacientes deben presentar ayuno mínimo de 8 horas (adultos, únicamente alimentos), para evitar la presencia de muestras lipémicas. Si la muestra no puede ser remitida el mismo día en que se tomó y se necesitara enviar al día siguiente, ésta debe refrigerarse (4°C, refrigerador común) y en caso de pedir bioquímica sanguínea, idealmente debe separarse el suero del coágulo y verter el suero en otro tubo teniendo cuidado de no contaminarlo con el coágulo (debido a la estimación de glucosa, la cual se pierde en un 10% por cada hora que pase sin ser separado el suero del coágulo) y enseguida congelarlo. Los tubos deberán estar identificados con el nombre del paciente, la fecha y el MVZ solicitante.

La muestra de orina es muy importante al momento de considerar diversas patologías como infección del tracto urinario, daño o lesión renal, urolitiasis, cristaluria, neoplasias, etc. Para la colección de orina, pueden emplearse la micción, cistocentesis o cateterización. La cantidad mínima deberá ser de 2 mL e ideal 10 mL. Debe estar en un recipiente limpio en caso de micción, o en una jeringa en caso de cistocentesis o cateterización. Deberá cubrirla de tal forma de que esté protegida de la luz. Las muestras de orina deben de trabajarse lo más rápido posible. Se puede almacenar en refrigeración.



PROCEDIMIENTOS E INDICACIONES PARA TOMA DE MUESTRA

La citología es una técnica diagnóstica en la cual se utiliza una muestra pequeña y directa de un tejido, es rápida, práctica, útil y económica. La obtención puede ser de varias maneras:

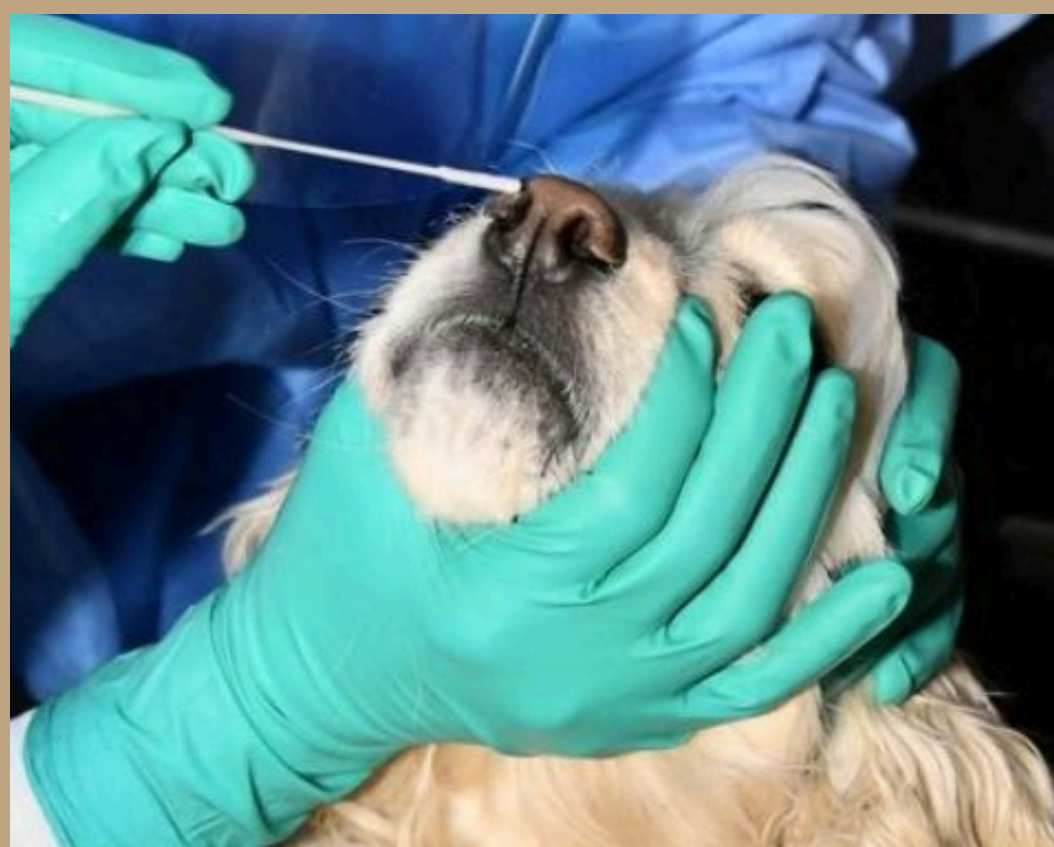


Punción con/sin aspirado.

Para nódulos o estructuras anormales, evitar contaminación sanguínea. Usar agujas de 21-25 G con jeringa de 3-20 mL (entre más suave la consistencia de la masa, menos mL). Linfonodos y neoplasias muy vascularizadas solo punción, no aspirar. Una vez realizado el frotis, secarlo inmediatamente al aire.

Raspado (no recomendado para estructuras).

Lesiones externas, tejidos extirpados o en necropsias. Se utiliza navaja de bisturí. Recomendado principalmente para detectar ácaros. Enviar laminilla con el material y glicerina



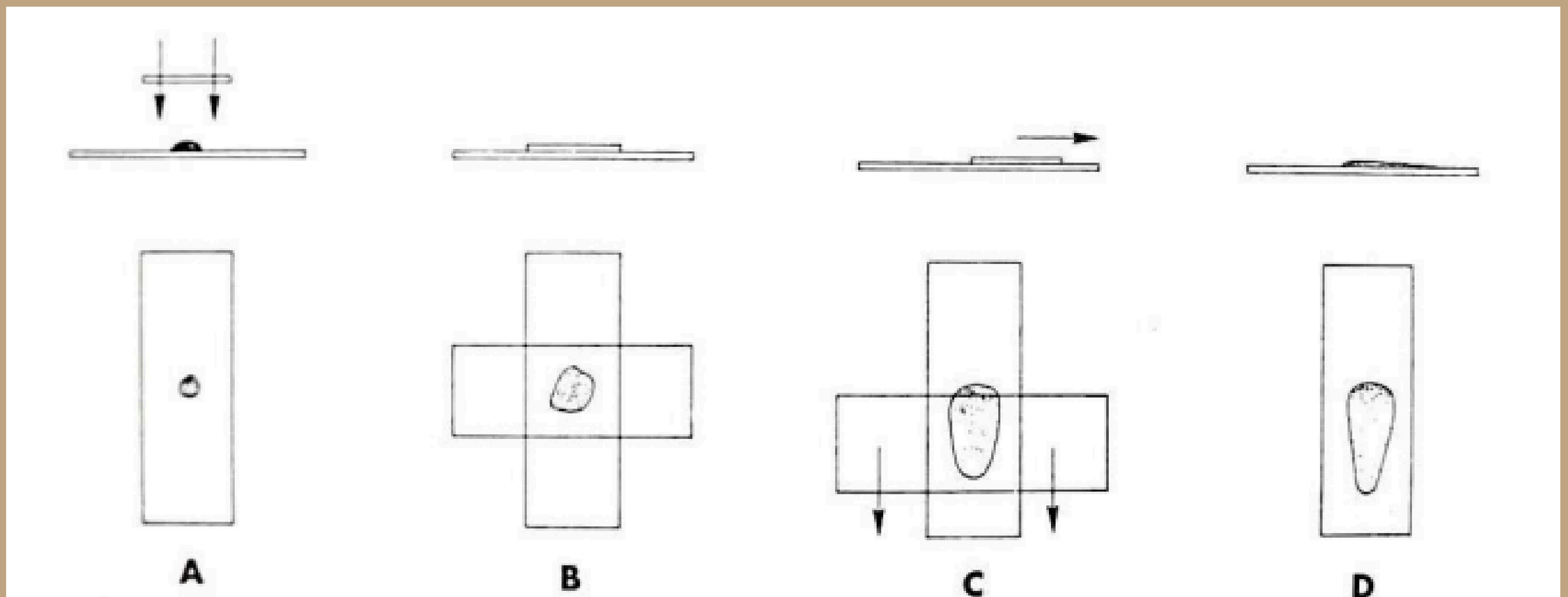
Hisopado.

Tracto fistuloso o vaginal. Hisopo humedecido con NaCl al 0.9% (en caso de lesión seca). Rodar el hisopo sobre la laminilla una vez obtenida la muestra (no frotar). Secar inmediatamente.

PROCEDIMIENTOS E INDICACIONES PARA TOMA DE MUESTRA

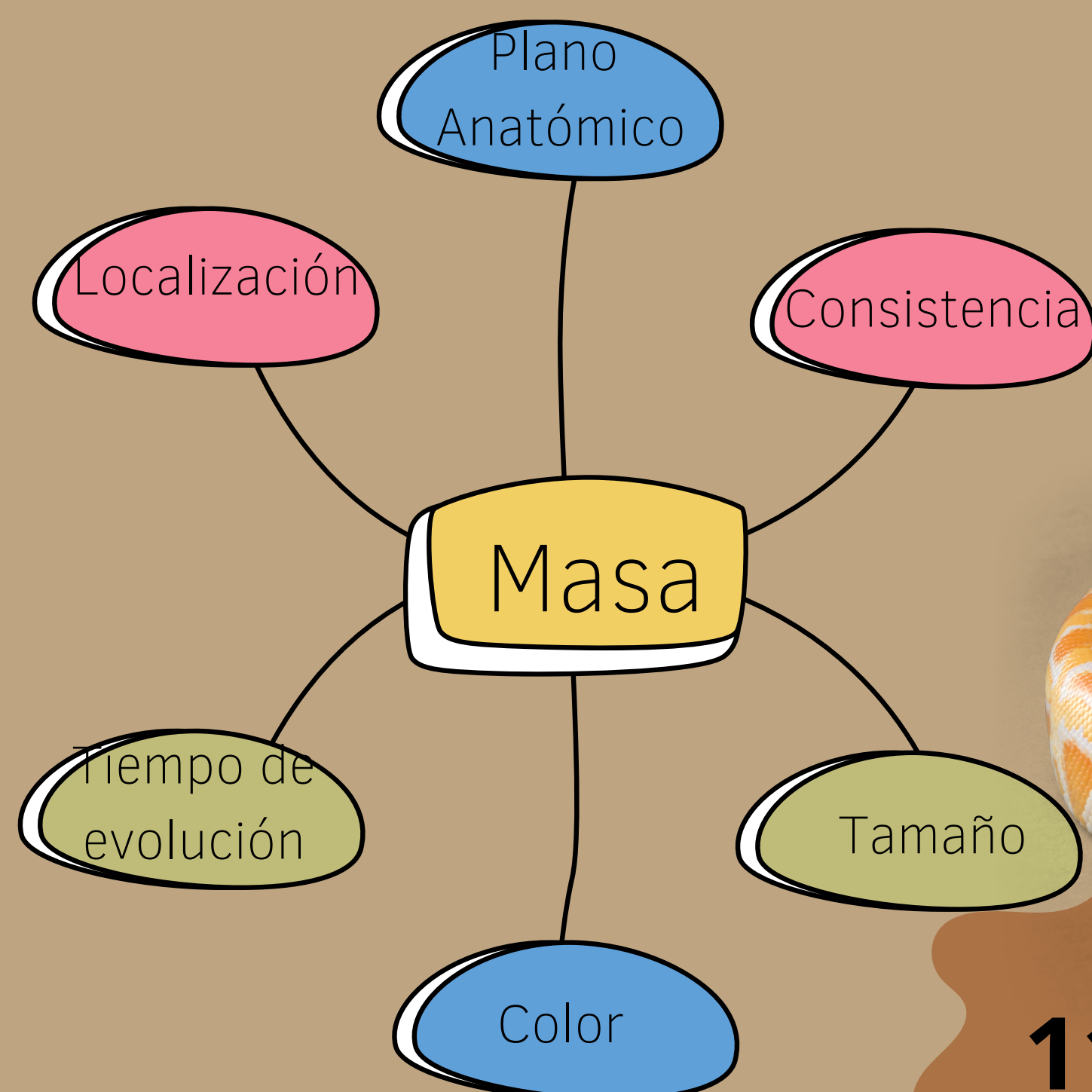
¿Cómo debo realizar el frotis para citología?

Ejemplo de preparación del frotis para muestras citológicas: Tipo "Squash". No se genera presión, únicamente el peso de la laminilla y deslizar.



Los frotis deben secarse inmediatamente al aire, este es un método de fijación. De preferencia mandar laminillas sin teñir, protegidas de tal forma que no se contaminen con el exterior.

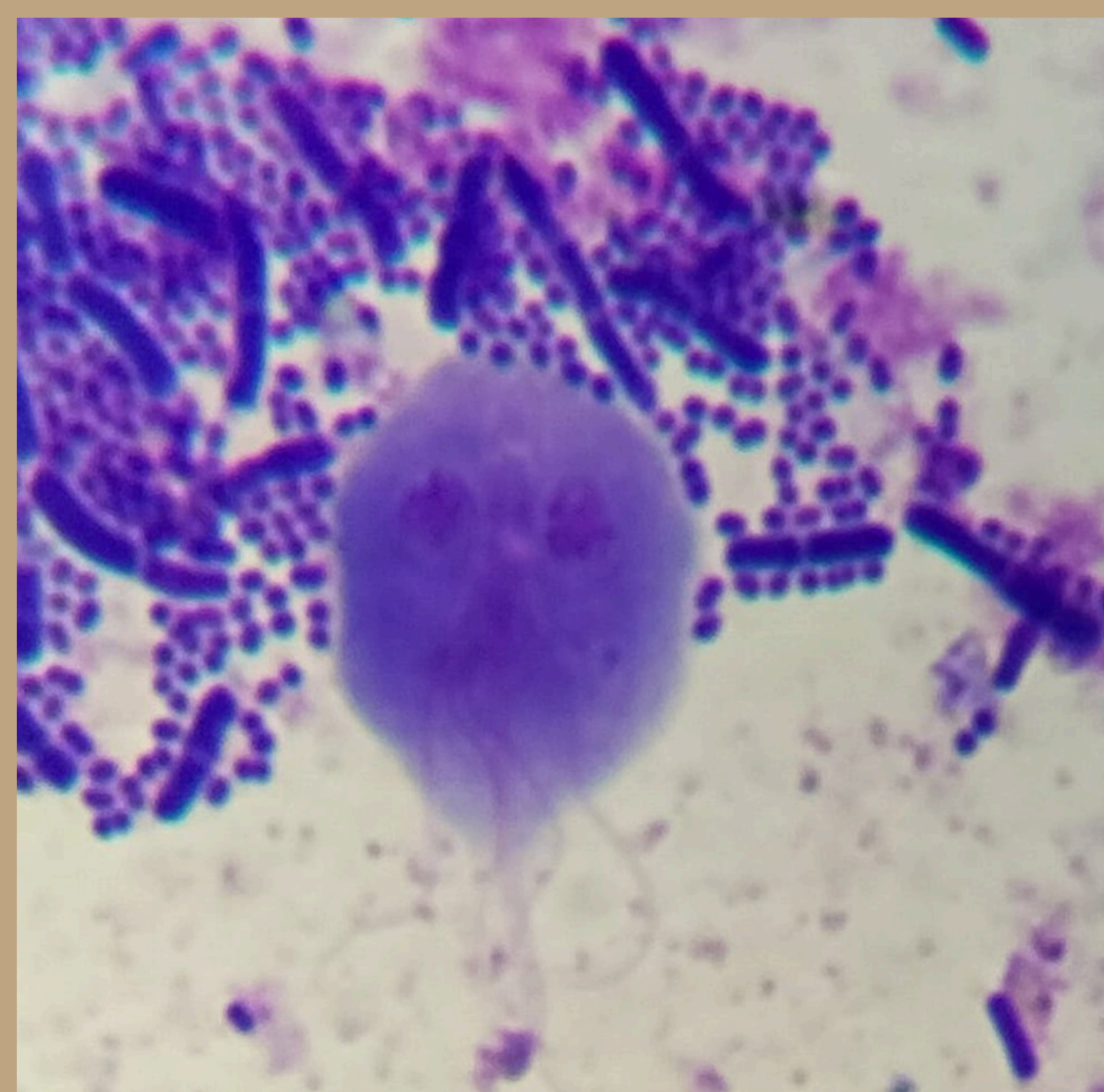
¿Qué información debo brindar para una mejor interpretación?



PROCEDIMIENTOS E INDICACIONES PARA TOMA DE MUESTRA

Toma de muestra de heces para examen coproparasitológico

Se necesitan de 2 a 5 gramos de heces para la técnica de flotación. Pueden tomarse por expulsión natural (tomar de preferencia la parte no contaminada o lejos del suelo). También puede usarse cucharilla rectal o una pequeña muestra del mismo termómetro (tomar en cuenta que si es una muestra muy pequeña, podría resultar un falso negativo, pero un resultado positivo podría indicar un alto nivel de parasitosis). Las muestras pueden refrigerarse en caso de no examinarse inmediatamente, aunque en casos como Giardia, Trichomona o algunas larvas de otros parásitos no sobreviven en refrigeración. Si la muestra es diarreica, se recomienda que el examen se realice en un tiempo menor a una hora y no debe ser refrigerada. Se recomiendan los exámenes seriados (al menos 3) en días alternos, debido a que los parásitos hembra no ovopositan diariamente.



Giardia

PROCEDIMIENTOS E INDICACIONES PARA TOMA DE MUESTRA

Guía general de toma y preservación de biopsia cutánea/mamaria y/o de mucosas para optimizar la interpretación histopatológica.

1. Historia: Incluir información relevante del problema del paciente.
2. Describir para cada biopsia: localización, tamaño, aspecto, consistencia y color.
3. Asegurar un frasco con formol al 10% buferado antes de tomar la biopsia, al menos 5 volúmenes mayor al tamaño de la biopsia. El formol concentrado comercial (37%) no es útil como fijador.
4. Utilice solo frascos de plástico de boca ancha y tapa hermética, no refrigerar.
5. Coloque la biopsia en formol después de su colección, en particular si la muestra es de escasos milímetros, esto garantiza que no se generen artefactos. Los tejidos pueden quedarse en formol por años sin efectos adversos.
6. En caso que lo considere prudente, realizar al menos dos preparados de citología. Esta práctica se realiza cuando existe la duda de que la biopsia pudiera ser insuficiente y puede aportar información importante. Remita ambos el mismo día al laboratorio, solicite ambas pruebas, esto reducirá la posibilidad de resultados falsos negativos o muestras no diagnósticas.

Los dos tipos de biopsias mas practicadas son la incisional y excisional. Las biopsias excisionales son comunes en lesiones nodulares inflamatorias, no inflamatorias y neoplásicas. Realizar excisión con margen amplio (2 a 3 cm) si el patrón de lesión es maligno. Las biopsias incisionales son comunes en lesiones multifocales o difusas de naturaleza inflamatoria y/o degenerativa que no responden a tratamientos primarios

PROCEDIMIENTOS E INDICACIONES PARA TOMA DE MUESTRA

En caso de biopsia incisional que incluya tejido sano adyacente, si usa un sacabocado (punch biopsy), asegure al menos 4 sitios representativos y que toda la lesión y las capas de piel y/o mucosa se hayan incluido.

8. Si toma biopsias de diferentes sitios, póngalas en frasco por separado e identifique el sitio. En caso de colocar mas de una biopsia en el mismo frasco, asegure anotar en la hoja de solicitud e identificar cada una para el laboratorio, para identificar la biopsia puede usar tinta china de colores o puntos de sutura o algún otro método que tenga a la mano.

9. El abordaje para hacer biopsias puede variar mucho entre pacientes, no dude en contactar al anatomopatólogo por adelantado para asesoría y asegurarse de obtener la máxima información posible en sus reportes.

10. Para histopatología de tejidos con gran volumen/peso tales como bazo, órganos reproductivos y/o amputaciones, se recomienda refrigerar inmediatamente y remitir el mismo día al laboratorio.



TOMA DE MUESTRA

PARA

MICROBIOLOGÍA



TOMA DE MUESTRA - BACTERIOLOGÍA

CULTIVO BACTERIOLÓGICO

UROCULTIVO

Cistocentesis o micción espontánea: Tomar 3 mL y mantener en refrigeración hasta su envío. **SIEMPRE ACLARAR MÉTODO DE OBTENCIÓN**

IMPORTANTE: Tomar en cuenta que la muestra debe de ser cultivada máximo 10 h después de haberse tomado, y sólo si se mantuvo refrigerada, de lo contrario el resultado no es confiable.

LÍQUIDOS, EXUDADOS, SECRECIONES, ABSCESOS

Muestra ideal: Aspirar con una jeringa y mantener en refrigeración hasta su envío.

Si no se puede aspirar o si es DE PIEL: Tomar la muestra con un hisopo, colocarla en un medio de Stuart y mantener en refrigeración hasta su envío.

IMPORTANTE: Utilizar tubos de transporte comerciales, ya que contienen un medio que mantiene viable a las bacterias. Si se toma la muestra y el hisopo no se coloca en ningún medio, el resultado no es confiable.

OTITIS / LEVADURAS

Tomar la muestra con un hisopo, colocarla en un medio de Stuart y mantener en refrigeración hasta su envío.

IMPORTANTE: Toda muestra de otitis es también analizada para levaduras, por lo que no se debe dejar el hisopo sin su medio Stuart, pues el resultado no es confiable.

TOMA DE MUESTRA - BACTERIOLOGÍA

CULTIVO BACTERIOLÓGICO

LAVADO TRAQUEAL O BRONCOALVEOLAR

Colocar el contenido en un tubo de tapa roja y mantener en refrigeración hasta su envío

IMPORTANTE: No colocar el lavado en un medio de transporte comercial, ya que la carga bacteriana se puede diluir y el resultado no es confiable

COPROCULTIVO

Colocar el contenido en un recipiente hermético estéril y mantener en refrigeración hasta su envío

BIOPSIAS

Tomar 6cm por lado u órganos completos (si son pequeños), o lo que se pueda enviar

Colocar en un recipiente hermético estéril

Adicionar 1 a 2 mls de solución salina estéril y mantener en refrigeración hasta su envío

TOMA DE MUESTRA - MICOLOGÍA

CULTIVO DE HONGOS:

En la zona de lesión limpiar con alcohol al 70% o lavar con agua y jabón, y dejar secar

PELO: Con ayuda de pinza tomarlos completos, **no cortarlos**

ESCAMAS Y PELO: Cepillar la zona con un cepillo de dientes nuevo (o previamente esterilizado), o con ayuda de un citobrush

UÑAS, PEZUÑAS, CASCOS: Raspar la superficie con un bisturí

IMPORTANTE: Colocar la muestra en una bolsa transparente o sobre (si se tomó con cepillo, mandarlo dentro también), cerrarlos con cinta durex y mantener a temperatura ambiente hasta su envío

NO SE DEBE ENVIAR HISOPADOS EN MEDIOS DE STUART SI SE
SOSPECHA DE UN AGENTE MICÓTICO

RELACIÓN DE PRUEBAS

PERFILES			
Estudio	Características de la muestra	Tiempo	Precio
Toma de muestra	Realizada dentro de nuestras instalaciones con previa cita. No se realiza contención química.		\$220.00
Perfil integral (Hemograma, perfil bioquímico completo y urianálisis)	 0.5 a 2 mL mínimo  3mL mínimo Orina 3 mL mínimo	General 24 horas	\$570.00
		Urgencia 2 horas	\$900.00
Perfil completo (Hemograma y perfil bioquímico completo)	 0.5 a 2 mL mínimo  3mL mínimo	General 24 horas	\$530.00
		Urgencia 2 horas	\$850.00
Perfil Tiroideo (T4L, TSH, Colesterol y cálculo de valor K)	 6 mL mínimo	5-7 días hábiles	\$950.00
Perfil Prequirúrgico (Hemograma y bioquímica prequirúrgica)	 0.5 a 2 mL mínimo  3mL mínimo	General 24 horas	\$420.00
		Urgencia 2 horas	\$740.00

Todas las muestras deben de estar en refrigeración. Para que se respeten los precios de los perfiles, las muestras deben de estar completas (todas las muestras del perfil solicitado) al momento de recolección. Respetar la relación anticoagulante/muestra. En caso de no encontrar algún estudio de interés, favor de comunicarse al laboratorio. Es obligatorio en estudios de urgencia enviar antes la solicitud.



HEMATOLOGÍA			
Estudio	Características de la muestra	Tiempo	Precio
Hemograma (en grandes especies incluye determinación de fibrinógeno)	 0.5 a 2 mL mínimo	General 24 horas	\$220.00
		Urgencia 2 horas	\$530.00
Hemograma de aves y reptiles	 ó  0.5 a 2 mL mínimo	General 24 horas	\$270.00
		Urgencia 3 horas	\$580.00
Evaluación de médula ósea con hemograma	 0.5 a 2 mL mínimo. Frotis de médula ósea (mínimo 3 laminillas) fijadas al aire	72 horas	\$800.00
Toma de muestra (aspirado) y evaluación de médula ósea con hemograma	 0.5 a 2 mL mínimo (el precio puede variar según la localización de la clínica)	5-7 días hábiles	\$1300.00
Pruebas de compatibilidad	 2 mL mínimo Paciente receptor y donador	5 horas	\$450.00
Tipificación sanguínea en perros y gatos	 2 mL DEA 1.1 positivo o negativo en perros A, B o AB positivo o negativo en gatos	24 horas	\$1500.00
HEMOSTASIA			
Evaluación de plaquetas	 0.5 a 2 mL mínimo	24 horas	\$150.00
Tiempo de protrombina (TP)	  Paciente problema y control. Indispensable llenar hasta la marca. Comunicarse con el laboratorio antes de tomar la muestra	2-3 días	\$300.00
Tiempo de tromboplastina parcial activada (TTPA)			\$300.00
Perfil hemostático completo (hemograma, TP y TTPA)	   0.5 a 2 mL mínimo Paciente problema y control.	2-3 días	\$750.00

Todas las muestras deben de estar en refrigeración. Para que se respeten los precios de los perfiles, las muestras deben de estar completas (todas las muestras del perfil solicitado) al momento de recolección. Respetar la relación anticoagulante/muestra. En caso de no encontrar algún estudio de interés, favor de comunicarse al laboratorio. Es obligatorio en estudios de urgencia enviar antes la solicitud.

BIOQUÍMICA SANGUÍNEA			
Estudio	Características de la muestra	Tiempo	Precio
Perfil bioquímico completo de pequeñas especies (glucosa, urea, creatinina, colesterol, trigliceridos, bilirrubina, ALT, AST, FA, CK, Na, Cl, K, DIF, P, Ca, amilasa, PT, albumina, globulinas, rel. A/G y osmolalidad)	 3 mL mínimo. 8 horas de ayuno mínimo	General 24 horas	\$420.00
		Urgencia 2 horas	\$740.00
Perfil bioquímico completo de grandes especies (glucosa, urea, creatinina, colesterol, bilirrubina, AST, LDH, GGT, CK, Na, Cl, K, DIF, P, Ca, PT, albúmina, globulinas, relación A/G y osmolalidad)	 3 mL mínimo. 8 horas de ayuno mínimo	General 24 horas	\$420.00
		Urgencia 2 horas	\$740.00
Perfil básico pequeñas especies (glucosa, urea, creatinina, ALT, AST, CK y albúmina)	 3 mL mínimo. 8 horas de ayuno mínimo	General 24 horas	\$320.00
		Urgencia 2 horas	\$630.00
Perfil básico grandes especies (glucosa, urea, creatinina, LDH, AST, CK y albúmina)	 3 mL mínimo. 8 horas de ayuno mínimo	General 24 horas	\$320.00
		Urgencia 2 horas	\$630.00
Perfil hepático pequeñas especies (glucosa, urea, colesterol, bilirrubina, ALT, AST, FA, GGT en gatos, y albúmina)	 3 mL mínimo. 8 horas de ayuno mínimo	General 24 horas	\$320.00
		Urgencia 2 horas	\$630.00
Perfil hepático grandes especies (glucosa, urea, colesterol, bilirrubina, LDH, AST, GGT y albúmina)	 3 mL mínimo. 8 horas de ayuno mínimo	General 24 horas	\$320.00
		Urgencia 2 horas	\$630.00
Perfil renal (todas las especies, urea, creatinina, Na, Cl, DIF, K, Ca, P, amilasa y albúmina)	 3 mL mínimo. 8 horas de ayuno mínimo	General 24 horas	\$320.00
		Urgencia 2 horas	\$630.00

BIOQUÍMICA SANGUÍNEA			
Estudio	Características de la muestra	Tiempo	Precio
Perfil endocrino (glucosa, urea, creatinina, colesterol, triglicéridos, FA, GGT, Na, K, rel. Na/K, Cl, DIF, Ca, P, osmolalidad y prueba especial a elegir entre hemoglobina glucosilada, T4L o diferenciación de FA)	 6 mL mínimo. 8 horas de ayuno mínimo	24 horas Prueba especial 24 horas a 10 días	\$630.00
Perfil prequirúrgico pequeñas especies (glucosa, urea, creatinina, colesterol, ALT, AST y albúmina)	 3 mL mínimo. 8 horas de ayuno mínimo	General 24 horas	\$320.00
		Urgencia 2 horas	\$600.00
Perfil prequirúrgico grandes especies (glucosa, urea, creatinina, GGT, AST, CK y albúmina)	 3 mL mínimo. 8 horas de ayuno mínimo	General 24 horas	\$320.00
		Urgencia 2 horas	\$630.00
Perfil pancreático (urea, creatinina, colesterol, bilirrubina, ALT, AST en grandes especies, amilasa, lipasa, Ca, Na, Cl, DIF y K)	 3 mL mínimo. 8 horas de ayuno mínimo	24 horas Lipasa 48 horas	\$450.00
Perfil convulsiones (glucosa, urea, creatinina, colesterol, proteínas totales, albúmina, globulinas, relación A/G, Na, Cl, DIF, K y osmolalidad)	 3 mL mínimo. 8 horas de ayuno mínimo	General 24 horas	\$320.00
		Urgencia 2 horas	\$630.00
Fosfatasa alcalina inducida por esteroides (FAIE)	 3 mL mínimo. 8 horas de ayuno mínimo	24 horas	\$220.00
Fructosamina	 3 mL mínimo. 8 horas de ayuno mínimo	48 horas	\$800.00
Hemoglobina glucosilada	 3 mL mínimo. 8 horas de ayuno mínimo	48 horas	\$630.00

Todas las muestras deben de estar en refrigeración. Respetar la relación anticoagulante/muestra. En caso de no encontrar algún estudio de interés, favor de comunicarse al laboratorio. Es obligatorio en estudios de urgencia enviar antes la solicitud.

BIOQUÍMICA SANGUÍNEA			
Estudio	Características de la muestra	Tiempo	Precio
Fenobarbital	 6 mL mínimo. 8 horas de ayuno mínimo	48 horas	\$700.00
Amoníaco	 3 mL mínimo. 8 horas de ayuno mínimo. Comunicarse con el laboratorio antes de tomar la muestra, de Lunes a Juev.	72 horas	\$400.00
SDMA (dimetilarginina simétrica)	 3 mL mínimo 8 horas de ayuno mínimo	72 horas	\$870.00
Medición de analitos de bioquímica	 3 mL mínimo. 8 horas de ayuno mínimo	24 horas	\$80.00 c/u
Ácidos biliares	 4mL de mínimo	7-10 días	\$1500.00
Lipasa	 3 mL mínimo. 8 horas de ayuno mínimo	48 horas	\$220.00
Lipasa pancreática específica canina o felina	 3 mL mínimo 8 horas de ayuno mínimo	48 horas	\$520.00
Electrolitos (Na, Cl y K)	 3 mL mínimo. 8 horas de ayuno mínimo	24 horas	\$250.00
ORINA			
Urianálisis (examen físico, químico y microscópico)	Orina 3 mL mínimo Proteger de la luz	24 horas	\$170.00
Relación Proteína/Creatinina en orina	Orina 5 mL mínimo Proteger de la luz	48 horas	\$250.00
Análisis fisicoquímico de cálculos/concreciones	Cálculo/concreción en bolsa de plástico limpia	4-10 días	\$1200.00

Todas las muestras deben de estar en refrigeración. Respetar la relación anticoagulante/muestra. En caso de no encontrar algún estudio de interés, favor de comunicarse al laboratorio.

DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES (SEROLOGÍA)			
Estudio	Características de la muestra	Tiempo	Precio
Moquillo canino (CDV) (ELISA)	 2 mL mínimo ó  3 mL mínimo ó Hisopado conjuntival	24 horas	\$470.00
Ehrlichia canis (ELISA)	 2 mL mínimo ó  3 mL mínimo	24 horas	\$470.00
Ehrlichia spp, Dirofilaria immitis, Anaplasma spp y Borrelia burgdorferi (4DX, ELISA)	 2 mL mínimo ó  3 mL mínimo	24 horas	\$720.00
Parvovirus, Giardia y Coronavirus (ELISA)	5 gramos de heces frescas en refrigeración o 2 hisopados rectales	24 horas	\$670.00
Parvovirus canino (ELISA)	5 gramos de heces frescas en refrigeración o 1 hisopado rectal	24 horas	\$470.00
Dirofilaria immitis (ELISA)	 3 mL mínimo	7-10 días	\$700.00
Giardia lamblia (ELISA)	10 gramos de heces frescas	48 horas	\$700.00
Brucella canis (ELISA)	 4 mL mínimo	7-10 días	\$1000.00
Herpesvirus felino (ELISA)	Hisopado nasal u ocular en hisopo de alginato (no madera)	7-10 días	\$1500.00
Leptospira (Seroaglutinación)	 4 mL mínimo	7-10 días	\$1200.00
Anaplasma spp (ELISA)	 3 mL mínimo	7-10 días	\$720.00

Todas las muestras deben de estar en refrigeración. Respetar la relación anticoagulante/muestra. En caso de no encontrar algún estudio de interés, favor de comunicarse al laboratorio.

DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES (SEROLOGÍA)			
Estudio	Características de la muestra	Tiempo	Precio
Leishmania infantum (ELISA)	 3 mL mínimo	7-10 días	\$1000.00
Coccidioides immitis (IgG e IgM)	 6 mL mínimo	72 horas	\$2700.00
Leucemia viral/Inmunodeficiencia felina (2DX, ELISA)	 2 mL mínimo ó  3 mL mínimo	24 horas	\$670.00
Panleucopenia (ELISA)	10 gramos de heces en frasco estéril	7-10 días	\$870.00
Peritonitis Infecciosa Felina (PIF, ELISA)	5 gramos de heces en frasco estéril	7-10 días	\$950.00
Toxoplasma gondii (IgG e IgM)	 4 mL mínimo	7-10 días	\$1000.00
Calicivirus (ELISA)	Hisopado nasal, ocular o salival (hisopo no de madera)	7-10 días	\$1400.00
Anemia infecciosa equina (ELISA)	 10 mL mínimo	10-15 días	\$1800.00
Piroplasmosis (Incluir raza, sexo, color y edad)	 10 mL mínimo	10-15 días	\$1800.00
Muermo	 10 mL mínimo	10-15 días	\$1800.00

Todas las muestras deben de estar en refrigeración. Respetar la relación anticoagulante/muestra. En caso de no encontrar algún estudio de interés, favor de comunicarse al laboratorio.

DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES (MOLECULAR)			
Estudio	Características de la muestra	Tiempo	Precio
Moquillo canino (CDV, PCR)	 2 mL mínimo	1-3 días	\$830.00
Ehrlichia canis (PCR)	 2 mL mínimo	1-3 días	\$830.00
Rickettsia rickettsii, Ehrlichia- Anaplasma y Borrelia burgdorferi (PCR)	 2 mL mínimo	3-5 días	\$1700.00
Ehrlichia canis, Anaplasma platys, Dirofilaria immitis y Babesia gibsoni (PCR)	 2 mL mínimo	1-3 días	\$2000.00
Parvovirus canino (CPV, PCR)	 2 mL mínimo	7-10 días	\$1700.00
Adenovirus tipo 1 (Hepatitis viral, PCR) Adenovirus tipo 2 (Traqueobronquitis, PCR)	Hisopado nasal y orofaríngeo en 1 mL de sol. salina y  2mL mínimo	7-10 días	\$1700.00
Dirofilaria immitis (PCR)	 2 mL mínimo	1-3 días	\$830.00
Babesia gibsoni (PCR)	 2 mL mínimo	1-3 días	\$830.00
Anaplasma platys (PCR)	 2 mL mínimo	1-3 días	\$830.00
Leucemia viral felina (PCR)	 2 mL mínimo	1-3 días	\$900.00
Virus de inmunodeficiencia felina (PCR)	 2 mL mínimo	1-3 días	\$900.00
Virus de inmunodeficiencia felina y Leucemia viral felina (PCR)	 2 mL mínimo	1-3 días	\$1700.00

Todas las muestras deben de estar en refrigeración. Respetar la relación anticoagulante/muestra. En caso de no encontrar algún estudio de interés, favor de comunicarse al laboratorio.

DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES (MOLECULAR)			
Estudio	Características de la muestra	Tiempo	Precio
Leptospira (PCR)	2 mL mínimo y Orina 2 mL mínimo	7-10 días	\$1550.00
Herpesvirus canino (PCR)	2 mL mínimo	7-10 días	\$1700.00
Bordetella bronchiseptica	2 mL mínimo	7-10 días	\$1600.00
Cryptosporidium spp	3 gramos de heces	7-10 días	\$1600.00
Coccidioides spp	Raspado de piel profundo en 1 ml de solución salina ó hisopado rectal y traqueal en 1 ml de solución salina ó 2 mL mínimo	7-10 días	\$1600.00
Coronavirus mutante felino y entérico (PIF, PCR)	2 mL de líquido de efusión y 3 gramos de heces Si no hay efusión, enviar heces y 2 mL mínimo	7-10 días	\$2000.00
Mycoplasma sp	2 mL mínimo	7-10 días	\$1600.00
Panleucopenia felina	2 mL mínimo	7-10 días	\$1800.00
Toxoplasma gondii	2 mL mínimo	7-10 días	\$1600.00

Todas las muestras deben de estar en refrigeración. Respetar la relación anticoagulante/muestra. En caso de no encontrar algún estudio de interés, favor de comunicarse al laboratorio.



EVALUACIÓN DE LÍQUIDOS CORPORALES			
Estudio	Características de la muestra	Tiempo	Precio
Líquido (pleural, peritoneal, sinovial o pericárdico)	2 mL mínimo y 2 mL mínimo	48 horas	\$400.00
Líquido cefalorraquídeo	El análisis de LCR debe realizarse antes de 30-40 minutos después de la toma	48 horas	\$500.00
Lavado bronquial	2 mL mínimo y 2 mL mínimo	48 horas	\$400.00
CITOLOGÍA			
Un sitio (aspirado o punción con aguja delgada, impronta, etc).	3-5 frotis, fijados al aire, protegidos de la abrasión e identificados sitio y nombre del paciente. Favor de leer en nuestro catálogo las características y descripción de su muestra, sin estos datos no puede emitirse un reporte	48 horas	\$320.00
Por cada sitio adicional (si pasa de dos sitios)	Mismas características anteriormente mencionadas	48 horas	\$170.00
Reporte de citología con foto	Se anexarán fotos representativas de las lesiones	72 horas	\$200.00 adicionales
Células LE (Lupus eritematoso)	5 mL mínimo	48 horas	\$300.00

Todas las muestras deben de estar en refrigeración. Respetar la relación anticoagulante/muestra. En caso de no encontrar algún estudio de interés, favor de comunicarse al laboratorio.



BIOPSIA-HISTOPATOLOGÍA			
Estudio	Características de la muestra	Tiempo	Precio
Tinción especial	Gram, Zielh-Neelsen, PAS, etc.	5 días	\$400.00
Inmunohistoquímica para tumores	Melan A, Citoqueratina, CD3/CD4/CD8, CD31, Laminina, etc.	10-15 días	Depende del marcador
Biopsia incisional o excisional (1 pieza no mayor a 4 cm)	Tejidos fijados en formol al 10% en recipiente hermético de boca ancha bien cerrado. No será recibida si no cumple con estas características. La biopsia incluye tinción de rutina H y E, inspección de márgenes quirúrgicos y una tinción especial en caso de ser requerida. Si se necesitaran mas tinciones especiales, tendrá costo extra	5 días	\$850.00
Sitio extra del mismo paciente		5 días	\$400.00
Biopsia excisional (masas de 4 cm en adelante)		5 días	\$1200.00
Histopatología de necropsia (5-10 fragmentos)		8-12 días	\$3500.00
Histopatología de hueso y ojo	En formol al 10%	5 días	\$1200.00
Órgano completo (bazo, riñón, corazón, etc)	Refrigerar tejidos y remitirlos en hielera, el patólogo hará la revisión y selección de fragmentos para fijar en formol	6 días	\$1600.00
Amputación de miembro		10 días	\$2500.00
Necropsia (caninos y felinos de no más de 10 kg de peso)	El cadáver se debe depositar en hielera o caja con tapa, correctamente refrigerados (con suficientes hielos y/o congelantes)	6 días	\$5000.00
Necropsia (caninos y felinos, mayor a 10 kg)		6 días	\$6000.00
Necropsia de ave (hasta 3 en caso de aves de granja)		6 días	\$2500.00
Necropsia de bovino/equino adulto		6 días	\$7000.00
Los precios de necropsia no incluyen el desecho de órganos y cadáveres, el solicitante es responsable de ese gasto con el servicio externo de cremación que el prefiera. Para los detalles de necropsia favor de marcar al laboratorio. Las muestras pequeñas requieren de al menos 8 horas de fijación en formol al 10% para ser procesadas, muestras grandes 24 horas a más.			

EXAMEN PARASITOLÓGICO			
Estudio	Características de la muestra	Tiempo	Precio
Técnica de flotación con solución salina (seriado)	Muestra de heces frescas en refrigeración de 3 días 3 gramos de heces	24 horas	\$220.00
Técnica de flotación Faust con sulfato de Zinc (seriado)		24 horas	\$320.00
Técnica de flotación con solución salina (único)	Muestra de heces frescas en refrigeración de 1 día 3 gramos de heces	24 horas	\$170.00
Técnica de flotación Faust con sulfato de Zinc (único)		24 horas	\$220.00
Frotis directo de heces		24 horas	\$170.00
Método Graham (técnica de cinta scotch)	Cinta con muestra directa de ano adherida a una laminilla	24 horas	\$170.00
Raspado cutáneo	Raspado profundo colocado en portaobjeto con glicerina. Para un mejor resultado, se recomienda enviar al paciente al laboratorio	24 horas	\$250.00
Hemoparásitos en frotis sanguíneo	 2 mL mínimo	24 horas	\$220.00
Identificación de parásitos adultos o larvas de moscas	Espécimen en frasco con alcohol al 70%	48 horas	\$350.00

Todas las muestras deben de estar en refrigeración. Respetar la relación anticoagulante/muestra. En caso de no encontrar algún estudio de interés, favor de comunicarse al laboratorio.



ENDOCRINOLOGÍA

Estudio	Características de la muestra	Tiempo	Precio
ACTH (hormona adrenocorticotrópica)	 2 mL mínimo	7-10 días	\$600.00
Cortisol	 2 mL mínimo	48 horas	\$500.00
Estrógeno	 2 mL mínimo	48 horas	\$400.00
Progesterona	 2 mL mínimo	7-10 días	\$500.00
Insulina	 2 mL mínimo	7-10 días	\$450.00
Prolactina	 2 mL mínimo	7-10 días	\$430.00
Testosterona	 2 mL mínimo	7-10 días	\$430.00
PTH intacta (paratohormona)	 2 mL mínimo	7-10 días	\$600.00
TSH (hormona estimulante de tiroides)	 2 mL mínimo	7-10 días	\$600.00
T4 Total (tiroxina)	 2 mL mínimo	7-10 días	\$350.00
T4 Libre (tiroxina libre)	 2 mL mínimo	7-10 días	\$430.00
T3 Total (triyodotironina)	 2 mL mínimo	7-10 días	\$330.00
Aldosterona	 2 mL mínimo	7-10 días	\$600.00
Gestación en perras (Relaxina)	 2 mL mínimo	7-10 días	\$1600.00
Calcitonina	 4 mL mínimo	48 horas	\$530.00
Hormona antidiurética (vasopresina)	 3 mL mínimo	7-10 días	\$500.00

Todas las muestras de líquidos, sangre, heces y orina deben de estar en refrigeración. En caso de no encontrar algún estudio de interés, favor de comunicarse al laboratorio.

CULTIVOS			
Estudio	Características de la muestra	Tiempo	Precio
Medio de transporte Stuart	 Solicitar al laboratorio		\$75.00
Cultivo bacteriológico (incluye antibiograma)	En medio de transporte Stuart del área a evaluar. No se aceptarán muestras que no se encuentren en estas condiciones	5-8 días	\$750.00
Cultivo de hongos	Hisopado, pelos o costras dentro de un recipiente o bolsa limpia	5-10 días	\$750.00
Urocultivo (incluye antibiograma)	Por cistocentesis o micción espontánea. Se tienen máximo 10 h para procesar la muestra. <u>Debe comunicarse con el laboratorio antes de tomar la muestra y aclarar método de obtención</u>	5-8 días	\$800.00
Coprocultivo	Muestra de heces en refrigeración del mismo día que no estén en contacto con el piso en recipiente limpio	5-8 días	\$750.00
Otitis (incluye análisis para levaduras y antibiograma)	Enviar en medio de transporte Stuart. <u>NO MANDAR HISOPO SIN STUART.</u>	5-8 días	\$800.00
Hemocultivo (incluye antibiograma)	Requiere de limpieza quirúrgica previa, se tienen 2 horas para procesar la muestra, requiere de un medio especial que debe solicitarse antes de la toma de muestra. El medio tiene un costo extra no incluido en el precio. Comunicarse con el laboratorio antes de tomar la muestra	5-15 días	\$800.00

Todas las muestras deben de estar en refrigeración, a excepción de las de hongos, las cuales pueden almacenarse a temperatura ambiente. En caso de no encontrar algún estudio de interés, favor de comunicarse al laboratorio.



ALERGENOS			
Estudio	Caracteristicas de la muestra	Tiempo	Precio
IgE específica de arroz	 3 mL mínimo por alergen	4-10 días	\$320.00
IgE específica de Aspergillus fumigatus			\$320.00
IgE específica de avena			\$320.00
IgE específica de brócoli			\$320.00
IgE específica de cacahuete			\$320.00
IgE específica de calabaza			\$320.00
IgE específica de camarón			\$320.00
IgE específica de carne de pollo			\$320.00
IgE específica de carne de puerco			\$320.00
IgE específica de carne de res			\$320.00
IgE específica de chícharo			\$320.00
IgE específica de clara			\$320.00
IgE específica de cucaracha			\$320.00
IgE específica de yema			\$320.00
IgE específica de eucalipto			\$320.00
IgE específica de frijol			\$320.00
IgE específica de gluten			\$320.00

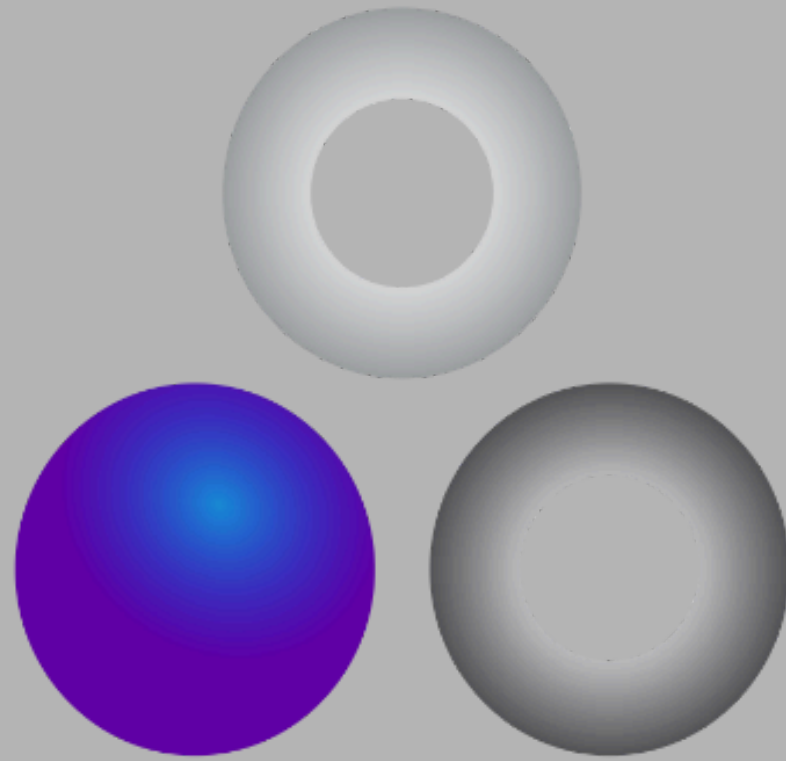
Todas las muestras de líquidos, heces y orina deben de estar en refrigeración. En caso de no encontrar algún estudio de interés, favor de comunicarse al laboratorio.

ALERGENOS			
Estudio	Caracteristicas de la muestra	Tiempo	Precio
IgE específica de hoja de laurel	 3 mL mínimo	4-10 días	\$320.00
IgE específica de leche entera			\$320.00
IgE específica de maíz			\$320.00
IgE específica de mezquite			\$320.00
IgE específica de pasto			\$320.00
IgE específica de pino			\$320.00
IgE específica de plumas de periquito Australiano			\$320.00
IgE específica de plumas de pollo			\$320.00
IgE específica de polvo casero			\$320.00
IgE específica de queso			\$320.00
IgE específica de salmón			\$320.00
IgE específica de soya			\$320.00
IgE específica de trigo			\$320.00
IgE específica de veneno de abeja			\$320.00
IgE específica de atún			\$320.00
IgE específica de zanahoria			\$320.00
Perfil alergia (6 alergenosen cualquiera de nuestra lista)	 3 tubos llenos	4-10 días	\$1800.00

Todas las muestras de líquidos, heces y orina deben de estar en refrigeración. En caso de no encontrar algún estudio de interés, favor de comunicarse al laboratorio.

CONTACTO

Especialistas en Diagnóstico de Enfermedades en Animales



www.hemadiagnosticoveterinario.com



@hemadivet



hemadivet

Av. Gral Gustavo Garmendia #1198-A

Col. Benito Juárez, esquina con Río Quelite

Teléfono: 686 5 645313 y 686 1179270

Correo: hemadivet@gmail.com

