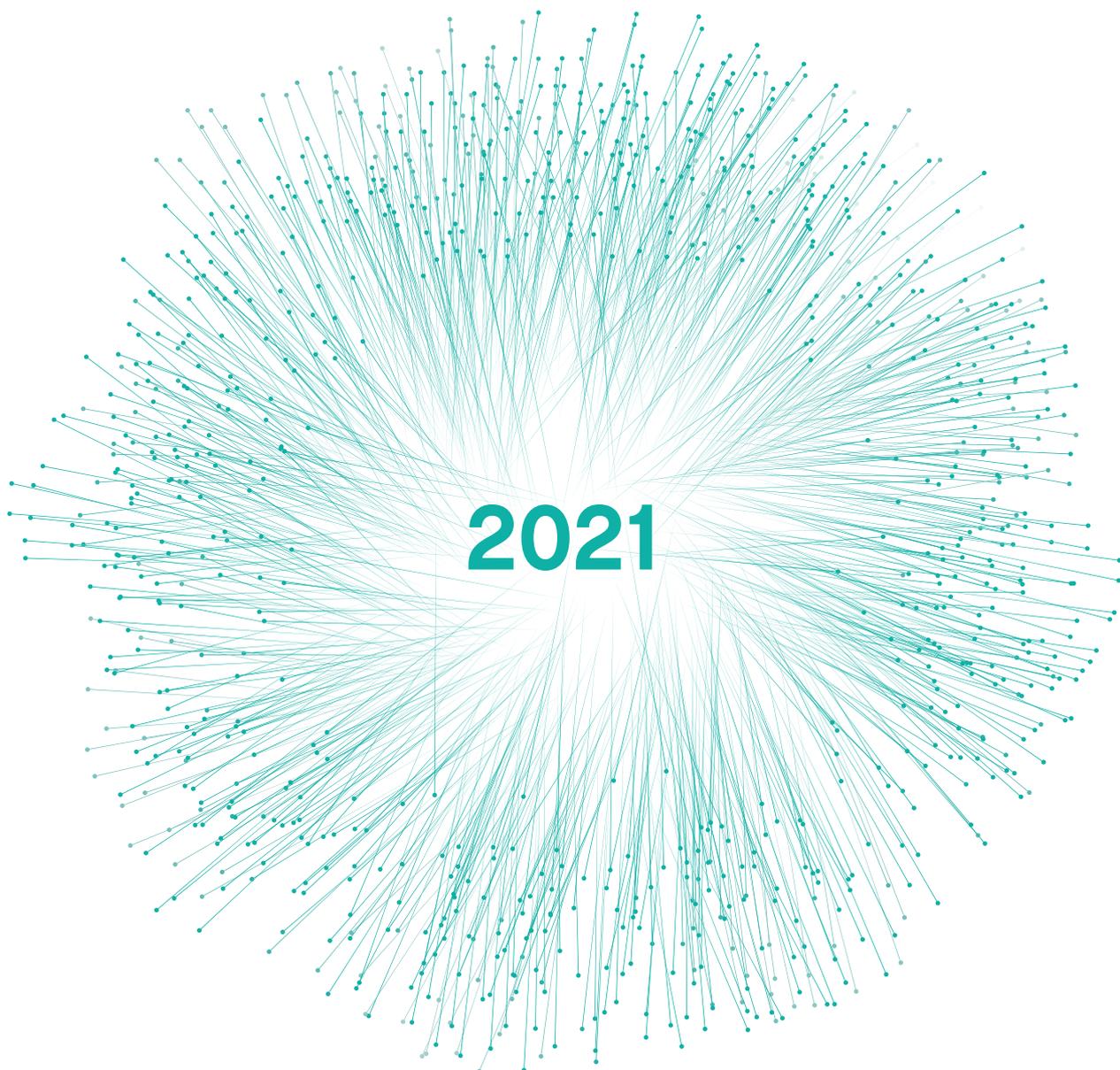


# Una nueva forma de entender el diagnóstico laboratorial



Análisis clínicos veterinarios



## Innovamos pensando en ti

Uranotest® y Uranolab® son las marcas bajo las que Urano ofrece productos y servicios de diagnóstico para el profesional veterinario de animales de compañía.

La línea Uranotest® ha merecido la confianza de miles de veterinarios tanto en España como en los más de 25 países donde ya está presente, siendo líder de mercado en muchos de ellos.

Uranolab® es nuestro Laboratorio de Referencia, a través del que ofrecemos una amplia gama de servicios laboratoriales. Una propuesta joven y dinámica que evoluciona cada día pensando en tus necesidades y todo un equipo de veterinarios, farmacéuticos, patólogos, biólogos, biotecnólogos y técnicos de laboratorio trabajando con los más estrictos protocolos de control interno y con equipamiento de última generación, para ofrecerte el mayor rigor diagnóstico.

En la búsqueda de la excelencia, no nos conformamos con ofrecerte servicios laboratoriales rigurosos y fiables, sino que, además, queremos HACER MÁS SENCILLO TU TRABAJO. Por eso, en el catálogo del 2021 hemos introducido novedades importantes para simplificar la selección de los perfiles adecuados, la petición de muestras y la obtención de resultados. Nuestra propuesta no pasa por una lista interminable de perfiles que casi nunca vas a utilizar sino por ofrecerte una alternativa fácil y económica que cubra el 90 % de tus necesidades analíticas.

Emplea solo 10 minutos de tu tiempo en analizar nuestra propuesta y ganarás tiempo, rigor y dinero durante todo el año.

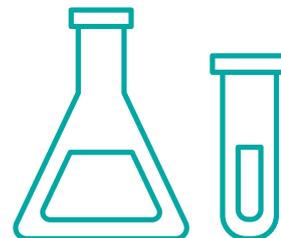
**Urano, siempre con el veterinario**

# ¿Cómo trabajamos?

Nuestros servicios resumidos en 7 puntos básicos:

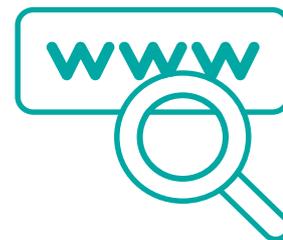
## 1. Una amplia oferta de pruebas a tu disposición:

**Serología - Inmunología - Biología molecular  
Bioquímica - Hematología - Farmacología - Microbiología  
Endocrinología - Anatomía patológica - Alergias**



## 2. Una web [www.uranovet.com](http://www.uranovet.com) para comunicarnos contigo de forma más sencilla, sin intrusiones, siempre disponible

- Muchas funcionalidades en tu espacio personal: búsquedas por especie, mascota, propietario, fecha.
- Avisos por email: de solicitud de recogida realizada, llegada de la muestra al laboratorio, disponibilidad de resultados, disponibilidad de factura.
- Contenido formativo, bibliografía, documentación técnica.



## 3. Transporte de muestras gratuito\*

**Siempre que la petición se realice online a través de [www.uranovet.com](http://www.uranovet.com), no te cobraremos el transporte de las muestras.**



\*Para peticiones telefónicas, por WhatsApp o por email, o para peticiones de importe global inferior a 15 € por cualquier medio, se cobrarán 3,95 € en concepto de gastos de gestión y/o contribución a los gastos de transporte.

\*A excepción de Baleares donde se cobrarán 5,95 € aunque la petición se realice con carácter online. Para Canarias, Ceuta y Melilla, consultar tarifas. Algunas analíticas (perfiles planes de salud, necropsias, etc.) pueden estar sujetas a condiciones especiales de transporte. El transporte será gratuito siempre que se realice a través de los servicios de mensajería estipulados por la empresa y en localidades no sujetas a cargos extras por kilometraje. En ciertas localidades, se pueden aplicar cargos y/o establecer limitaciones en los tiempos de recogida.

## 4. Gestión de recogida de muestras ágil y eficaz

Nuestro servicio de atención al cliente gestionará la recogida de tus muestras de la forma más eficaz para que llegue a nuestro laboratorio en el menor tiempo posible. Cuando la muestra llegue a nuestras instalaciones te enviaremos un mensaje de confirmación y comenzaremos su procesamiento.



### **Petición online**

[www.uranovet.com](http://www.uranovet.com)

Un proceso de petición sencillo e integrado: selección de analítica y petición de recogida de la muestra por mensajería en un solo paso.



### **Petición telefónica**

93 448 25 21



### **Petición vía WhatsApp**

682 377 062



### **Petición por e-mail**

[uranolab@uranovet.com](mailto:uranolab@uranovet.com)

## 5. Política de satisfacción total

Nuestra relación con el veterinario está basada en pilares de excelencia en el servicio, confianza y satisfacción total. Si no quedas satisfecho con cualquiera de nuestros servicios, te reembolsamos íntegramente el importe facturado.

**Ponernos a prueba no te costará nada si tu experiencia no es plenamente satisfactoria**

## 6. Material disponible para una buena conservación de las muestras

**Facilitamos con carácter gratuito neveras y materiales de recolección para la recogida y envío de las muestras al laboratorio en las mejores condiciones.**

## 7. Consultoría veterinaria

Todo un equipo a tu disposición para resolver tus dudas diagnósticas: veterinarios especializados en medicina interna y laboratorial, servicio de asesoramiento oncológico, servicio de anatomía patológica propio. Porque sabemos que hay un paciente más allá de un informe laboratorial y el veterinario necesita en ocasiones consultar con expertos en la materia antes de tomar decisiones.



1	1000	1000
2	1000	1000
3	1000	1000
4	1000	1000
5	1000	1000
6	1000	1000
7	1000	1000
8	1000	1000
9	1000	1000
10	1000	1000
11	1000	1000
12	1000	1000
13	1000	1000
14	1000	1000
15	1000	1000
16	1000	1000
17	1000	1000
18	1000	1000
19	1000	1000
20	1000	1000
21	1000	1000
22	1000	1000
23	1000	1000
24	1000	1000
25	1000	1000
26	1000	1000
27	1000	1000
28	1000	1000
29	1000	1000
30	1000	1000
31	1000	1000
32	1000	1000
33	1000	1000
34	1000	1000
35	1000	1000
36	1000	1000
37	1000	1000
38	1000	1000
39	1000	1000
40	1000	1000
41	1000	1000
42	1000	1000
43	1000	1000
44	1000	1000
45	1000	1000
46	1000	1000
47	1000	1000
48	1000	1000
49	1000	1000
50	1000	1000

DXC 700 AU

# Lo esencial

---

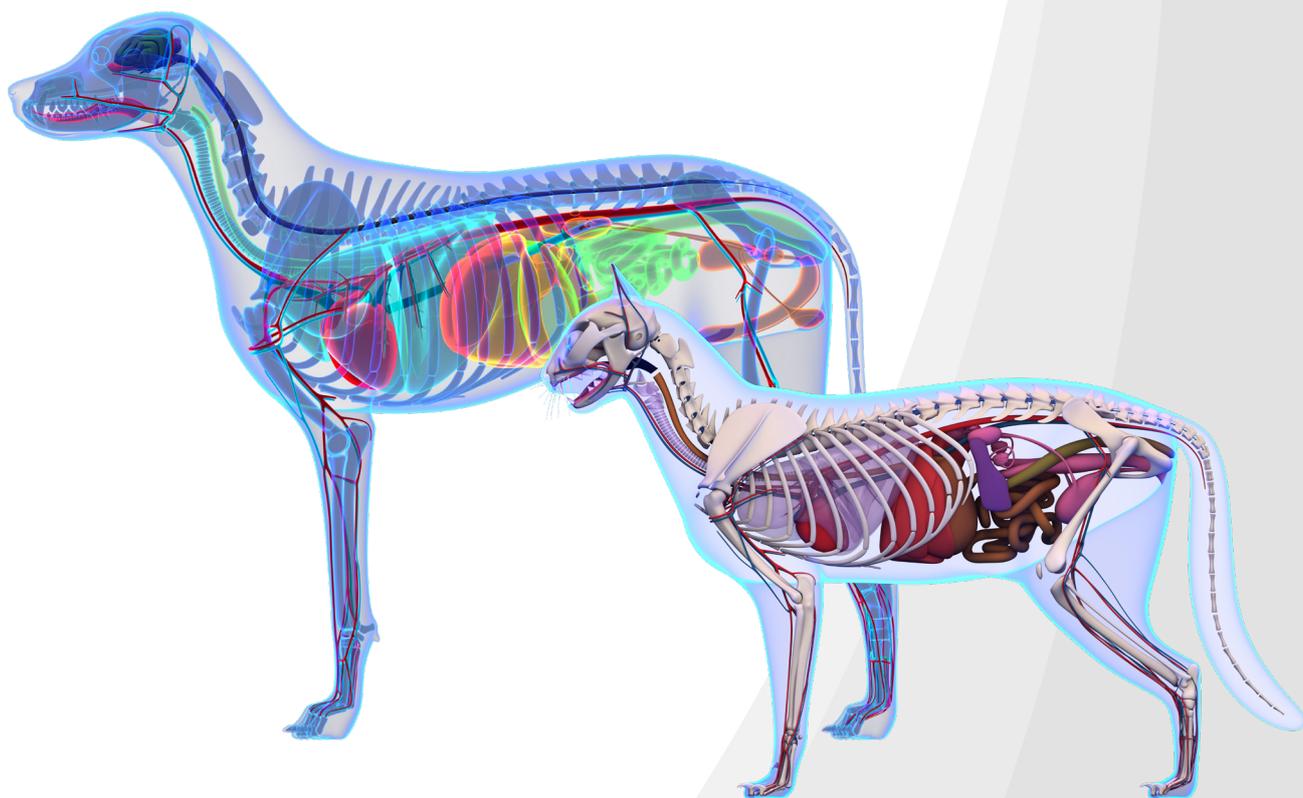
El 90 % de tus necesidades  
en las siguientes 12 páginas

HEMATOLOGÍA Y BIOQUÍMICA

# Perfil 360

Una visión global de la salud de la mascota

Casi todo lo que necesitas, no echarás en falta casi nada



Solo  
25€\*

TRANSPORTE  
INCLUIDO

\*No acumulable a otros descuentos promocionales.

### ¿En qué consiste?

- Un panel completo de 39 parámetros que ofrece una visión global de la salud de la mascota. Nuestra recomendación para hacer tu trabajo más sencillo y conseguir el mayor ahorro.
- Un precio competitivo, incluso inferior al coste de las analíticas hechas en tu propia clínica. ¿Son urgentes todas tus analíticas?
- Posibilidad de añadir los parámetros adicionales que necesites, en el momento de la solicitud o, a posteriori, una vez conocidos los resultados.
- Plazos de entrega de resultados inferiores a 24 horas. Incluso en el mismo día en Barcelona ciudad y Madrid ciudad (próximamente).

### ¿A quién va dirigido?

- Orientación diagnóstica general y en mascotas con sintomatología inespecífica.
- Dada su amplitud, contiene todos los parámetros necesarios para el diagnóstico de enfermedad renal y enfermedad hepática, sin ningún suplemento adicional.
- Añadiéndole algún parámetro adicional sirve para patología geriátrica, metabólica, pancreática, gastrointestinal, adrenal, tiroidea, infecciosa, etc.

## HEMATOLOGÍA Y BIOQUÍMICA

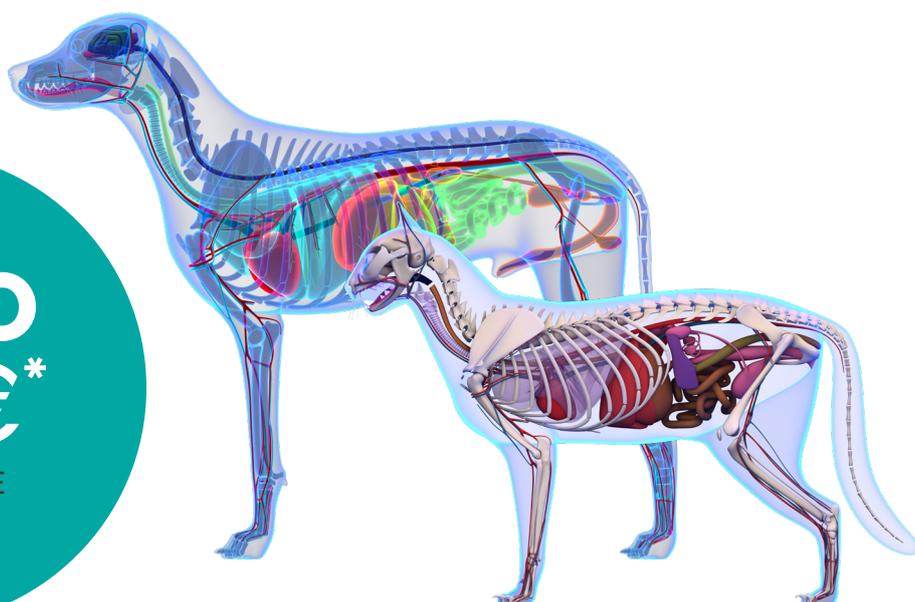
# ¿Qué contiene el Perfil 360?

### Hemograma completo

Hematíes + Hemoglobina + Hematocrito + VCM + HCM + CHCM  
+ RDW + Reticulocitos + Plaquetas + Leucocitos + Neutrófilos  
+ Linfocitos + Monocitos + Eosinófilos + Basófilos



Albúmina	GGT
ALT (GPT)	Globulinas
Amilasa	Glucosa
AST (GOT)	Lipasa
Bilirrubina total	Potasio
Calcio	Proteínas totales
Cloro	Ratio Albúmina/Globulina
Colesterol	Ratio Sodio/Potasio
Creatina quinasa (CK)	Ratio BUN/Creatinina
Creatinina	Sodio
Fosfatasa alcalina	Triglicéridos
Fósforo	Urea



\*No acumulable a otros descuentos promocionales.

## HEMATOLOGÍA Y BIOQUÍMICA

### ¿Qué podemos añadirle?

Añade los complementos necesarios para un enfoque más específico.\*

#### GERIÁTRICO CANINO

ANÁLISIS	PRECIO
+ Ácidos biliares	+ 6€
+ Fructosamina	+ 2€
+ Proteinograma	+ 2,50€
+ SDMA	+ 10€
+ T4 Canina	+ 5€
+ TSH	+ 5€

#### DIGESTIVO/PANCREÁTICO CANINO

ANÁLISIS	PRECIO
+ Ácido fólico	+ 5€
+ Fructosamina	+ 2€
+ Lipasa específica canina	+ 15€
+ TLI canina	+ 20€
+ Vitamina B12 (cobalamina)	+ 5€

#### RENAL

Todos los parámetros recomendados ya están incluidos en el perfil 360. Se le puede añadir SDMA, aunque aumenta el coste y solo tiene significación diagnóstica en estadios tempranos de enfermedad renal.

ANÁLISIS	PRECIO
+ SDMA	+ 10€
+ Urianálisis (bioquímica + sedimento)	+ 5€
+ Urianálisis (bioquímica + sedimento) + UPC	+ 16€
+ Urianálisis (bioquímica + sedimento) + UPC + cultivo + antibiograma	+ 35€

#### INFECCIOSOS

ANÁLISIS	PRECIO
+ Proteinograma (siempre recomendado en cualquier sospecha de enfermedades infecciosas)	+ 2,50€
+ Dirofilaria Ag	+ 10€
+ Ehrlichia anticuerpos (IFI)	+ 10€
+ FeLV/FIV Ag/Ac	+ 20€
+ Leishmania anticuerpos (ELISA)	+ 10€

#### GERIÁTRICO FELINO

ANÁLISIS	PRECIO
+ Ácidos biliares	+ 6€
+ Fructosamina	+ 2€
+ Proteinograma	+ 2,50€
+ SDMA	+ 10€
+ T4 Felina	+ 5€

#### DIGESTIVO/PANCREÁTICO FELINO

ANÁLISIS	PRECIO
+ Ácido fólico	+ 5€
+ Fructosamina	+ 2€
+ Lipasa específica felina	+ 15€
+ TLI felina	+ 45€
+ Vitamina B12 (cobalamina)	+ 5€

#### HEPÁTICO

Todos los parámetros recomendados ya están incluidos en el perfil 360

ANÁLISIS	PRECIO
+ Ácidos biliares	+ 6€

#### PREOPERATORIO / COAGULACIÓN

Todos los parámetros recomendados ya están incluidos en el perfil 360. Se le pueden añadir pruebas de coagulación.

ANÁLISIS	PRECIO
+ Fibrinógeno + Tiempo de Protrombina (TP) + Tiempo Parcial de Tromboplastina (TTPa)	+ 20€

#### CONVULSIONES

ANÁLISIS	PRECIO
+ Fenobarbital	+ 15€
+ Proteinograma	+ 2,50€
+ Bromuro pótasio	+ 15 €

\*Precios no acumulables a otros descuentos.

# Perfil Planes de Salud

Un perfil básico para una medicina preventiva de calidad



## ¿En qué consiste?

- Un panel muy completo con 33 parámetros ideal para introducirlo en los planes, protocolos y revisiones de salud para una medicina preventiva de calidad.
- Un precio competitivo, incluso inferior al coste de las analíticas hechas en tu propia clínica.  
¿Son urgentes las analíticas de tus planes de salud?
- Posibilidad de añadir los parámetros adicionales que necesites, para necesidades específicas: adoptados, obesos, programas de prevención de enfermedad periodontal, de detección precoz de enfermedades vectoriales, etc.

Solo  
20€\*

TRANSPORTE  
INCLUIDO

\*No acumulable a otros descuentos promocionales.

## HEMATOLOGÍA Y BIOQUÍMICA

### ¿Qué contiene?

#### Hemograma completo

Hematíes + Hemoglobina + Hematocrito + VCM + HCM + CHCM  
+ RDW + Reticulocitos + Plaquetas + Leucocitos + Neutrófilos  
+ Linfocitos + Monocitos + Eosinófilos + Basófilos



Albúmina	Creatina quinasa (CK)	Lipasa
ALT (GPT)	Creatinina	Proteínas totales
Amilasa	Fosfatasa alcalina	Ratio Albúmina/Globulina
AST (GOT)	GGT	Ratio BUN/Creatinina
Bilirrubina total	Globulinas	Triglicéridos
Colesterol	Glucosa	Urea

### ¿Qué podemos añadirle?

Añade los complementos necesarios para un enfoque más específico.\*

ANÁLISIS	MUY RECOMENDABLE EN	PRECIO
Anticuerpos de Moquillo y Parvovirus	El control de los animales después de la finalización de su protocolo vacunal de cachorro	+ 10€
Coprológico	Chequeo de animales adoptados	+ 8€
Dirofilariosis (Ag) en perros	Zonas de alta prevalencia de Dirofilaria	+ 10€
Dirofilariosis (Ac) en gatos	Zonas de alta prevalencia de Dirofilaria	+ 15€
Ehrlichia en perros (determinación de anticuerpos por IFI)	Zonas de alta prevalencia de Ehrlichia	+ 10€
Fructosamina	Chequeo anual de perros y gatos con obesidad	+ 2€
Leishmania (determinación por ELISA)	Zonas de alta prevalencia de Leishmania	+ 10€
Proteinograma	Chequeo de animales recién adoptados por su alta exposición a enfermedades de transmisión vectorial  Chequeo anual de animales en zonas muy expuestas a Leishmaniosis y otras enfermedades de transmisión vectorial  Chequeo antes de la limpieza dental. Nos sirve para diagnosticar posibles problemas de salud causados por enfermedad periodontal	+ 2,50€

\*Precios no acumulables a otros descuentos.

ANATOMÍA PATOLÓGICA

# Anatomía patológica

Rigor, economía, rapidez y cercanía



### Nuestra propuesta:

- Laboratorio propio para procesamiento de las muestras.
- Un precio ajustado sin tener que renunciar al rigor diagnóstico que te ofrece un equipo propio experto y cercano a ti.
- Rapidez de entrega de resultados.
- Completa el informe anatomopatológico con el asesoramiento oncológico gracias a la colaboración con:



Consulta con nuestro delegado como acceder a este asesoramiento Premium.

#### Biopsia simple

Hasta 3 muestras del mismo tejido y misma zona.

40€

#### Citología simple

Hasta 6 extensiones.

25€

#### Estudio de líquidos

Abdominal, torácico, cefalorraquídeo, pericárdico, sinovial.

30€

MICROBIOLOGÍA

# Microbiología

La herramienta clave para tratamientos eficaces y un uso racional de los antibióticos



**Cultivo Dermatofitos**

**20€**

**Cultivo + antibiograma\***

**25€**

Orina o unilateral

**Cultivo bilateral + antibiograma\***

**30€**

\*Si procede, incluye los antibióticos de uso común en medicina veterinaria de animales de compañía.

ANÁLISIS DE ORINA Y HECES

# Análisis de orina y heces



## ANÁLISIS DE ORINA Y HECES

### ANÁLISIS ORINA

**Urianálisis (bioquímica + sedimento)**

**11€**

**Urianálisis (bioquímica + sedimento) + UPC**

**22€**

**Urianálisis (bioquímica + sedimento) + UPC + Cultivo**

**40€**

### ANÁLISIS HECES

**Coprológico completo (muestras de 1, 2 o 3 días)**

**11€**

Detección de huevos, larvas, quistes y vermes.



# Lo exclusivo

---

Solo en Uranolab

# Detección de anticuerpos de Dirofilariosis felina

Prueba nueva y exclusiva Uranolab

## La Dirofilariosis felina, la gran desconocida

La Dirofilariosis es una enfermedad compleja y los mecanismos celulares y moleculares que la producen no son aún bien conocidos.

Cursa con un síndrome de dificultad respiratoria aguda que a menudo se diagnostica erróneamente como asma o bronquitis alérgica.

El diagnóstico es complicado ya que el proceso puede estar producido por pocos parásitos adultos que no producen signos radiológicos o ecográficos evidentes y que, además, liberan poca cantidad de antígeno, por lo que no puede ser detectado por las técnicas de antígeno habituales que se utilizan en los perros. De ahí, que el gato se esté convirtiendo en un importante reservorio de la enfermedad.

## ¿Cuándo recomendarla?

- Como diagnóstico diferencial en el caso de patología respiratoria en zonas de riesgo. Muchas patologías respiratorias de carácter idiopático están causadas en realidad por una exposición y sensibilización a la *Dirofilaria immitis*.

- Dado que la Dirofilariosis felina es una enfermedad subdiagnosticada, se recomienda introducir esta prueba en los programas de salud y medicina preventiva, especialmente en las zonas donde la prevalencia de la enfermedad es alta.

## ¿Cómo se diagnostica en el laboratorio?

La detección de anticuerpos en sangre circulante es mucho más fiable, ya que la presencia del parásito estimula una respuesta inmune con producción eficaz de anticuerpos que puede ser detectada por el novedoso test ELISA que UranoVet ha desarrollado.

El test utiliza la proteína Di33 para la detección de anticuerpos de *Dirofilariosis felina*, contribuyendo a poner en evidencia esta enfermedad subdiagnosticada hasta ahora por la ausencia de técnicas adecuadas para su diagnóstico.

**Dirofilaria immitis (Ac) felina**

**20€**

**Dirofilaria immitis (Ac) felina**

**15€**

Si se solicita junto a un perfil de planes de salud.



**El plazo de entrega de los resultados que aparece en el catálogo de pruebas se entiende desde el momento en que la muestra es recibida en el laboratorio. Está expresado en días laborables, de lunes a viernes. Debido a la complejidad de algunas pruebas y a las múltiples circunstancias que pueden concurrir en el procesado de las mismas, tienen siempre un carácter estimativo, de manera que el plazo podría verse alterado por razones técnicas.**

# Todas nuestras pruebas 2021

---

Todo nuestro catálogo de pruebas  
en las siguientes 21 páginas

## PERFILES FUNCIONALES

PERFIL	ANALÍTICAS	VOLUMEN	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
<b>Perfil 360</b> <b>RECOMENDADO</b>	Hemograma, Albúmina, ALT, Amilasa, AST, Bilirrubina total, Calcio, Cloro, Colesterol, Creatina Quinasa (CK), Creatinina, Fosfatasa alcalina, GGT, Globulinas, Glucosa, Lipasa, Potasio, Proteínas totales, Ratio Albúmina/Globulinas, Ratio Na/K, Ratio BUN/Creatinina, Sodio, Triglicéridos, Urea	1 ml	Suero separado/Sangre EDTA	1	25,00
<b>Perfil Planes de Salud</b> <b>RECOMENDADO</b>	Hemograma, Albúmina, ALT, Amilasa, AST, Bilirrubina total, Colesterol, Creatina Quinasa (CK), Creatinina, Fosfatasa alcalina, GGT, Globulinas, Glucosa, Lipasa, Proteínas totales, Ratio Albúmina/Globulinas, Ratio BUN/Creatinina, Triglicéridos, Urea	1 ml	Suero separado/Sangre EDTA	1	20,00
<b>Perfil Coagulación</b>	Fibrinógeno, Tiempo de Protrombina (TP), Tiempo parcial de Tromboplastina (TTPa)	1 ml	Plasma Citrato	1	27,30
<b>Perfil Coagulación Maxi</b>	Hemograma, Albúmina, Fibrinógeno, Proteínas totales, Tiempo de Protrombina (TP), Tiempo parcial de Tromboplastina (TTPa)	1 ml	Suero separado/Sangre EDTA/Plasma Citrato	1	38,70
<b>Perfil Equino</b>	Hemograma, Albúmina, AST, Bilirrubina directa, Bilirrubina total, Creatina Quinasa (CK), Creatinina, LDH, Proteínas totales, Urea	1 ml	Suero separado/Sangre EDTA	1	24,80
<b>Perfil Geriátrico</b>	Hemograma, Ácidos biliares, ALT, AST, Bilirrubina total, Colesterol, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Fósforo, Fructosamina, Glucosa, Potasio, Ratio BUN/Creatinina, Ratio Na/K, Sodio, T4 total (canina o felina), Triglicéridos, Urea, Proteinograma*	1 ml	Suero separado/Sangre EDTA	1	34,00
<b>Perfil Global</b>	Hemograma, ALT, Amilasa, AST, Bilirrubina total, Calcio, Cloro, Colesterol, Creatina Quinasa (CK), Creatinina, Fosfatasa alcalina, Fósforo, Fructosamina, GGT, Glucosa, Lipasa, Potasio, Ratio BUN/Creatinina, Ratio Na/K, Sodio, Triglicéridos, Urea, Proteinograma*	1 ml	Suero separado/Sangre EDTA	1	36,50
<b>Perfil Heces</b>	Coprológico, Digestión, Sangre Oculta	-	Heces	1	22,30
<b>Perfil Heces Maxi</b>	Coprológico, Digestión, Sangre Oculta, Coprocultivo, Giardia (Ag)	-	Heces	1-4	36,60
<b>Perfil Hepático</b>	Hemograma, Ácidos biliares, ALT, Amilasa, AST, Bilirrubina total, Colesterol, Creatinina, Fosfatasa alcalina, GGT, Lipasa, Ratio BUN/Creatinina, Triglicéridos, Urea, Proteinograma*	1 ml	Suero separado/Sangre EDTA	1	32,60
<b>Perfil Limpieza Dental Básico</b>	Hemograma, ALT, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Ratio BUN/Creatinina, Urea, Proteinograma*	1 ml	Suero separado/Sangre EDTA	2	16,00
<b>Perfil Orina</b>	Cultivo, Ratio BUN/Creatinina (UPC), Urianálisis.	5 ml	Orina	4	37,80
<b>Perfil Pancreático Maxi canino</b>	Hemograma, Albúmina, ALT, Amilasa, AST, Cloro, Colesterol, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Fósforo, Fructosamina, GGT, Lipasa, Ratio BUN/Creatinina, TLI canina, Triglicéridos, Urea	1 ml	Suero separado/Sangre EDTA	2	42,00
<b>Perfil Pancreático Maxi felino</b>	Hemograma, Albúmina, ALT, Amilasa, AST, Cloro, Colesterol, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Fósforo, Fructosamina, GGT, Lipasa, Ratio BUN/Creatinina, TLI felina, Triglicéridos, Urea	1 ml	Suero separado/Sangre EDTA	10	70,90
<b>Perfil Preoperatorio Maxi</b>	Hemograma, Albúmina, ALT, Creatinina, Fibrinógeno, Fosfatasa alcalina, Fósforo, Potasio, Proteínas totales, Ratio BUN/Creatinina, Ratio Na/K, Sodio, Urea, Tiempo de Protrombina (TP), Tiempo parcial de Tromboplastina (TTPa)	1 ml	Suero separado/Sangre EDTA/Plasma Citrato	1	35,40
<b>Perfil Renal Maxi**</b>	Hemograma, Albúmina, Calcio, Cloro, Colesterol, Creatinina, Fósforo, Potasio, Proteínas totales, Ratio BUN/Creatinina, Ratio Na/K, Sodio, Urea, SDMA	1 ml	Suero separado/Sangre EDTA/ Orina	2	35,40
<b>Perfil Rutina</b>	Hemograma, Albúmina, ALT, Amilasa, AST, Bilirrubina total, Calcio, Cloro, Colesterol, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Fósforo, GGT, Glucosa, Lipasa, Potasio, Ratio BUN/Creatinina, Ratio Na/K, Sodio, Triglicéridos, Urea, Proteinograma	1 ml	Suero separado/Sangre EDTA	1	31,50

**\*\* Añade Urianálisis (Bioquímica + sedimento)** por tan solo 5 € adicionales al precio del perfil.  
Se requieren 5 ml de orina que debe ser remitida en un mismo transporte con el resto de las muestras.

## PERFILES SEROLÓGICOS

PERFIL	ANALÍTICAS	VOLUMEN	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
Perfil Ehrlichia	Ehrlichia (Ac), Hemograma, ALT, Creatinina, Ratio BUN/Creatinina, Urea, Proteinograma*	1 ml	Suero separado/Sangre EDTA	1-2	33,70
Perfil FeLV-FIV	FeLV (Ag), FIV (Ac), Proteinograma*	1 ml	Suero separado	1-2	33,10
Perfil FeLV-FIV-PIF	FeLV (Ag), FIV (Ac), PIF (Ac), Proteinograma*	1 ml	Suero separado	1-2	43,10
Perfil FeLV-FIV-PIF-TOXO	FeLV (Ag), FIV (Ac), PIF (Ac), Toxoplasma (Ac), Proteinograma*	1 ml	Suero separado	1	55,30
Perfil Leishmania	Leishmania (Ac), Hemograma, ALT, Creatinina, Ratio BUN/Creatinina, Urea, Proteinograma*	1 ml	Suero separado/Sangre EDTA	1	31,50
Perfil Básico Leishmania (plan de salud)**	Determinación de Anticuerpos de Leishmania (ELISA + IFI) + Titulación + Proteinograma*	1 ml	Suero separado/Sangre EDTA	2-3	15,00
Perfil Leishmania-Ehrlichia	Leishmania (Ac), Ehrlichia (Ac), Hemograma, ALT, Creatinina, Ratio BUN/Creatinina, Urea, Proteinograma*	1 ml	Suero separado/Sangre EDTA	1	41,50
Perfil Laboratorial Quattro Parásitos Hemáticos	Leishmania (Ac), Ehrlichia (Ac), D. immitis (Ag), Anaplasma spp (Ac), Hemograma, ALT, Creatinina, Ratio BUN/Creatinina, Urea, Proteinograma*	1 ml	Suero separado/Sangre EDTA	2	55,30
Perfil Parvovirus - Coronavirus (canino)	Parvovirus canino (Ag), Coronavirus canino (Ag), Hemograma, Coprológico	1 ml	Sangre EDTA/Heces	1-3	47,60
Perfil Seguimiento Serológico	Hemograma, ALT, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Ratio BUN/Creatinina, Urea, Proteinograma*	1 ml	Suero separado/Sangre EDTA	1	24,40
Perfil Toxoplasma	Toxoplasma (IgG), Toxoplasma (IgM), Proteinograma*	1 ml	Suero separado	2	28,00
Perfil básico Garrapatas (plan de salud)	Determinación de anticuerpos frente a Ehrlichia (Ac) + Anaplasma spp (Ac) + Rickettsia conorii (Ac) + Babesia spp (Ac).	1 ml	Suero separado/Sangre EDTA	2-3	35,00
Perfil completo Garrapatas	Ehrlichia (Ac), Anaplasma spp (Ac), Rickettsia conorii (Ac), Babesia canis (Ac), Hemograma, Proteinograma*, ALT, Urea, Creatinina, Ratio Urea/Creatinina	1 ml	Suero separado/Sangre EDTA	1-3	53,00

\* El proteinograma incluye la determinación de albúmina + globulinas (alfa1, alfa2, beta, gamma) + proteínas totales + Ratio albúmina/globulina

\*\* En este perfil, la IFI y el proteinograma solo se realizan en caso de que el resultado sea positivo.

## PERFILES ESPECIALES URANOLAB®

PERFIL	ANALÍTICAS	VOLUMEN	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
Ionograma	Calcio, Cloro, Fósforo, Potasio, Sodio	0,5 ml	Suero separado	1	14,90
Perfil Addison Estimulación ACTH	Hemograma, Calcio, Cloro, Cortisol (basal), Cortisol (post 1,5h), Fósforo, Sodio, Proteinograma*	1 ml	Suero separado/Sangre EDTA	1	34,20
Perfil Cushing Estimulación ACTH canino	Hemograma, ALT, Colesterol, Cortisol (1,5h), Cortisol (basal), Creatinina, Fosfatasa alcalina, Fósforo, Fructosamina, Glucosa, Ratio BUN/Creatinina, Urea	1 ml	Suero separado/Sangre EDTA	1	40,80
Perfil Cushing Estimulación ACTH felino	Hemograma, ALT, Colesterol, Cortisol (0,5h), Cortisol (1h), Cortisol (basal), Creatinina, Fosfatasa alcalina, Fósforo, Fructosamina, Glucosa, Ratio BUN/Creatinina, Urea	1 ml	Suero separado/Sangre EDTA	1	49,80
Perfil Cushing Supresión dexametasona	ALT, Colesterol, Cortisol (4h), Cortisol (8h), Cortisol (basal), Creatinina, Fosfatasa alcalina, Fósforo, Fructosamina, Glucosa, Ratio BUN/Creatinina, Urea	1 ml	Suero separado/Sangre EDTA	1	49,80
Perfil Hipertiroidismo (felino)	Hemograma, Ácidos biliares, ALT, AST, Bilirrubina total, Colesterol, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Fósforo, Fructosamina, Potasio, Ratio BUN/Creatinina, Ratio Na/K, Sodio, T4T (felina), Triglicéridos, Urea, Proteinograma*	1 ml	Suero separado/Sangre EDTA	1	33,20
Perfil Hipotiroidismo (canino)	Hemograma, ALT, Amilasa, AST, Bilirrubina total, Calcio, Cloro, Colesterol, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Fósforo, GGT, Lipasa, Potasio, Ratio BUN/Creatinina, Ratio Na/K, Sodio, T4T (canina), Triglicéridos, TSH, Urea, Proteinograma*	1 ml	Suero separado/Sangre EDTA	1	39,80
Perfil Malabsorción / Maladigestión canino	Ácido Fólico, Vitamina B12, TLI canina	1 ml	Suero separado	2	38,70
Perfil Malabsorción / Maladigestión felino	Ácido Fólico, Vitamina B12, TLI felina	1 ml	Suero separado	10	67,40
Perfil Seguimiento Epilepsia	ALT, Fenobarbital, Fosfatasa alcalina	1 ml	Suero separado	1	26,60

## PERFILES AVES / REPTILES

PERFIL	ANALÍTICAS	VOLUMEN	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
Perfil Básico Aviar/Reptil	Ácido úrico, AST, Calcio, Colesterol, Creatina Quinasa (CK), GGT, Glucosa, Fósforo, Proteínas totales, Urea	1 ml	Suero separado	1	20,80
Perfil 1 Aviar/Reptil	Hemograma aviar/reptil (Neubauer: Hemoglobina, Hematocrito, Leucograma, RTCR, RTCB), Ácido úrico, AST, Calcio, Colesterol, Creatina Quinasa (CK), GGT, Glucosa, Fósforo, Proteínas totales, Urea	1 ml	Suero separado/Sangre Heparina	2	27,10
Perfil 2 Aviar/Reptil	Proteinograma, Ácidos biliares, Ácido úrico, AST, Calcio, Colesterol, Creatina Quinasa (CK), Glucosa, Fósforo Proteínas totales, Urea	1 ml	Suero separado	1	32,60

\* El proteinograma incluye la determinación de albúmina + globulinas (alfa1, alfa2, beta, gamma) + proteínas totales + Ratio albúmina/globulina

## SEROLOGÍA, VIROLOGÍA CANINA (proteinograma incluido)

ANÁLISIS	TÉCNICA	VOLUMEN	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
Anaplasma spp (Ac)	IFI	0,5 ml	Suero separado	2	25,20
Aspergillus fumigatus (Ac)	IHA	0,5 ml	Suero separado	7	38,40
Babesia spp (Ac)	ELISA	0,5 ml	Suero separado	3	21,80
Bartonella henselae (Ac)	IFI	0,5 ml	Suero separado	7	21,80
Bordetella bronchiseptica (Ac)	IFI	0,5 ml	Suero separado	7*	21,80
Borrelia burgdorferi (Ac)	IFI	0,5 ml	Suero separado	2	21,80
Brucella canis (Ac)	ELISA	0,5 ml	Suero separado	1	20,80
Coronavirus canino CCV (Ag)	ELISA	-	Heces	1	20,80
Coxiella burnetii (Ac)	IFI	0,5 ml	Suero separado	7	32,90
Cryptococcus neoformans (Ag)	Aglutinación	0,5 ml	Suero separado/LCR	3	39,40
Dirofilaria immitis (Ag)	ELISA Ag	0,5 ml	Suero separado	1	20,60
Ehrlichia canis (Ac)	IFI	0,5 ml	Suero separado	1	20,80
Giardia spp (Ag)	ELISA	-	Heces	1	14,20
Hepatitis Infecciosa canina CAV-1 (Ac)	IFI	0,5 ml	Suero separado	3	23,10
Herpesvirus canino CHV (Ac)	IFI	0,5 ml	Suero separado	3	25,20
Leishmania infantum (Ac)	IFI	0,5 ml	Suero separado	1	18,60
Leishmania infantum (Ac)	ELISA	0,5 ml	Suero separado	2	20,80
Leptospira interrogans (Ac)	IFI	0,5 ml	Suero separado	2	21,80
Moquillo CDV (Ac IgG + IgM)	IFI	0,5 ml	Suero separado	2	28,00
Moquillo CDV (Ac IgG)	IFI	0,5 ml	Suero separado	2	20,80
Moquillo CDV (Ac IgM)	IFI	0,5 ml	Suero separado	2	21,80
Moquillo CDV (Ag)	ELISA	-	Hisopo conjuntival	2	20,80
Neospora caninum (Ac)	IFI	0,5 ml	Suero separado	3	31,20
Parvovirus canino CPV (Ac)	IFI	0,5 ml	Suero separado	2	20,80
Parvovirus canino CPV (Ag)	ELISA	-	Heces	1	20,80
Rabia (Ac) (Formulario específico. Consultar web)	FAVN	0,5 ml	Suero separado	21	75,00
Rickettsia conorii (Ac)	IFI	0,5 ml	Suero separado	3	21,80
Rickettsia rickettsii (Ac) (Endémica en América)	IFI	0,5 ml	Suero separado	3	21,80
Sarcoptes scabiei (Ac)	ELISA	1 ml	Suero separado	7	30,10
Toxoplasma gondii (Ac IgG + IgM)	IFI	0,5 ml	Suero separado	2	28,00
Toxoplasma gondii (Ac IgG)	IFI	0,5 ml	Suero separado	2	20,80
Toxoplasma gondii (Ac IgM)	IFI	0,5 ml	Suero separado	2	21,80
Traqueobronquitis canina CAV-2 (Ac)	IFI	0,5 ml	Suero separado	7	25,20
Trypanosoma cruzi (Ac)	IFI	0,5 ml	Suero separado	7	62,40

\* El proteinograma incluye la determinación de albúmina + globulinas (alfa1, alfa2, beta, gamma) + proteínas totales + Ratio albúmina/globulina

## SEROLOGÍA, VIROLOGÍA FELINA (proteínograma incluido)

ANÁLISIS	TÉCNICA	VOLUMEN	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
Aspergillus fumigatus (Ac)	IHA	0,5 ml	Suero separado	7	38,40
Aspergillus fumigatus (Ag)	ELISA	1 ml	Suero separado	10	49,30
Borrelia burgdorferi (Ac)	IFI	0,5 ml	Suero separado	2	21,80
Calicivirus felino FCV (Ac)	IFI	0,5 ml	Suero separado	2	22,90
Chlamydia felis (Ac)	IFI	0,5 ml	Suero separado	3	22,90
Coronavirus entérico felino PIF (Ac)	IFI	0,5 ml	Suero separado	2	22,90
Cryptococcus neoformans (Ag)	Agglutinación	0,5 ml	Suero separado/LCR	3	39,40
Dirofilaria immitis (Ag)	ELISA	0,5 ml	Suero separado	1	20,60
Dirofilaria immitis (Ac) felina	ELISA	0,5 ml	Suero separado	1	20,00
Giardia spp (Ag)	ELISA	-	Heces	1	14,20
Herpesvirus felino FHV (Ac)	IFI	0,5 ml	Suero separado	2	22,90
Inmunodeficiencia felina FIV (Ac)	ELISA	0,5 ml	Suero separado	1	20,80
Leishmania infantum (Ac)	IFI	0,5 ml	Suero separado	1	18,60
Leucemia felina (Ag)	ELISA	0,5 ml	Suero separado	1	20,80
Panleucopenia felina FPV (Ag)	ELISA	-	Heces	1	20,80
Rabia (Ac) (Formulario específico. Consultar web)	FAVN	0,5 ml	Suero separado	21	75,00
Toxoplasma gondii (Ac IgG + IgM)	IFI	0,5 ml	Suero separado	2	28,00
Toxoplasma gondii (Ac IgG)	IFI	0,5 ml	Suero separado	2	20,80
Toxoplasma gondii (Ac IgM)	IFI	0,5 ml	Suero separado	2	21,80

### DESCUENTOS SEROLOGÍAS CANINA Y FELINA

3 Serologías	10% dto.
4 Serologías	15% dto.
5 Serologías	20% dto.
Descuentos no acumulables a condiciones comerciales específicas	

\* El proteinograma incluye la determinación de albúmina + globulinas (alfa1, alfa2, beta, gamma) + proteínas totales + Ratio albúmina/globulina

## SEROLOGÍA, VIROLOGÍA EQUINA (proteínograma incluido)

ANÁLISIS	TÉCNICA	VOLUMEN	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
Anaplasma spp (Ac)	IFI	0,5 ml	Suero separado	2	25,20
Babesia caballi (Ac)	IFI	0,5 ml	Suero separado	3	30,70
Babesia caballi (Ac) + Theileria equi (Ac)	IFI	0,5 ml	Suero separado	3	55,70
Borrelia burgdorferi (Ac)	IFI	0,5 ml	Suero separado	2	21,80
Herpesvirus equino EHV 1+4 (Ac)	IFI	0,5 ml	Suero separado	7	38,40
Neorickettsia risticii (Ac)	IFI	0,5 ml	Suero separado	7	38,40
Theileria equi (Ac)	IFI	0,5 ml	Suero separado	3	30,70

## SEROLOGÍA, VIROLOGÍA EXÓTICOS

ANÁLISIS	TÉCNICA	VOLUMEN	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
Aspergillus fumigatus (Ac)	IHA	0,5 ml	Suero separado	7	38,40
Chlamydia psittaci (Ac)	ELISA Ac	0,5 ml	Suero separado	3	27,50
Chlamydia psittaci (Ag)	ELISA Ag	0,5 ml	Suero separado	1	22,90
Encephalitozoon cuniculi (Ac IgG + IgM)	IFI	0,5 ml	Suero separado	3	33,20
Encephalitozoon cuniculi (Ac IgG + IgM) + Proteínograma	IFI, Electroforesis	0,5 ml	Suero separado	3	42,70
Enfermedad Aleutiana (Ag)	ELISA Ag	0,5 ml	Suero separado	1	20,80
Giardia spp (Ag)	ELISA Ag	0,5 ml	Heces	1	14,20
Rabia (Ac) (Formulario específico. Consultar web)	FAVN	0,5 ml	Suero separado	21	75,00

## ELECTROFORESIS

ANÁLISIS	TÉCNICA	VOLUMEN	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
Lipidograma	Electroforesis	0,5 ml	Suero separado	10	19,80
Proteinograma	Electroforesis	0,5 ml	Suero separado	1	10,00
Proteinograma aviar/reptil	Electroforesis	0,5 ml	Suero separado	1	11,40
Proteinograma LCR	Electroforesis	0,5 ml	LCR en tubo EDTA	7	20,00
Proteinograma orina	Electroforesis	5 ml	Orina	7	20,00
Proteinograma pequeños mamíferos	Electroforesis	0,5 ml	Suero separado	1	10,00

## INMUNOLOGÍA CLÍNICA

ANÁLISIS	TÉCNICA	VOLUMEN	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
Anticuerpos anti-Rc Acetilcolina	IHA	0,5 ml	Suero separado	5	48,60
Anticuerpos antinucleares	IFI	0,5 ml	Suero separado	3	21,00
Antitrombina III	Espectrofotometría	1 ml	Plasma citrato (congelado)*	4	25,40
Coomb's directo	Agglutinación	0,5 ml	Sangre EDTA	2	21,00
Factor Reumatoide	Agglutinación	1 ml	Suero separado	2	11,00
Grupo sanguíneo canino (DEA1)	Agglutinación	0,5 ml	Sangre EDTA	2	29,80
Grupo sanguíneo felino (AB)	Agglutinación	0,5 ml	Sangre EDTA	2	29,80
Productos de la degradación del Fibrinógeno (PDF)	Agglutinación Látex	1 ml	Plasma citrato (congelado)*	5	22,10
Proteína C Reactiva (ultrasensible)	Inmunoturbidimetría	0,5 ml	Suero separado	4	10,80
Proteína de Bence-Jones	Inmunoprecipitación	0,5 ml	Orina	10	31,00
<b>Perfil Pancreático Maxi canino</b> TLI canina, Hemograma, Albúmina, ALT, Amilasa, AST, Cloro, Colesterol, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Fósforo, Fructosamina, GGT, Lipasa, Ratio BUN/Creatinina, Triglicéridos, Urea	CEIA, Citometría flujo ADVIA 2120i, Espectrofotometría	1 ml	Suero separado/Sangre EDTA	2	42,00
<b>Perfil Pancreático Maxi felino</b> TLI felina, Hemograma, Albúmina, ALT, Amilasa, AST, Cloro, Colesterol, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Fósforo, Fructosamina, GGT, Lipasa, Ratio BUN/Creatinina, Triglicéridos, Urea	CEIA, Citometría flujo ADVIA 2120i, Espectrofotometría	1 ml	Suero separado/Sangre EDTA	10	70,90
Tripsina inmunoreactiva canina (TLI)	CEIA	0,5 ml	Suero separado/Plasma Heparina	1	24,40
Tripsina inmunoreactiva felina (TLI)	CEIA	0,5 ml	Suero separado/Plasma Heparina	10	46,40
Troponina I ultrasensible	CEIA	0,5 ml	Suero separado	3	27,60

\* Consultar requisitos específicos de transporte de la muestra en nuestra página web.

## BIOLOGÍA MOLECULAR CANINA

ANÁLISIS	TÉCNICA	VOLUMEN	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
Adenovirus CAV1 (DNA)	PCR	-	Escobillón sin medio/Exudado nasofaríngeo/Lavado traqueobronquial/Sangre EDTA/Orina 10ml	5	41,50
Adenovirus CAV2 (DNA)	PCR	-	Escobillón sin medio/Exudado nasofaríngeo/Lavado traqueobronquial/Heces/Orina 10ml	5	41,50
Anaplasma spp (DNA)	PCR	-	Líquido ganglio/Médula ósea/Sangre EDTA	5	41,50
Babesia spp (DNA)	PCR	1 ml	Sangre EDTA	5	41,50
Borrelia spp (DNA)	PCR	0,5 ml / -	Líqu. Sinovial/Biopsia	5	41,50
Coronavirus canino CCV (RNA)	RT-PCR	1 ml / -	Exudado nasofaríngeo/Heces/Papel PCR (FTA card)	5	41,50
Ehrlichia canis (DNA)	PCR	1 ml	Sangre EDTA	5	41,50
Giardia spp (DNA)	PCR	-	Heces	5	41,50
Herpesvirus canino CHV (DNA)	PCR	1 ml	Escobillón sin medio/Exudado vaginal/Líquido conjuntival/Sangre EDTA	5	41,50
Leishmania infantum (DNA)	PCR	1 ml	Médula ósea/Líquido ganglio	5	41,50
Leptospira spp (DNA)	PCR	1 ml	Líquido cefalorraquídeo/Orina/Sangre EDTA	5	41,50
Moquillo CDV (RNA)	RT-PCR	1 ml / -	Sangre EDTA/Líquido exudado/Líquido cefalorraquídeo/Papel PCR (FTA card)	5	41,50
Mycoplasma spp (DNA)	PCR	1 ml	Sangre EDTA	5	41,50
Neospora caninum (DNA)	PCR	0,5 ml	Líquido cefalorraquídeo/Sangre EDTA	5	41,50
Parainfluenza canina (RNA)	RT-PCR	-	Escobillón sin medio/Exudado nasofaríngeo/Lavado traqueobronquial	5	41,50
Parvovirus canino CPV (DNA)	PCR	0,5 ml / -	Sangre EDTA/Heces	5	41,50
Rickettsia conori (DNA)	PCR	0,5 ml	Sangre EDTA	5	41,50
Toxoplasma gondii (DNA)	PCR	1 ml	Líquido cefalorraquídeo/Humor acuoso	5	41,50

## PACKS PCR (CANINO)

PCR Anemias canino	Anaplasma spp, Babesia spp, Ehrlichia canis	1 ml	Sangre EDTA	5	69,60
PCR Neurológico canino	Moquillo, Neospora caninum, Toxoplasma gondii	1 ml	Líquido cefalorraquídeo	5	69,60
PCR Reproductivo canino	Chlamydia spp, Herpesvirus canino, Mycoplasma spp	-	Exudado vaginal/Exudado endocervical/Semen	5	69,60
PCR Respiratorio canino	Adenovirus CAV-2, Herpesvirus canino, Moquillo, Parainfluenza canina	1 ml	Exudado nasofaríngeo/Lavado traqueobronquial	5	79,60

## BIOLOGÍA MOLECULAR FELINA

ANÁLISIS	TÉCNICA	VOLUMEN	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
Aspergillus spp (DNA)	PCR	-	Exudado nasofaríngeo	5	41,50
Calicivirus felino FCV (RNA)	RT-PCR	0,5 ml	Escobillón sin medio/Exudado nasofaríngeo/Líquido conjuntival	5	41,50
Chlamydia felis (DNA)	PCR	0,5 ml	Escobillón sin medio/Exudado nasofaríngeo/Lavado traqueobronquial	5	41,50
Coronavirus Entérico felino PIF (RNA)	RT-PCR	1 ml / -	Líquido abdominal/Líquido torácico/ Papel PCR (FTA card)	5	41,50
Herpesvirus felino FHV (DNA)	PCR	0,5 ml / -	Exudado nasofaríngeo/Exudado vaginal/Líquido conjuntival	5	41,50
Inmunodeficiencia felina FIV (RNA)	RT-PCR	0,5 ml	Sangre EDTA/Papel PCR (FTA card)	5	41,50
Leucemia felina FeLV (RNA)	RT-PCR	0,5 ml / -	Sangre EDTA/Papel PCR (FTA card)	5	41,50
Mycoplasma haemofelis (DNA)	PCR	1 ml	Sangre EDTA	5	41,50
Mycoplasma spp (DNA)	PCR	0,5 ml	Sangre EDTA	5	41,50
Panleucopenia felina FPV (DNA)	PCR	0,5 ml / -	Sangre EDTA/Heces	5	41,50
Tritrichomonas foetus (DNA)	PCR	-	Heces	5	41,50
SARS-CoV-2 (RNA)	PCR	-	Exudado nasofaríngeo	15	92,00

## PACKS PCR (FELINO)

PCR Oftálmico felino	Chlamydia felis, Herpesvirus felino, Mycoplasma spp	0,5 ml	Líquido conjuntival/ Papel PCR (FTA card)	5	69,60
PCR Reproductivo felino	Calicivirus, Chlamydia felis, Herpesvirus felino, Mycoplasma spp	0,5 ml	Exudado vaginal/Exudado endocervical/ Papel PCR (FTA card)	5	79,60
PCR Respiratorio felino	Calicivirus, Chlamydia felis, Herpesvirus felino	0,5 ml	Exudado nasofaríngeo/ Exudado conjuntival/ Papel PCR (FTA card)	5	69,60

## BIOLÓGÍA MOLECULAR EQUINA

ANÁLISIS	TÉCNICA	VOLUMEN	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
Babesia caballi (DNA)	PCR	1 ml	Sangre EDTA	5	41,50
Herpesvirus equino EHV 1+4 (DNA)	PCR	1 ml	Sangre EDTA	5	41,50
Theileria equi (DNA)	PCR	1 ml	Sangre EDTA	5	41,50

## BIOLÓGÍA MOLECULAR EXÓTICOS

ANÁLISIS	TÉCNICA	VOLUMEN	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
Chlamydia psittaci (DNA)	PCR	-	Líquido conjuntival/Exudado Cloacal/Coana	5	41,50
Circovirus PBFD (DNA)	PCR	0,5 ml	Sangre EDTA	5	41,50
Herpesvirus aviar AHV 1+4 (DNA) (Enfermedad de Pacheco)	PCR	0,5 ml	Sangre EDTA	5	41,50
Polyomavirus aviar (DNA)	PCR	0,5 ml	Sangre EDTA	5	41,50

## PACKS PCR EXÓTICOS

Pack PCR Aviar	Circovirus (PBFD), Polyomavirus, Sexaje	0,5 ml	Sangre EDTA	5	69,60
----------------	---	--------	-------------	---	-------

## GENÉTICA MOLECULAR

ANÁLISIS	TÉCNICA	VOLUMEN	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
Cardiomiopatía Hipertrófica Felina HCM (DNA) Maine Coon/Ragdoll	PCR	1 ml	Sangre EDTA	5	61,00
Enfermedad poliquística Renal PKD (DNA) Persas	PCR	1 ml	Sangre EDTA	7	61,00
Gen MDR1 (DNA) Collies	PCR	1 ml	Sangre EDTA	7	61,00
Sexaje aviar (DNA)	PCR	- / 0,5 ml	Pluma/Sangre EDTA	5	41,50

## CULTIVO UNILATERAL

ANÁLISIS	TÉCNICA	VOLUMEN	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
<b>Coprocultivo</b>	Cultivo bacteriano y fúngico	-	Heces	4	25,00
<b>Cultivo exóticos</b>	Cultivo bacteriano y fúngico	-	Hisopo/Líquidos/Tejidos	4	25,00
<b>Cultivo LCR</b>	Cultivo bacteriano y fúngico	1 ml	LCR	4	30,00
<b>Cultivo Micobacterias</b>	Cultivo bacteriano	-	Líquido biológico	4-5	30,00
<b>Cultivo Orina</b>	Cultivo bacteriano	5 ml	Orina	4	25,00
<b>Cultivo Orina + Urianálisis</b>	Colorim. Microsc. Cult. Bact.	5 ml	Orina	4	27,30
<b>Cultivo Orina + Urianálisis + UPC (Perfil orina)</b>	Cultivo bacteriano y fúngico	5 ml	Orina	4	40,00
<b>Cultivo Unilateral</b>	Cultivo bacteriano y fúngico	-	Hisopo/Líquidos/Tejidos	4	25,00
<b>Cultivo Unilateral + Dermatofitos</b>	Cultivo bacteriano y fúngico	-	Hisopo/Líquidos/Tejidos/ Pelo/Piel/Uñas	21	35,40
<b>Cultivo CEVA proyecto Gram</b> El uso responsable de antibióticos es un objetivo de salud pública por el que CEVA SALUD ANIMAL y Urano trabajan conjuntamente. El cultivo CEVA proyecto Gram es un perfil recomendado por CEVA que incluye antibiograma frente a los antibióticos específicamente utilizados en medicina veterinaria de animales de compañía. El precio de este perfil está financiado parcialmente por CEVA por lo que deben de contactar previamente con su red comercial para consultar las condiciones para acceder a este precio especial.	Cultivo bacteriano Unilateral, Bilateral o de Orina	-	Hisopo/Líquidos/Tejidos u orina	4	20,70
<b>Tinción Gram</b>	Gram. Microscopía	-	Hisopo	1	8,10
<b>Tinción Ziehl-Neelsen</b>	Ziehl-Neelsen. Microscopía	-	Hisopo	2	25,00

## CULTIVO BILATERAL

ANÁLISIS	TÉCNICA	VOLUMEN	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
<b>Cultivo bilateral</b>	Cultivo bacteriano y fúngico	-	Hisopo conjuntival/nasal/ótico	4	30,00

## CULTIVO MICOLÓGICO

ANÁLISIS	TÉCNICA	VOLUMEN	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
<b>Cultivo Dermatofitos</b>	Cultivo fúngico	-	Pelo/Piel/Uñas	21	20,00

## HEMOCULTIVO

ANÁLISIS	TÉCNICA	VOLUMEN	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
<b>Hemocultivo</b>	Cultivo bacteriano	5 ml	Sangre (Consultar Laboratorio)	10	37,10

Los cultivos bacterianos incluyen el antibiograma si procede.

## ANAEROBIOS

ANÁLISIS	TÉCNICA	VOLUMEN	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
Cultivo Anaerobios Hisopo Cary-Blair	Cultivo bacteriano	-	Hisopo/Líquidos/Tejidos	5	33,50

## ANÁLISIS ORINA

ANÁLISIS	TÉCNICA	VOLUMEN	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
Cálculos orina	Espectrometría IR	-	Cálculo	2	25,40
Densidad urinaria	Refractometría	0,5 ml	Orina	1	3,10
Osmolalidad	Osmometría	5 ml	Orina	3	8,20
Proteína de Bence-Jones	Inmunoprecipitación	0,5 ml	Orina	10	31,00
Ratio Cortisol/Creatinina	CEIA	2 ml	Orina	3	21,80
Ratio Cortisol/Creatinina (3 determinaciones)	CEIA	3x2 ml	Orina	3	46,90
Ratio Proteína/Creatinina (UPC)	Espectrofotometría	1 ml	Orina	1	11,00
Urianálisis (bioquímicas + sedimento)	Espectrofotometría. Microscopía	5 ml	Orina	1	11,00
Urianálisis + Cultivo orina	Espectrofotometría. Microsc. Cult. bacteriano	5 ml	Orina	4	27,30
Perfil orina Urianálisis + Cultivo orina + Ratio Proteína/Creatinina (UPC)	Espectrofotometría. Microsc. Cult. bacteriano	5 ml	Orina	4	40,00
Urianálisis + UPC	Espectrofotometría. Microscopía	5 ml	Orina	1	22,00

## ANÁLISIS HEMÁTICOS Y OTRAS OBSERVACIONES

ANÁLISIS	TÉCNICA	VOLUMEN	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
Células de Lupus Eritematoso	Microscopía	2 ml	Sangre EDTA	2	23,50
Microfilarias, identificación	Microscopía. Test de Knott	2 ml	Sangre EDTA	2	21,00
Citología sanguínea (parásitos + morfología celular)	Microscopía	2 ml	Sangre EDTA	1	16,70

## ANÁLISIS PELO/PIEL

ANÁLISIS	TÉCNICA	VOLUMEN	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
Micoparasitológico + Tricograma	KOH. Microscopía/UV	-	Pelo + Raspado/ Scotch Test	2	13,80
Micoparasitológico + Tricograma + Citología	KOH. Microscopía/UV	-	Pelo + Raspado/ Scotch Test/Im- pronta	2	22,10
Micoparasitológico + Tricograma + Cultivo Dermatofitos	KOH. Microscopía/UV. Cultivo fúngico	-	Pelo + Raspado/ Scotch Test	21	31,00

## ANÁLISIS HECES

ANÁLISIS	TÉCNICA	VOLUMEN	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
<b>Coprológico (Parásitos heces)</b> Con muestra de 1 día o pool de muestras de 2 o 3 días	Sedimentación-Flotación. Microscopía	-	Heces	1	11,00
<b>Coprológico aviar</b>	Sedimentación-Flotación. Microscopía	-	Heces	1	15,70
<b>Coprológico reptil</b>	Sedimentación-Flotación. Microscopía	-	Heces	1	15,70
<b>Coprológico + Coprocultivo</b>	Sedimentación-Flotación. Microsc. Cultivo bacteriano	-	Heces	4	31,00
<b>Coprológico + Cryptosporidium parvum + Coprocultivo</b>	Sed-Flot. Microscopía. ELISA Ag. Cultivo bacteriano	-	Heces	4	40,00
<b>Coprológico + Cryptosporidium parvum + Giardia spp (Ag)</b>	Sed-Flot. Microscopía. ELISA Ag	-	Heces	1	35,00
<b>Perfil Heces</b> Coprológico + Digestión + Sangre Oculta	Sed-Flot. Microscopía. Tinciones (Sudán III, Lugol). T. Guayacol	-	Heces	1	22,00
<b>Perfil Heces Maxi</b> Coprológico + Digestión + Sangre Oculta + Coprocultivo + Giardia (Ag)	Sed-Flot. Microscopía. Tinciones (Sudán III, Lugol). T. Guayacol. Cultivo bacteriano y fúngico	-	Heces	1-4	36,60
<b>Coprológico + Giardia spp (Ag)</b>	Sed-Flot. Microscopía. ELISA Ag	-	Heces	1	23,10
<b>Coprológico + Giardia spp (Ag) + Coprocultivo</b>	Sed-Flot. Microscopía. ELISA Ag. Cultivo bacteriano	-	Heces	4	44,20
<b>Cryptosporidium parvum (Ag)</b>	ELISA Ag	-	Heces	1	24,20
<b>Giardia spp (Ag)</b>	ELISA Ag	-	Heces	1	14,20
<b>Larvas pulmonares</b>	Técnica Baermann	-	Heces	3	16,70
<b>Sangre oculta</b>	T. Guayacol	-	Heces	1	10,20

## HEMATOLOGÍA

ANÁLISIS	TÉCNICA	VOLUMEN	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
Citología sanguínea (parásitos + morfología celular)	Microscopía	1 ml	Sangre EDTA	1	16,70
Coomb's directo	Aglutinación	0,5 ml	Sangre EDTA	2	21,00
Grupo sanguíneo canino (DEA1)	Aglutinación	0,5 ml	Sangre EDTA	2	29,80
Grupo sanguíneo felino (AB)	Aglutinación	0,5 ml	Sangre EDTA	2	29,80
Hemograma	Citometría flujo ADVIA 2120i (Hemates, Hemoglobina, Hematocrito, VCM, HCM, CHCM, RDW, Reticulocitos, Plaquetas, Leucocitos, Neutrófilos, Linfocitos, Monocitos, Eosinófilos, Basófilos)	0,5 ml	Sangre EDTA	1	9,7
Hemograma aviar	Neubauer (Hemoglobina, Hematocrito, Leucograma, RTCR, RTCB)	0,5 ml	Sangre Heparina	2	20,00
Hemograma reptil	Neubauer (Hemoglobina, Hematocrito, Leucograma, RTCR, RTCB)	0,5 ml	Sangre Heparina	2	20,00
Hemograma + Frotis (morfología celular)	Citometría flujo ADVIA 2120i (Hemates, Hemoglobina, Hematocrito, VCM, HCM, CHCM, RDW, Reticulocitos, Plaquetas, Leucocitos, Neutrófilos, Linfocitos, Monocitos, Eosinófilos, Basófilos), Microscopía	0,5 ml	Sangre EDTA	1	20,00
Hemograma + Mielograma (citología médula ósea)	Microscopía, Citometría flujo ADVIA 2120i	0,5 ml	Médula ósea/ Sangre EDTA	1	31,00

## COAGULACIÓN

ANÁLISIS	TÉCNICA	VOLUMEN	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
Antitrombina III	Espectrofotometría	1 ml	Plasma Citrato (congelado)*	4	25,40
Factor de Von Willebrand	Turbidimetría	1 ml	Plasma Citrato (congelado)*	7	36,80
Factor IX (Hemofilia B)	Coagulometría	1 ml	Plasma Citrato (congelado)*	7	26,80
Factor VIII (Hemofilia A)	Coagulometría	1 ml	Plasma Citrato (congelado)*	7	26,80
Factor X (Stuart-Prower)	Coagulometría	1 ml	Plasma Citrato (congelado)*	7	26,80
Factor XI (Rosenthal)	Coagulometría	1 ml	Plasma Citrato (congelado)*	7	26,80
Factor XII (Hageman)	Coagulometría	1 ml	Plasma Citrato (congelado)*	7	26,80
Fibrinógeno	Coagulometría	0,5 ml	Plasma Citrato	1	9,70
Perfil Coagulación Fibrinógeno + Tiempo de protrombina (TP) + Tiempo parcial de Tromboplastina (TTPa)	Coagulometría	1 ml	Plasma Citrato	1	27,30
Perfil Coagulación Maxi Fibrinógeno + Tiempo de protrombina (TP) + Tiempo parcial de Tromboplastina (TTPa) + Hemograma + Albúmina + Proteínas totales	Citometría flujo ADVIA 2120i. Espectrofotometría. Coagulometría	1 ml	Suero separado/ Sangre EDTA/Plasma Citrato	1	38,70
Productos de la degradación del Fibrinógeno (PDF)	Aglutinación Látex	1 ml	Plasma Citrato (congelado)*	5	22,10
Tiempo de Protrombina (TP)	Coagulometría	0,5 ml	Plasma Citrato	1	9,70
Tiempo de Trombina (TT)	Coagulometría	0,5 ml	Plasma Citrato	1	9,70
Tiempo parcial de Tromboplastina (TTPa)	Coagulometría	0,5 ml	Plasma Citrato	1	9,70

\* Consultar requisitos específicos de transporte de la muestra en nuestra página web.

ANÁLISIS	TÉCNICA	VOLUMEN	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
Ácido úrico	Espectrofotometría	0,5 ml	Suero separado/Plasma Heparina	1	3,20
Ácidos biliares	Espectrofotometría	0,5 ml	Suero separado/Plasma Heparina	1	8,50
Ácidos biliares (2 determinaciones) Prepandrial en ayunas y a las 2h, postpandrial.	Espectrofotometría	2 x 0,5 ml	Suero separado/Plasma Heparina	1	12,90
Albúmina	Espectrofotometría	0,5 ml	Suero separado/Plasma Heparina	1	3,20
Alfa-Amilasa	Espectrofotometría	0,5 ml	Suero separado/Plasma Heparina	1	3,20
ALT (GPT)	Espectrofotometría	0,5 ml	Suero separado/Plasma Heparina	1	3,20
Amonio	Espectrofotometría	0,5 ml	Plasma EDTA (congelado)*	4	13,00
AST (GOT)	Espectrofotometría	0,5 ml	Suero separado/Plasma Heparina	1	3,20
Bicarbonato	Espectrofotometría	0,5 ml	Suero separado	4	12,60
Bilirrubina directa	Espectrofotometría	0,5 ml	Suero separado/Plasma Heparina	1	3,20
Bilirrubina total	Espectrofotometría	0,5 ml	Suero separado/Plasma Heparina	1	3,20
Calcio	Espectrofotometría	0,5 ml	Suero separado/Plasma Heparina	1	3,20
Calcio corregido	Espectrofotometría	0,5 ml	Suero separado/Plasma Heparina	1	6,30
Calcio iónico	ISE	0,5 ml	Suero separado (congelado)*	4	16,40
Cloro	Espectrofotometría	0,5 ml	Suero separado/Plasma Heparina	1	3,20
Colesterol total	Espectrofotometría	0,5 ml	Suero separado/Plasma Heparina	1	3,20
Colinesterasa	Espectrofotometría	0,5 ml	Suero separado/Plasma Heparina	3	11,40
Creatina Quinasa (CK)	Espectrofotometría	0,5 ml	Suero separado/Plasma Heparina	1	3,20
Creatinina	Espectrofotometría	0,5 ml	Suero separado/Plasma Heparina/Orina	1	3,20
Fosfatasa Alcalina	Espectrofotometría	0,5 ml	Suero separado/Plasma Heparina	1	3,20
Fósforo	Espectrofotometría	0,5 ml	Suero separado/Plasma Heparina	1	3,20
Fructosamina	Espectrofotometría	0,5 ml	Suero separado/Plasma Heparina	1	10,80
Gamma-GT	Espectrofotometría	0,5 ml	Suero separado/Plasma Heparina	1	3,20
GLDH	Espectrofotometría	0,5 ml	Suero separado	5	12,60
Glucosa	Espectrofotometría	0,5 ml	Suero separado/Suero Acetato	1	3,20
Ionograma (Calcio, Cloro, Fósforo, Potasio, Sodio) + Ratio Na/K	Espectrofotometría	0,5 ml	Suero separado	1	14,90
Hierro	Espectrofotometría	0,5 ml	Suero separado/Plasma Heparina	4	3,20

\* Consultar requisitos específicos de transporte de la muestra en nuestra página web.

ANÁLISIS	TÉCNICA	VOLUMEN	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
LDH	Espectrofotometría	0,5 ml	Suero separado/Plasma Heparina	1	3,20
Lipasa	Espectrofotometría	0,5 ml	Suero separado	1	3,20
Lipasa Pancreática específica canina	ELISA Ag	0,5 ml	Suero separado	1	25,30
Lipasa Pancreática específica felina	ELISA Ag	0,5 ml	Suero separado	1	25,30
Magnesio	Espectrofotometría	0,5 ml	Suero separado	4	3,20
Potasio	Espectrofotometría	0,5 ml	Suero separado	1	3,20
Pro BNP canino	CEIA	0,5 ml	Plasma EDTA/Plasma Heparina	7	32,90
Pro BNP felino	CEIA	0,5 ml	Plasma EDTA/Plasma Heparina	7	32,90
Proteínas totales	Espectrofotometría	0,5 ml	Suero separado/Plasma Heparina	1	3,20
Ratio Proteína/Creatinina (UPC)	Espectrofotometría	1 ml	Orina	1	11,00
SDMA	ELISA Ag	1 ml	Suero separado	2	19,80
Sodio	Espectrofotometría	0,5 ml	Suero separado	1	3,20
Triglicéridos	Espectrofotometría	0,5 ml	Suero separado/Plasma Heparina	1	3,20
Urea	Espectrofotometría	0,5 ml	Suero separado/Plasma Heparina	1	3,20

## FÁRMACOS Y VITAMINAS

ANÁLISIS	TÉCNICA	VOLUMEN	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
Ácido Fólico (vit B9)	CEIA	0,5 ml	Suero separado/Plasma Heparina	2	21,20
Ácido Fólico (vit B9) + Cobalamina (vit B12)	CEIA	0,5 ml	Suero separado	2	33,50
Perfil Malabsorción/Maladigestión canino Ácido Fólico (vit B9) + Cobalamina (vit B12) + TLI canina	CEIA	1 ml	Suero separado	2	38,70
Perfil Malabsorción/Maladigestión felino Ácido Fólico (vit B9) + Cobalamina (vit B12) + TLI felina	CEIA	1 ml	Suero separado	10	67,40
Bromuro potásico	Espectrofotometría	0,5 ml	Suero separado	2	22,30
Bromuro potásico + Fenobarbital	Espectrofotometría	0,5 ml	Suero separado	2	34,10
Ciclosporina	CEIA	2 ml	Sangre EDTA	3	31,30
Cobalamina (vit B12)	CEIA	0,5 ml	Suero separado/Plasma Heparina	2	21,20
Cobre	FPIA	0,5 ml	Suero separado	7	20,10
Colecalciferol, 1,25-2-OH (vit D3)	RIA	1 ml	Suero (congelado)*	7	39,60
Colecalciferol, 25-OH (vit D3)	RIA	1 ml	Suero separado	4	33,50
Digoxina	CEIA	0,5 ml	Suero separado	2	21,70
Fenobarbital	CEIA	0,5 ml	Suero separado/Plasma Heparina	1	23,10
Perfil Seguimiento Epilepsia Fenobarbital, ALT, Fosfatasa alcalina	CEIA. Espectrofotometría	1 ml	Suero separado	1	26,60
Plomo	Espectrofotometría de absorción atómica	0,5 ml	Sangre EDTA	7	20,10
Taurina		1 ml	Suero separado (congelado)*	15	31,30

## HORMONAS

ANÁLISIS	TÉCNICA	VOLUMEN	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
ACTH	CEIA	1 ml	Plasma EDTA (congelado)*	5	26,60
Aldosterona	CEIA	1 ml	Suero separado (congelado)*	4	25,40
Cortisol	CEIA	0,5 ml	Suero separado/Plasma EDTA	1	14,70
Cortisol Estimulación ACTH (2 determinaciones)	CEIA	2x0,5	Suero separado/Plasma EDTA	1	28,00
Cortisol Supresión con Dexametasona (3 determinaciones)	CEIA	3x0,5	Suero separado/Plasma EDTA	1	41,30
Perfil Addison Estimulación ACTH Cortisol (basal), Cortisol (1,5h), Hemograma, Calcio, Cloro, Fósforo, Potasio, Sodio, Proteinograma (Albumina, alfa1, alfa2, beta, gamma, PT, Ratio Albumina/Globulina),	CEIA. Citometría flujo ADVIA 2120i. Electroforesis. Espectrofotometría	1 ml	Suero separado/Plasma EDTA	1	34,20

\* Consultar requisitos específicos de transporte de la muestra en nuestra página web.

## HORMONAS

ANÁLISIS	TÉCNICA	VOLUMEN	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
<b>Perfil Cushing Estimulación ACTH canino</b> Cortisol (basal), Cortisol (1,5h), Hemograma, ALT, Colesterol, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Fósforo, Fructosamina, Glucosa, Ratio BUN/Creatinina, Urea	CEIA. Citometría Flujo ADVIA 2120i. Espectrofotometría	1 ml	Suero separado/Sangre EDTA	1	40,80
<b>Perfil Cushing Estimulación ACTH felino</b> Cortisol (basal), Cortisol (0,5h), Cortisol (1h), Hemograma, ALT, Colesterol, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Fósforo, Fructosamina, Glucosa, Ratio BUN/Creatinina, Urea	CEIA. Citometría Flujo ADVIA 2120i. Espectrofotometría	1 ml	Suero separado/Santre EDTA	1	49,80
<b>Perfil Cushing Supresión Dexametasona</b> Cortisol (basal), Cortisol (4h), Cortisol (8h), Hemograma, ALT, Colesterol, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Fósforo, Fructosamina, Glucosa, Ratio BUN/Creatinina, Urea	CEIA. Citometría Flujo ADVIA 2120i, Espectrofotometría	1 ml	Suero separado/Plasma EDTA	1	49,80
<b>Eritropoyetina</b>	CEIA	1 ml	Suero separado	7	44,20
<b>Estradiol</b>	CEIA	0,5 ml	Suero separado	1	22,80
<b>Estradiol + Progesterona</b>	CEIA	1 ml	Suero separado	1	39,70
<b>Gastrina</b>	RIA	1 ml	Suero separado (congelado)*	7	34,20
<b>Hormona Paratiroidea (intacta)</b>	CEIA	0,5 ml	Suero separado	3	27,60
<b>Hormona Paratiroidea (PTHr)</b>	RIA	1 ml	Plasma EDTA (congelado)*	18	89,60
<b>Insulina</b>	CEIA	0,5 ml	Suero separado	3	21,00
<b>Progesterona</b>	CEIA	0,5 ml	Suero separado	1	21,30
<b>Progesterona, 17-OH</b>	RIA	1 ml	Suero separado	7	21,30
<b>Ratio Cortisol/Creatinina</b>	CEIA	2 ml	Orina	3	21,80
<b>Ratio Cortisol/Creatinina (3 determinaciones)</b>	CEIA	3x2ml	Orina	3	46,90
<b>Relaxina</b>	IMC	0,5 ml	Suero separado	1	22,10
<b>T3 Libre</b>	CEIA	0,5 ml	Suero separado	2	14,40
<b>T3 Total</b>	CEIA	0,5 ml	Suero separado	2	14,40
<b>T4 Libre</b>	CEIA	0,5 ml	Suero separado	1	14,40
<b>T4 Libre (2 determinaciones)</b>	CEIA	2x 0,5 ml	Suero separado	1	25,80
<b>T4 Total</b>	CEIA	0,5 ml	Suero separado	1	14,40
<b>T4 Total (2 determinaciones)</b>	CEIA	2x 0,5 ml	Suero separado	1	25,80
<b>T4 Total + T4 Libre + TSH</b>	CEIA	1 ml	Suero separado	1	34,00
<b>T4 Total + TSH</b>	CEIA	1 ml	Suero separado	1	27,90
<b>Perfil Hipertiroidismo felino</b> T4T (felina), Hemograma, Ácidos biliares, ALT, AST, Bilirrubina total, Colesterol, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Fósforo, Fructosamina, Potasio, Ratio BUN/Creatinina, Ratio Na/K, Sodio, Triglicéridos, Urea, Proteinograma (Albúmina, alfa1, alfa2, beta, gamma, PT, Ratio Albúmina/Globulina)	CEIA. Citometría Flujo ADVIA 2120i. Electroforesis. Espectrofotometría	1 ml	Suero separado/Sangre EDTA	1	33,20
<b>Perfil Hipotiroidismo canino</b> T4T (canina), TSH, Hemograma, ALT, Amilasa, AST, Bilirrubina total, Calcio, Cloro, Colesterol, Creatinina, Fosfatasa alcalina, Fósforo, GGT, Glucosa, Lipasa, Potasio, Ratio BUN/Creatinina, Ratio Na/K, Sodio, Triglicéridos, Urea, Proteinograma (Albúmina, alfa1, alfa2, beta, gamma, PT, Ratio Albúmina/Globulina)	CEIA. Citometría Flujo ADVIA 2120i. Electroforesis. Espectrofotometría	1 ml	Suero separado/Sangre EDTA	1	39,80
<b>Testosterona</b>	CEIA	0,5 ml	Suero separado	2	22,10
<b>TSH</b>	CEIA	0,5 ml	Suero separado	1	16,60

\* Consultar requisitos específicos de transporte de la muestra en nuestra página web.

## BIOPSIA

ANÁLISIS	TÉCNICA	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
Biopsia simple (hasta 3 muestras del mismo tejido y de la misma zona)	Microscopía	Tejido (Formol 10%)	2 - 3*	40,00
Biopsia extendida (a partir de 4 muestras del mismo tejido)	Microscopía	Tejido (Formol 10%)	2 - 3*	47,30
Biopsia múltiple (diferentes localizaciones)	Microscopía	Tejido (Formol 10%)	2 - 3*	50,00
Biopsia segunda opinión	Microscopía	Cortes o tejido en parafina	1 - 2*	20,00
Biopsia dermatológica	Microscopía	Tejido (Formol 10%)	2 - 3*	45,80
Biopsia control (valoración márgenes (1))	Microscopía	Tejido (Formol 10%)	2 - 3*	12,00
Biopsia endoscópica	Microscopía	Tejido (Formol 10%)	2 - 3*	40,00
Biopsia exóticos	Microscopía	Tejido (Formol 10%)	7 - 14	50,00
Biopsia ósea (decalcificación)	Microscopía	Tejido (Formol 10%)	7	40,00

## CITOLOGÍAS

ANÁLISIS	TÉCNICA	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
Citología simple (hasta 6 extensiones)	Microscopía	Aspirados, Improntas, Frotis	1-2	25,00
Citología extendida (a partir de 6 extensiones)	Microscopía	Aspirados, Improntas, Frotis	1-2	27,30
Citología repetición (1)	Microscopía	Aspirados, Improntas, Frotis	1-2	5,00
Citología múltiple (diferentes localizaciones)	Microscopía	Aspirados, Improntas, Frotis	1-2	35,00
Citología médula ósea (Mielograma**)	Microscopía	Médula ósea	1-2	27,00
Citología médula ósea (Mielograma**) + Hemograma	Microscopía, Citometría flujo ADVIA 2120i	Médula ósea + Sangre EDTA (ambos son necesarios)	1-2	31,00

## ESTUDIOS DE LÍQUIDOS

ANÁLISIS	TÉCNICA	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
Estudio Líquido Abdominal/Torácico (2)	Colorim.Microsc.Electroforesis	Liq. Abdominal/Liq Torácico EDTA	1-2	30,00
Estudio Líquido Cefalorraquídeo (3)	Colorimetría. Microscopía	LCR EDTA (Consultar Guía AP)	1-2	30,00
Estudio Líquido Pericárdico (4)	Colorimetría. Microscopía	Liq. Pericárdico EDTA	1-2	30,00
Estudio Líquido Sinovial (5)	Colorimetría. Microscopía	Liq. Sinovial EDTA	1-2	30,00

(1) Bajo criterio del Patólogo: Márgenes control post tratamiento (Biopsias) / Muestra no diagnóstica (Citologías).

(2) Citología, PT, ALB, Globulinas, Recuento Total Células Nucleadas (RTCN), color, turbidez, densidad, pH/Bioquímicas si procede.

(3) Citología, PT, Recuento Total Células Nucleadas (RTCN) manual en cámara Neubauer

(4) Citología, PT, pH, Recuento Total Células Nucleadas (RTCN), Recuento Total Glóbulos Rojos (RTGR)

(5) Citología, PT, Recuento Total Células Nucleadas (RTCN)

\* Los plazos de entrega son una estimación, el tiempo puede variar ligeramente.

\*\* Para la interpretación del mielograma es imprescindible disponer de un hemograma reciente.

## HISTOQUÍMICA / INMUNOHISTOQUÍMICA

ANÁLISIS	TÉCNICA	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
HQ (Tinción Histoquímica)	Consultar pruebas Laboratorio	Tejido (Formol 10% o Parafina)	4	13,10
IHQ (Tinción Inmunohistoquímica)	Consultar pruebas Laboratorio	Tejido (Formol 10% o Parafina)	5-7	62,00
IHQ c-Kit	IHQ/Microscopía	Tejido (Formol 10% o Parafina)	5-7	62,00
IHQ Linfoma	IHQ/Microscopía	Tejido (Formol 10% o Parafina)	5-7	62,00
IPI Leishmania	IHQ/Microscopía	Tejido (Formol 10% o Parafina)	5-7	56,00

## BIOLOGÍA MOLECULAR

ANÁLISIS	TÉCNICA	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
PARR (PCR for Ag Receptor Rearrangements)	PCR	Tejido en formol, Tejido en parafina, Tejido fresco	15-20	95,00
PCR c-Kit	PCR	Tejido en formol, Tejido en parafina, Tejido fresco	15-20	95,00

## PACKS ANATOMÍA PATOLÓGICA

ANÁLISIS	TÉCNICA	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
<b>Biopsia + Citología</b> Solo aplicable a Biopsia y Citología simple	Microscopía	Tejido (Formol 10%) + Aspirados, Im- prontas, Frotis	2-3	58,20
<b>Biopsia + Citología + Cultivo</b> Solo aplicable a Biopsia y Citología simple	Microscopía, Cult. Bacteriano	Tejido (Formol 10%) + Aspirados, Improntas, Frotis, Hisopo, Líquidos	4	75,50
<b>Biopsia + Cultivo (o Dermatofitos)</b>	Microscopía, Cult. Bacteriano/ Dermatofitos	Tejido (Formol 10%), Hisopo, Líquidos	4/21	57,10
<b>Citología o Estudio Líquido Lesiones + Cultivo</b>	Microscopía, Cult. Bacteriano	Líq. Efusivos EDTA, Hisopo, Líquidos	4	43,20

## ALERGIAS CANINO, FELINO

ANÁLISIS	TÉCNICA	VOLUMEN	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
Perfil Confirmación alimentario	ELISA Ac (12 alérgenos)	1 ml	Suero separado	7	76,30
Perfil Confirmación ambiental	ELISA Ac (24 alérgenos)	1 ml	Suero separado	7	117,80

## ALERGIAS EQUINO

ANÁLISIS	TÉCNICA	VOLUMEN	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
Perfil confirmación ambiental (Caballo)	ELISA Ac (24 alérgenos)	5 ml	Suero separado	7	231,00

## INMUNOTERAPIA

ANÁLISIS	TÉCNICA	VOLUMEN	TIPO MUESTRA	PLAZO (DÍAS)	TARIFA
Inmunoterapia (Inicio o Mantenimiento) canina y felina	Subcutánea	-	-	30	109,30
Inmunoterapia (Inicio o Mantenimiento) canina y felina	Sublingual	-	-	30	134,80
Inmunoterapia (Inicio o Mantenimiento) Caballo	Subcutánea	-	-	30	138,20

**Los perfiles de alergias no son realizados directamente por Uranolab®. Se ofrecen como servicio a nuestros clientes pero no están cubiertos por nuestra garantía de satisfacción total.**

**Las Inmunoterapias deberán solicitarse con un Perfil de Confirmación Ambiental previo realizado en Uranolab.**

# Normas para la extracción de muestras

El Laboratorio facilita el material necesario para la extracción de muestras. Las muestras de sangre deben ser tomadas de animales en ayunas de 8-12 horas.

## 1. SANGRE ENTERA



- EDTA: Hematología/Parásitos hemáticos
- Litio-Heparina: uso en aves y reptiles con eritrocitos nucleados
  - Extraer la sangre de la vena evitando la hemólisis y llenar el tubo hasta al límite aconsejado (importante mantener la proporción entre sangre y anticoagulante).
  - Extraer la muestra preferentemente de la vena yugular.
  - Se recomienda usar agujas de 21G o 22G para la extracción.
  - Agitar el tubo con suavidad invirtiéndolo de 10 a 20 veces aproximadamente para evitar la formación de coágulos.
  - Dejar reposar 15 minutos a temperatura ambiente y refrigerar a 4°C.
  - No congelar.

## 2. PLASMA EDTA



- Determinadas hormonas y bioquímicas especificadas en la tabla de análisis.
  - Seguir las indicaciones del apartado 1.
  - El plasma se obtiene después de centrifugar la muestra a 2.000 rpm durante 10 minutos y traspasarlo a otro tubo seco.
  - Refrigerar a 4°C.

## 3. PLASMA CITRATO



- Coagulación
  - Seguir las indicaciones del apartado 1.
  - La muestra debe de ser extraída preferentemente de la vena Yugular y en primera intención (debe ser una extracción limpia).
  - Se recomienda el uso de agujas de 21G o 22G.
  - Se puede citar la aguja para evitar la formación de agregados y microcoágulos en el momento de la extracción.
  - El plasma citrato se obtiene después de centrifugar la muestra a 2.000 rpm durante 10 minutos y traspasarlo a otro tubo seco.
  - Refrigerar a 4°C o congelar para conservar la muestra.

## 4. SUERO



- Serología
- Bioquímica\*
- Alergias
- Inmunología Clínica
- Hormonas
  - La muestra debe ser extraída preferentemente de la vena yugular y sin aplicar una presión negativa excesiva para evitar la hemólisis.
  - Se recomienda el uso de agujas de 21G o 22G para la extracción.
  - Prever un volumen mínimo para el número de análisis que se tengan que realizar. Consultar los volúmenes mínimos en el listado de analíticas.
  - Dejar reposar 15 minutos a temperatura ambiente para facilitar la formación del coágulo.
  - El suero se obtiene después de centrifugar la muestra a 2.000 rpm durante 10 minutos.
  - El gel separador mantendrá aislado el suero del componente celular no siendo necesario traspasarlo a otro tubo seco. Refrigerar a 4°C.

\*Los tubos de gel separador permiten determinar la glucosa a condición de que hayan sido centrifugados después de la toma de la muestra.

## 5. HECES



- Parásitos
  - Digestión
  - Sangre oculta
  - Coprocultivo
- 
- Las muestras deben ser frescas.
  - Para el estudio de parásitos es recomendable la recolección de 2 o 3 deposiciones a lo largo del día.
  - Para microbiología los contenedores tienen que ser estériles y se deben recoger las heces directamente del ano del animal.
  - Refrigerar a 4°C.

## 6. ORINA



- Serología
  - Bioquímica\*
  - Alergias
  - Inmunología Clínica
  - Hormonas
- 
- Si se prevé que hará falta realizar un cultivo, la cistocentesis es la mejor manera de tomar la muestra.
  - Alternativamente, si no es posible, hay que extraer la orina mediante un sondaje.
  - Si no es posible realizar ninguna de las extracciones anteriores, limpiar el área de micción y los genitales y recoger la orina directamente a mitad de micción. Con este método se pueden realizar las bioquímicas y el examen del sedimento, pero no es recomendable para cultivo.
  - Una vez tapado invertir el contenedor para asegurarnos de que no pierde contenido.
  - Refrigerar la muestra a 4°C y avisar al Laboratorio lo antes posible ya que la refrigeración puede facilitar la formación de cristales.

## 7. MUESTRAS CONGELADAS

- Plasma EDTA (congelado): ACTH/Amonio
  - Plasma Citrato (congelado): Antitrombina III/Factores de Coagulación/PDF
  - Suero (congelado): Aldosterona/Calcio iónico/Colecalciferol 1,25-2-OH/  
Gastrina/Taurina
- 
- Las muestras para este tipo de pruebas se deben manipular rápidamente (no dejar reposar la muestra).
  - Extraer la muestra de sangre (seguir las indicaciones de los apartados 2, 3 y 4), centrifugarla a 2.000 rpm durante 10 minutos y separar el plasma/suero trasasándolo a otro tubo seco y congelar.
  - Avisar al Laboratorio de que se envía una muestra congelada y enviarla en un contenedor de hielo.

El Laboratorio suministra contenedores con coste, bajo demanda y abonará el importe a su retorno.

## 8. MUESTRAS PARA MICROBIOLOGÍA



- Contenedor estéril
- Hisopo estéril con medio de transporte Amies
  - Usar guantes desinfectados con alcohol para la extracción de la muestra.
  - En la toma para muestras no superficiales por punción es preciso usar una aguja de 21G o 22G y una jeringa estériles.
  - Desinfectar la superficie del cuerpo con alcohol de 70° (tomar 7 ml alcohol de 95° y 3 ml de suero fisiológico con una jeringa de 10 ml).
  - Identificar la zona más representativa de la lesión y tomar las muestras en condiciones de máxima asepsia, evitando el contacto con la piel o zonas no estériles.
  - En el caso de exudados limpiar la zona externa y coger muestra de la parte más profunda.
  - En las lesiones purulentas intentar extraer la muestra con el mínimo de pus posible.
  - Refrigerar a 4°C.
  - Realizar una extensión en un portaobjetos para facilitar el estudio de los microorganismos presentes en el momento de la extracción. Esto permitirá afinar más el diagnóstico.
  - Para las muestras de sangre es preciso solicitar un medio de transporte específico al Laboratorio.
  - Cuando se remiten órganos/líquidos biológicos para el cultivo, la extracción debe ser aséptica y las muestras se tienen que enviar en contenedores estériles.
  - Para cultivos micológicos realizar un raspado alrededor de las lesiones con una hoja de bisturí.
  - Recoger muestra de más de una lesión procurando que no sangre ya que inhibe el crecimiento de los dermatofitos.
  - Alternativamente arrancar los pelos con pinzas.
  - Para cultivos trabajar con material estéril.
  - No es necesario refrigerar la muestra.

## 9. OBSERVACIÓN DE PELOS PARA HONGOS O PARÁSITOS



- Contenedor
- Pelos entre dos portaobjetos sellados
  - Realizar un raspado alrededor de las lesiones con una hoja de bisturí.
  - Recoger muestra de más de una lesión. Alternativamente arrancar los pelos con pinzas.
  - No es necesario refrigerar la muestra.
  - Las muestras con aceite y otros agentes no son válidas para la valoración de la fluorescencia. En caso necesario se puede usar suero fisiológico para mojar la piel y los pelos evitando que la muestra se esparza.
  - Para evaluar micoparasitológicos y tricogramas es necesario extraer la muestra por raspado y arrancado de pelos.
  - La manera de enviar estas muestras es la misma que para hongos y parásitos dérmicos.

## 10. OBSERVACIÓN PARÁSITOS INTRADÉRMICOS



- Entre dos portaobjetos sellados
- Cinta adhesiva sobre portaobjetos
  - Tomar las muestras de diferentes lesiones.
  - Raspar alrededor de las lesiones y en profundidad aunque se produzcan pequeñas hemorragias.
  - Alternativamente, si hay sospecha de parásitos superficiales, se pueden arrancar pelos y/o realizar un Scotch Tape Test (cinta adhesiva).
  - Enviar las muestras entre dos porta-objetos sellados con esparadrapo o cinta adhesiva.
  - Para evaluar micoparasitológicos y tricogramas leer el punto 9.

## 11. MOQUILLO EN LÍQUIDO CONJUNTIVAL



- Tomar suficiente muestra de exudado conjuntival con un hisopo limpio e introducirlo en un tubo EDTA.
- A continuación añadir suero fisiológico en volumen justo para cubrir el algodón del hisopo.
- Refrigerar a 4°C.

## 12. BIOPSIAS



- Preparar las muestras lo antes posible (preferentemente durante los primeros 30 min después de la extracción).
- Depositar dentro las muestras.
- En caso de tener que preparar formol al 10% tomar 1 vol. de formaldehído 35-40% + 9 vol. de agua.
- El volumen de formol debería ser idealmente 10 veces el volumen de la muestra (como mínimo 3) y debe cubrirla completamente.
- Si la muestra es grande realizar un corte profundo para mejorar la penetración del formol. Las muestras que flotan tienen que cubrirse con una gasa gruesa.
- En casos de muestras especiales (muy grandes, endoscópicas, dermatológicas, de necropsias...) consultar las indicaciones para el envío en [www.uranovet.com](http://www.uranovet.com),
- Identificar los contenedores con el nombre del paciente.
- En caso de múltiples muestras identificarlas también tanto en el contenedor como en la hoja de petición.
- Cumplimentar la hoja de petición con la máxima información relevante:

**Nombre del propietario**  
**Historial clínico**

**Nombre y datos del paciente**  
**Tejido remitido**

El Laboratorio suministra contenedores Bio Safe bajo demanda y con coste.

## 13. CITOLOGÍA



- Realizar las extensiones inmediatamente después de la toma de muestras y dejar secar al aire.
- Si hay muestra sobrante (líquidos, médula ósea...) introducirla en un tubo con EDTA para evitar la coagulación.
- Si la citología es cutánea realizar improntas de la piel lesionada directamente sobre unos portaobjetos.
- No es necesario fijar la muestra pero si se quiere, sumergir el portaobjetos en metanol (primera solución del kit de tinción Diff-Quick) durante 10 segundos.
- Si se sospecha de contenido graso no fijar la muestra.
- No es necesario teñir las extensiones.
- Cumplimentar la hoja de petición con el máximo de información relevante posible.

Pueden ampliar la información en [www.uranovet.com](http://www.uranovet.com) (información técnica: Guía para la toma de muestras de Anatomía Patológica).

## 14. ALERGIAS



- El diagnóstico de las alergias es complejo porque las respuestas de los animales afectados no son homogéneas.
- Las técnicas serológicas y las pruebas cutáneas sólo se pueden aplicar con garantías en procesos alérgicos de origen ambiental y, en pocos casos, en los derivados de una intolerancia alimentaria.
- Realizar una anamnesis precisa. El historial clínico es de vital importancia para el correcto diagnóstico de estos procesos.
- Antes de enviar cualquier muestra al Laboratorio hacer un tratamiento anti pulgas para ver si los síntomas remiten.
- Tomar 3 ml de sangre según el procedimiento del apartado 4.
- Cumplimentar la hoja de petición de análisis lo más detallada posible.

## 15. BIOLOGÍA MOLECULAR



- Papel de filtro FTA Card: suministro bajo demanda y con coste.
- Alternativa, tubos EDTA
- Las pruebas de amplificación del material genético son técnicas muy sensibles, pero delicadas.
- Si no se toman ciertas precauciones se pueden producir tanto falsos positivos como falsos negativos.
- Las muestras sobre las que se hace la amplificación están detalladas al lado del análisis en el apartado de BIOLOGÍA MOLECULAR.
- Para un preciso uso de estas técnicas hace falta seguir las siguientes instrucciones:
  - Extraer las muestras lo más asépticamente posible.
  - Las muestras líquidas (sangre entera y líquidos corporales) es preciso recogerlas de forma rápida en un tubo de EDTA o empaparlas en papel de filtro FTA card para su conservación (depositarlas antes de transcurrir 30 minutos de su extracción para evitar que se degraden y ya no sean válidas).
  - No usar tubos con heparina para conservar la muestra (la heparina inhibe la reacción de la polimerasa).
  - Las muestras de tejidos deben depositarse en contenedores estériles con suero fisiológico SIN FORMOL. Se pueden hacer improntas de tejidos sobre papel de filtro FTA card.
  - Conservar las muestras a 4°C exceptuando los pelos que se pueden dejar a temperatura ambiente.
  - Si se utilizan papeles de filtro FTA card deben conservarse a temperatura ambiente, dentro de una bolsa con el desecante.
  - Cumplimentar la hoja de petición con el máximo de información posible.



### CON CARÁCTER GENERAL

- Depositar las muestras en los tubos correctos.
- Respetar los volúmenes necesarios en los tubos con anticoagulante.
- Trabajar en condiciones asépticas en Microbiología.
- Dejar reposar las muestras a temperatura ambiente 15 minutos y refrigerar a 4°C.
- **NUNCA CONGELAR** las muestras de sangre entera.
- Identificar todas las muestras y completar la hoja de petición.

El Laboratorio conserva congelados a -20°C todos los sueros durante un año. Para cualquier tipo de análisis fuera de catálogo contactar con el Laboratorio.

Contacta con nosotros:



**Online**

[www.uranovet.com](http://www.uranovet.com)



**Teléfono**

93 448 25 21



**WhatsApp**

682 377 062



**E-mail**

[uranolab@uranovet.com](mailto:uranolab@uranovet.com)

Aprende a utilizar nuestra web:

Escanea el siguiente código QR para acceder a un vídeo tutorial sobre el funcionamiento de la web de Uranolab. Este vídeo dispone de varios capítulos, para que veas solo lo que te interese: aprende cómo realizar peticiones online, cómo modificar tus datos o cómo consultar tus facturas, entre otros.



Consulta el catálogo online:

Nuestro catálogo evoluciona constantemente, recomendamos consultar nuestra web para conocer todos los cambios en el catálogo y todas las pruebas de las que disponemos en todo momento.



Urano Vet S.L.  
Avda. Santa Eulàlia, 2  
Les Franqueses | Barcelona  
[www.uranovet.com](http://www.uranovet.com)