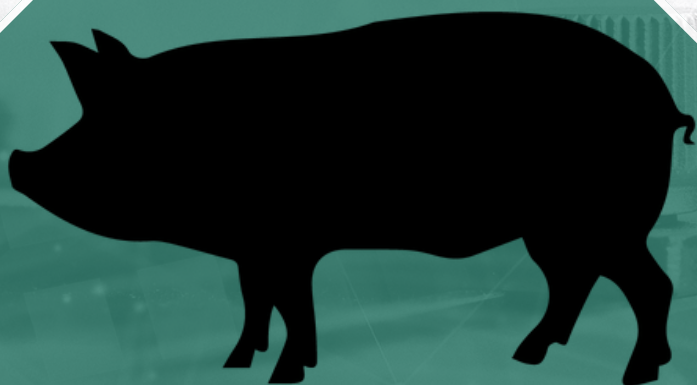


SERVICIOS Y TARIFAS

2024

SECCIÓN DE PORCINO



VERSIÓN 2024-01



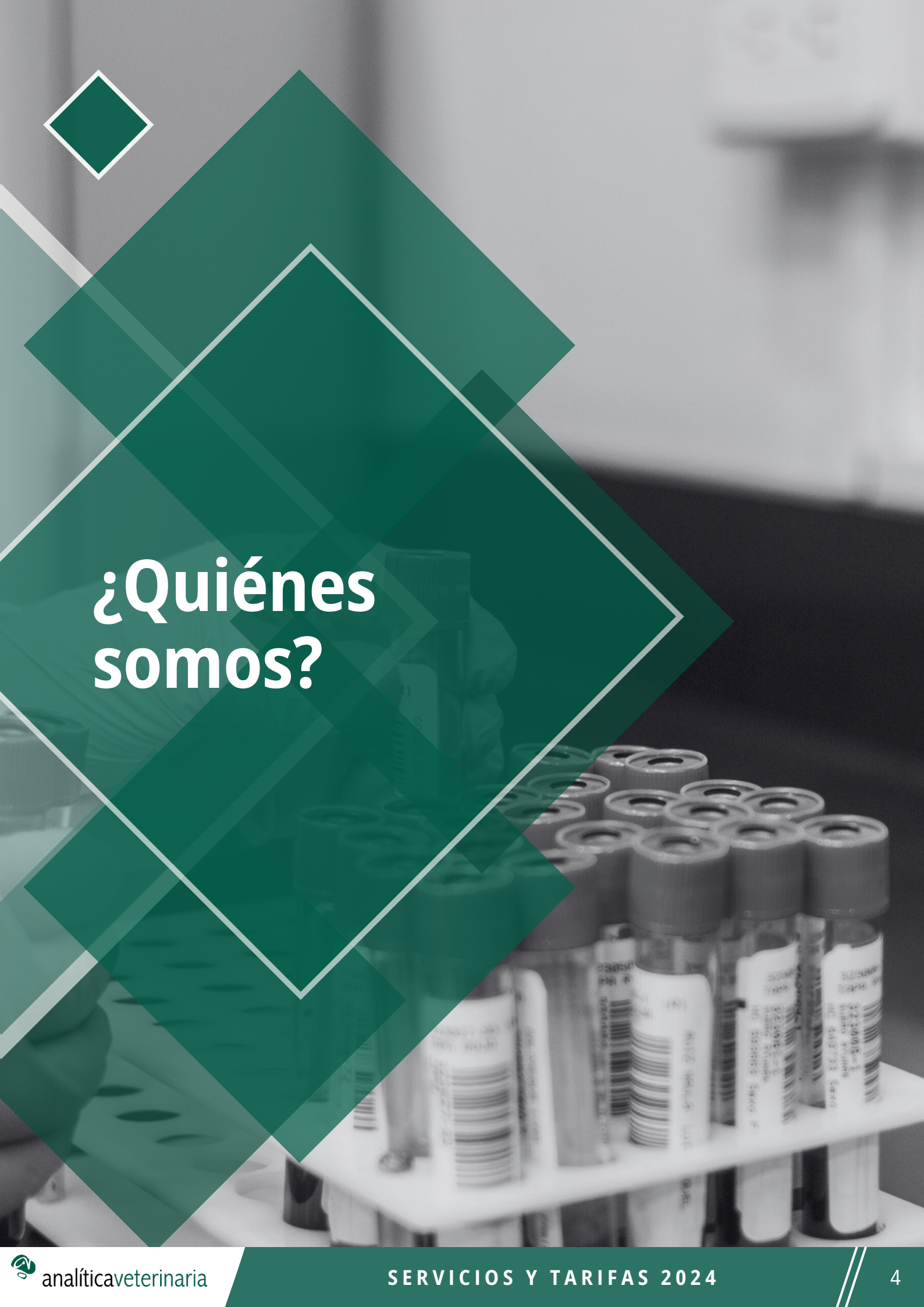
analítica veterinaria
laboratorio de diagnóstico y asesoramiento



**Tabla de
contenidos**



1. Quiénes Somos?	4
2. Información General	6
Nuestro Catálogo	7
Tarifas Analíticas	7
Envío de Muestras	8
3. Instrucciones generales	9
Recogida y Envío de Muestras	10
Fichas Clínicas	11
4. Analíticas Porcino	12
Determinaciones Analíticas en Porcino	13
Paneles Diagnósticos en Porcino	18
Digestivo - Porcino	18
Respiratorio / Rinitis - Porcino.....	21
Reproductivo - Porcino	23
Poliserositis - Porcino	25
Articular - Porcino	26
Nervioso - Porcino	27
Ocular - Porcino	28
Cutáneo - Porcino	29
Mamitis - Porcino	30
Muerte Súbita - Porcino	31
Perfiles Bioquímicos / Metabólicos	32
5. Analíticas Alimentos y Aguas	35
6. Descuentos	38
7. Índice de Abreviaturas	41
8. Otros Catálogos	43



¿Quiénes somos?



ANALÍTICA VETERINARIA somos un laboratorio de diagnóstico formado por un equipo multidisciplinar, con más de treinta años de experiencia en diagnóstico e investigación de enfermedades animales, tanto en el área analítica como en el ámbito clínico.

Nuestro objetivo ha sido desde sus inicios ofrecer **ASESORÍA VETERINARIA** sustentada en el diagnóstico laboratorial aplicado. El contacto estrecho con los veterinarios clínicos y el intercambio de experiencias redunda en la búsqueda de soluciones a los problemas de nuestros clientes.

Nuestro **SERVICIO DE DIAGNÓSTICO**, en sus áreas de microbiología, parasitología, serología, virología, biología molecular, hematología, bioquímica y anatomía patológica únicamente utiliza técnicas laboratoriales acreditadas y sometidas a **CONTROLES DE CALIDAD** internos y externos. Disponemos además de la certificación en gestión de calidad **ISO 9001:2015**.

Conscientes de las limitaciones del diagnóstico laboratorial y, en ocasiones, difícil interpretación, nuestros **INFORMES** de resultados incluyen, siempre que sea posible y lo consideremos de utilidad, **OBSERVACIONES** sobre las conclusiones del análisis, enfoques probables del diagnóstico y soluciones prácticas del problema. Además, realizamos informes anatomopatológicos con **IMÁGENES DE LAS NECROPSIAS** de forma totalmente gratuita.

Nuestro **HORARIO** de atención al cliente es de lunes a viernes, de 8 h a 18 h. Sin embargo, el Servicio de Diagnóstico trabaja los 7 días de la semana a fin de no entorpecer o retrasar el curso normal de los análisis.



Información general

NUESTRO CATÁLOGO

El catálogo consta, en primer lugar, de una una relación completa de **DETERMINACIONES ANALÍTICAS**, que incluye el objetivo de análisis, la muestra de elección, la técnica empleada y el precio unitario por análisis.

Posteriormente, se presentan una serie de **PANELES DIAGNÓSTICOS**, que incluyen las determinaciones analíticas que se realizan para cada tipo de síndrome y para los que se ha establecido un precio reducido respecto al estipulado para cada uno de los análisis unitarios. En la medida de lo posible, se aconseja que la recogida de muestras se adapte a la propuesta de cada panel.

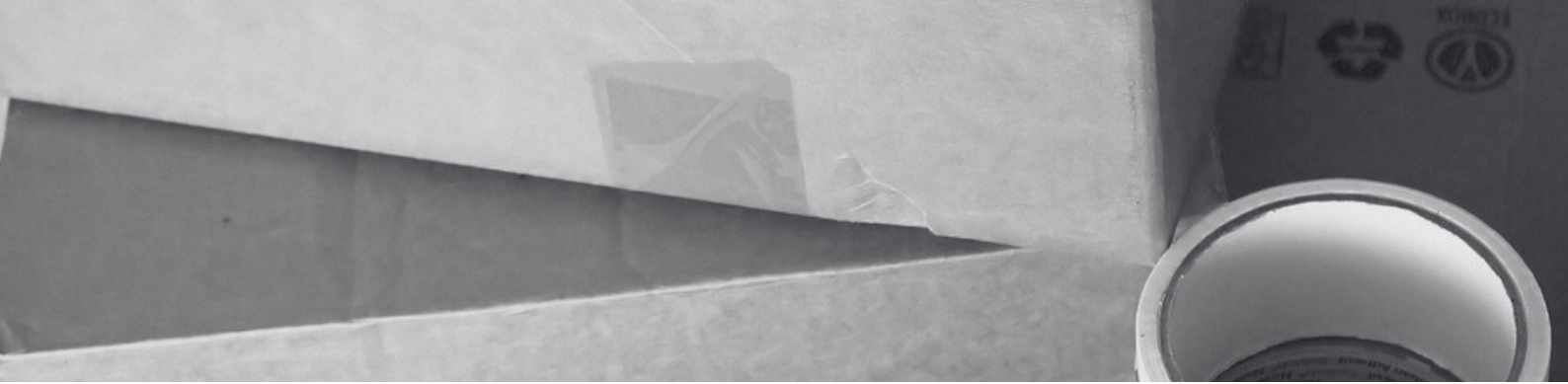
TARIFAS ANALÍTICAS

Se ha establecido un **PRECIO ÚNICO** por análisis unitario y por panel diagnóstico, de cara a facilitar al cliente el cálculo previo del coste que supondrán los análisis, con independencia del número de muestras remitidas.

Al coste final de los análisis se añadirá un complemento de 6,00 euros por informe realizado, en concepto de **"ACONDICIONAMIENTO DE MUESTRAS"** (recepción, preparación y conservación de muestras; eliminación de residuos; elaboración y envío de informe, etc.).

Para el envío puntual de un elevado número de muestras, como por ejemplo en muestreos colectivos de rebaño, se aconseja consultar previamente con el laboratorio, ya que se ofrecen tarifas reducidas.





ENVÍO DE MUESTRAS

Se recomienda utilizar una mensajería con un servicio de entrega en **24 HORAS**.

La **DIRECCIÓN** para el envío de muestras es la siguiente:

Analítica Veterinaria
c/ Aritz Bidea, 18, Bajo
48100 Mungia – Bizkaia
+34 946 74 42 51
analitica@analiticaveterinaria.com


En caso de que desee enviar las muestras a **PORTES DEBIDOS**, éstas son las opciones:

- **SEUR 24 HORAS - PORTES DEBIDOS**
- **MRW 24 HORAS - PORTES DEBIDOS**

Coste aproximado hasta 3 kg:

- SEUR 24 H: 7,50 € (IVA no inc.)
- MRW 24 H: 9,50 € (IVA no inc.)

Dicho importe se cargará en la factura de análisis.



Instrucciones generales



RECOGIDA Y ENVÍO DE MUESTRAS

Un correcto método de **RECOGIDA, EMBALAJE Y ENVÍO** de muestras al laboratorio es imprescindible para evitar posibles problemas de salud pública (para los operarios de las mensajerías y del laboratorio) así como para un óptimo procesado y análisis de las mismas.

Se pueden enviar **CADÁVERES** enteros siempre que éstos no superen los 10 Kg de peso. Para cadáveres de mayor peso o elevado tamaño, se debe realizar la necropsia en el campo y enviar los órganos afectados o sospechosos. En caso de procesos nerviosos, se recomienda el envío de la cabeza entera para la extracción del encéfalo en el laboratorio.

Tanto los **FETOS** como las **VÍSCERAS** deben ser envueltos en papel absorbente e introducidos individualmente en bolsas herméticas. Si se va a demorar el envío, estas muestras pueden ser congeladas, aunque esta práctica dificulta el examen histopatológico.

Para la recogida de muestras de **SUERO**, el tubo debe dejarse en reposo hasta la completa retracción del coágulo, siendo aconsejable retirar éste antes de su envío. La retirada del coágulo es imprescindible si los sueros van a ser congelados antes de su envío para análisis serológicos. En caso de que se recoja **SANGRE ENTERA**, el tubo debe voltearse suavemente para que el anticoagulante se distribuya eficazmente y no se produzcan coágulos.

Para la recogida de **HECES**, se debe extraer directamente del recto una cantidad mínima de 5 gr, siendo muy poco aconsejable el envío de hisopos rectales, dado que no permiten análisis parasitológicos cuantitativos, recuentos bacterianos de enteropatógenos y otras pruebas.

Siempre que se realicen **RASPADOS** de piel o frotis de mucosas (nasal, vaginal, ocular, etc.), se deben utilizar hisopos de algodón introducidos en medio de transporte (Stuart o similares).

Todo el conjunto se debe introducir en una caja resistente, impermeable y hermética. Se debe incluir también un historial clínico y los datos generales del remitente, todo ello en una bolsa o sobre de plástico que lo aisle de las muestras. Al término de cada Panel Diagnóstico, se amplía la información sobre la recogida de muestras para cada caso.

FICHA CLÍNICA

Acompañando a las muestras es muy necesario remitir al laboratorio una ficha o historial clínico en el que se recojan los siguientes apartados:

- Datos completos del remitente: nombre del veterinario o empresa, dirección, teléfono, e-mail.
- Nombre o código identificativo del propietario de la explotación o empresa en la que se recogen las muestras.
- Destinatario de la factura y, siempre que sea posible, número de cuenta bancaria.
- Identificación detallada de las muestras: número identificativo, edad y estatus vacunal de cada animal muestreado, etc.
- Relación detallada de los análisis solicitados.
- Descripción clínica del proceso: morbilidad, mortalidad, signos clínicos, edad de aparición, hallazgos en necropsia, antecedentes del proceso, vacunaciones y tratamientos terapéuticos, evolución de la enfermedad, patologías relevantes, etc.
- Diagnóstico presuntivo.

En la web de Analítica Veterinaria disponemos de una Ficha Clínica para registrar esta información. Puede descargar la Ficha Clínica pulsando en el siguiente enlace:

[Analítica Veterinaria - Ficha Clínica](https://analiticaveterinaria.com/fichas-de-envio-2024/)

<https://analiticaveterinaria.com/fichas-de-envio-2024/>





ANALÍTICAS PORCINO

DETERMINACIONES ANALÍTICAS PORCINO



PARASITOLOGÍA

1. COPROPARÁSITOS / PROTOZOOS

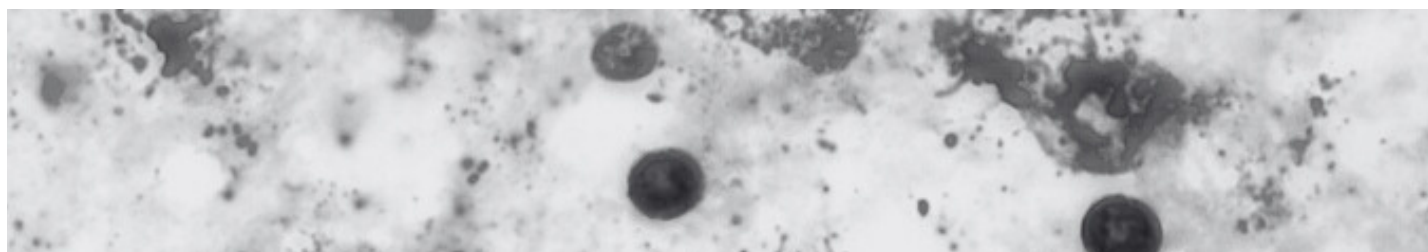
Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Criptosporidios	Intestino / Heces / HR	Frotis	7,00
Coccidios (Recuento)	Intestino / Heces / HR	Mc Master	9,50
Coccidios (Identificación)	Intestino / Heces / HR	Identificación morfológica	18,00
Larvas pulmonares (Identificación)	Intestino / Heces / HR	Bäerman	9,50
Parásitos digestivos (Cuantitativo)	Intestino / Heces / HR	Mc Master	9,50
Parásitos digestivos + Criptosporidios	Intestino / Heces / HR	Mc Master / Frotis	12,50
Parásitos digestivos y pulmonares	Intestino / Heces / HR	Mc Master / Bäerman	16,00
Parásitos digestivos y pulmonares + Criptosporidios	Intestino / Heces / HR	Mc Master / Bäerman / Frotis	21,00

2. ECTOPARÁSITOS

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Ácaros, garrapatas, piojos, insectos, etc.	Piel	Digestión KOH	9,50

3. HEMOPARÁSITOS

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Anaplasma spp, Babesia spp, etc.	Sangre + EDTA	Tinción	7,00



DIGESTIVO

RESPIRATORIO

REPRODUCTIVO

POLISEROSITIS

ARTICULAR

NERVIOSO

OCULAR

CUTÁNEO

MAMITIS

MUERTE SÚBITA

BIOQUÍMICA



1. CULTIVOS Y TINCIONES

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Bordetella spp, Escherichia coli, Pasteurella multocida, Streptococcus spp, Staphylococcus aureus, Staphylococcus hyicus, Streptococcus suis, Trueperella pyogenes, etc.	MP	Cultivo no selectivo en aerobiosis / Gram	7,00
Clostridium spp, Clostridium perfringens, Erysipelothrix rhusiopathiae, etc.	MP	Cultivo no selectivo en atmósfera controlada / Gram	8,00
Mohos y levaduras	MP	Cultivo selectivo en aerobiosis / Gram	8,00
Actinobacillus pleuropneumoniae, Campylobacter spp, Glaesserella parasuis	MP	Cultivo selectivo en atmósfera controlada / Gram	10,00
Listeria spp, Salmonella spp	MP	Cultivo selectivo con enriquecimiento / Gram	14,00 (**)
Tinción de Giemsa, Stamp, Ziehl Neelsen, etc. (sin cultivo)	MP	Frotis	7,00
Tinción de Gram (sin cultivo)	MP	Frotis	3,50

(**): Precio por patógeno / parámetro

NOTA: Algunas identificaciones bacterianas pueden tener costes complementarios



DIGESTIVO

RESPIRATORIO

REPRODUCTIVO

POLISEROSITIS

ARTICULAR

NERVIOSO

OCULAR

CUTÁNEO

MAMITIS

MUERTE SÚBITA

BIOQUÍMICA

2. ANTIBIOGRAMAS

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Antibiograma cualitativo estándar (10 antibióticos)	Cepa	Kirby-Bauer (Método disco)	7,00
Antibiograma cualitativo personalizado	Cepa	Kirby-Bauer (Método disco)	3,00 + 0,60/Atb
Antibiograma cuantitativo	Cepa	CMI	3,00 + 6,00/Atb

PCR

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Actinobacillus pleuropneumoniae / APP	MP	PCR	28,00 (*)
Actinobacillus pleuropneumoniae / APP (serotipado)	MP	PCR	150,00
Actinobacillus suis	MP	PCR	28,00 (*)
Anaplasma spp	Sangre + EDTA	PCR	28,00 (*)
Babesia spp	Sangre + EDTA	PCR	28,00 (*)
Babesia spp + Anaplasma spp + Hemoplasmas	Sangre + EDTA	PCR múltiple	55,00
Bordetella bronchiseptica	MP	PCR	28,00 (*)
Brachyspira hyodysenteriae	MP	PCR	28,00 (*)
Brachyspira pilosicoli	MP	PCR	28,00 (*)
Brucella spp	MP	PCR	28,00 (*)
Chlamydia abortus	MP	PCR	28,00 (*)
Chlamydiaceae (todas las especies)	MP	PCR	28,00 (*)
Circovirus tipo 2 / PCV2	MP	PCR	28,00 (*)
Circovirus tipo 3 / PCV3	MP	PCR	28,00 (*)
Clostridium difficile	MP	PCR	28,00 (*)
Diarrea Epidémica Porcina / PEDV	MP	PCR	28,00 (*)
Erysipelothrix rhusiopathiae (Mal Rojo)	MP	PCR	28,00 (*)
Escherichia coli (factores de patogeneidad)	MP	PCR	150,00
Gastroenteritis Transmisible / GET	MP	PCR	28,00 (*)
Glaesserella parasuis	MP	PCR	28,00 (*)
Hepatitis E	MP	PCR	28,00 (*)
Influenza A	MP	PCR	28,00 (*)
Lawsonia intracellularis	MP	PCR	28,00 (*)
Leptospira spp	MP	PCR	28,00 (*)
Listeria monocytogenes	MP	PCR	28,00 (*)
Mesomycoplasma hyopneumoniae	MP	PCR	28,00 (*)



DIGESTIVO

RESPIRATORIO

REPRODUCTIVO

POLISEROSITIS

ARTICULAR

NERVIOSO

OCULAR

CUTÁNEO

MAMITIS

MUERTE SÚBITA

BIOQUÍMICA



DIGESTIVO

RESPIRATORIO

REPRODUCTIVO

POLISEROSITIS

ARTICULAR

NERVIOSO

OCULAR

CUTÁNEO

MAMITIS

MUERTE SÚBITA

BIOQUÍMICA

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Mesomycoplasma hyorhinis	MP	PCR	28,00 (*)
Metamycoplasma hyosynoviae	MP	PCR	28,00 (*)
Mycoplasma suis (Eperythrozoon)	MP	PCR	28,00 (*)
Parvovirus Porcino / PPV	MP	PCR	28,00 (*)
Pasteurella multocida	MP	PCR	28,00 (*)
PRRS tipo 1 (europeo)	MP	PCR	28,00 (*)
PRRS tipo 2 (americano)	MP	PCR	28,00 (*)
Rotavirus A	MP	PCR	28,00 (*)
Rotavirus C	MP	PCR	28,00 (*)
Salmonella spp	MP	PCR	28,00 (*)
Streptococcus suis	MP	PCR	28,00 (*)
Streptococcus suis (serotipado)	MP	PCR	90,00
Toxoplasma gondii	MP	PCR	28,00 (*)

(*): Se ofrecen tarifas reducidas en función del número de análisis (página 38)

SEROLOGÍA

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Actinobacillus pleuropneumoniae / APP (ApxIV IDEXX)	Suero	ELISA (Ac)	8,50
Aujeszky gE	Suero	ELISA (Ac)	7,20 (*)
Chlamydia abortus	Suero	ELISA (Ac)	7,20 (*)
Circovirus tipo 2 / PCV2	Suero	ELISA (Ac)	7,20 (*)
Erysipelothrix rhusiopathiae (Mal Rojo)	Suero	ELISA (Ac)	7,20 (*)
Gastroenteritis Transmisible / GET	Suero	ELISA (Ac)	7,20 (*)
Influenza A	Suero	ELISA (Ac)	7,20 (*)
Mesomycoplasma hyopneumoniae	Suero	ELISA (Ac)	7,20 (*)
Parvovirus Porcino / PPV	Suero	ELISA (Ac)	7,20 (*)
PRRS tipo 1 (europeo)	Suero	ELISA (Ac)	7,20 (*)
PRRS tipo 2 (americano)	Suero	ELISA (Ac)	7,20 (*)
Toxoplasma gondii	Suero	ELISA (Ac)	7,20 (*)

(*): Se ofrecen tarifas reducidas en función del número de análisis (página 38)





HISTOPATOLOGÍA

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Histopatología (servicio externo)	MP	Histopatología	45,00

BIOQUÍMICA

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Albúmina, Bilirrubina directa, Bilirrubina total, Calcio, CK, Colesterol, Creatinina, Fósforo, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, GGT, Hierro, LDH, Magnesio, Proteínas totales, Urea	Suero	Espectrofotometría	3,50 (*) (**)
β-hidroxibutirato	Suero	Espectrofotometría	7,00 (*)
Cobre	Suero Órganos	Espectrofotometría Cromatografía	7,00 (*) 30,00
NEFA	Suero	Espectrofotometría	12,00 (*)
Selenio (GSH/PX)	Sangre con heparina	Espectrofotometría	15,00 (*)

(*): Se ofrecen tarifas reducidas en función del número de análisis (página 38)

(**): Precio por parámetro

HEMATOLOGÍA

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Hemograma	Sangre + EDTA	Instrumental	12,00
Hemograma + Hemoparásitos (tinción)	Sangre + EDTA	Instrumental / Examen microscópico	16,00



DIGESTIVO

RESPIRATORIO

REPRODUCTIVO

POLISEROSITIS

ARTICULAR

NERVIOSO

OCULAR

CUTÁNEO

MAMITIS

MUERTE SÚBITA

BIOQUÍMICA

PANELES DIAGNÓSTICOS PORCINO



DIGESTIVO - PORCINO

1. CULTIVOS Y TINCIONES

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Cultivo general (Escherichia coli, otros coliformes, etc.)	Intestino / Heces / HR	Cultivo / Gram	7,00
Campylobacter spp	Intestino / Heces / HR	Cultivo / Gram	10,00
Clostridium perfringens	Intestino / Heces / HR	Cultivo / Gram	8,00
Salmonella spp	Intestino / Heces / HR	Cultivo / Gram	14,00

2. PCR

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Brachyspira hyodysenteriae	Intestino / Heces / HR	PCR	28,00 (*)
Brachyspira pilosicoli	Intestino / Heces / HR	PCR	28,00 (*)
Clostridium difficile	Intestino / Heces / HR	PCR	28,00 (*)
Diarrea Epidémica Porcina / PEDV	Intestino / Heces / HR	PCR	28,00 (*)
Escherichia coli (factores de patogenicidad)	Intestino / Heces / HR	PCR	150,00
Gastroenteritis Transmisible / GET	Intestino / Heces / HR	PCR	28,00 (*)
Lawsonia intracellularis	Intestino / Heces / HR	PCR	28,00 (*)
Rotavirus A	Intestino / Heces / HR	PCR	28,00 (*)
Rotavirus C	Intestino / Heces / HR	PCR	28,00 (*)

(*): Se ofrecen tarifas reducidas en función del número de análisis (página 38)



DIGESTIVO

RESPIRATORIO

REPRODUCTIVO

POLISEROSITIS

ARTICULAR

NERVIOSO

OCULAR

CUTÁNEO

MAMITIS

MUERTE SÚBITA

BIOQUÍMICA

3. SEROLOGÍA

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Gastroenteritis Transmisible / GET	Suero	ELISA (Ac)	7,20 (*)

(*): Se ofrecen tarifas reducidas en función del número de análisis (página 38)

4. PARASITOLOGÍA

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Criptosporidios	Intestino / Heces / HR	Frotis	7,00
Coccidios (Recuento)	Intestino / Heces / HR	Mc Master	9,50
Parásitos digestivos (Cuantitativo)	Intestino / Heces / HR	Mc Master	9,50
Parásitos digestivos + Criptosporidios	Intestino / Heces / HR	Mc Master / Frotis	12,50



PANELES DIAGNÓSTICOS

1. PANEL DIGESTIVO DE LACTANTES

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Panel Microbiológico: Cultivos generales + Cultivos selectivos (Escherichia coli, Salmonella spp, etc.) + Clostridium spp + Antibiograma + Criptosporidios + Recuento de parásitos (Coccidia y Nematodos)	Intestino Heces HR	Cultivo / Frotis / Recuento	42,00 38,00 28,00
Panel PCR: Clostridium difficile, GET, PEDV, Rotavirus A y Rotavirus C	Intestino / Heces / HR	PCR	90,00

2. PANEL DIGESTIVO DE TRANSICIÓN

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Panel Microbiológico: Cultivos generales + Cultivos selectivos (Escherichia coli, Salmonella spp, etc.) + Clostridium spp + Antibiograma + Recuento de parásitos (Coccidia, Cestodos y Nematodos)	Intestino Heces HR	Cultivo / Frotis / Recuento	42,00 38,00 28,00
Panel PCR: GET, PEDV, Rotavirus A y Rotavirus C	Intestino / Heces / HR	PCR	75,00
Panel Desmedro / Circovirus: PCV2, PCV3	Órganos / Sangre	PCR	40,00



DIGESTIVO

RESPIRATORIO

REPRODUCTIVO

POLISEROSITIS

ARTICULAR

NERVIOSO

OCULAR

CUTÁNEO

MAMITIS

MUERTE SÚBITA

BIOQUÍMICA

3. PANEL DIGESTIVO DE CEBO / ADULTO

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Panel Microbiológico: Cultivos generales + Cultivos selectivos (Escherichia coli, Salmonella spp, etc.) + Clostridium spp + Antibiograma + Recuento de parásitos (Coccidia, Cestodos y Nematodos)	Intestino		42,00
	Heces	Cultivo / Frotis / Recuento	38,00
	HR		28,00
Panel PCR: Brachyspira hyodysenteriae, Brachyspira pilosicoli, GET, PEDV, Lawsonia intracellularis	Intestino / Heces / HR	Cultivo / Frotis / PCR / Recuento	90,00

4. PANEL DE ENTEROTOXEMIA

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Detección de Clostridium perfringens + Detección de toxinas α , β , ϵ	Intestino / Heces	ELISA (Ag)	32,00

5. PANEL DE COPROCULTIVO BÁSICO

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Cultivo general + Cultivo Salmonella spp	Intestino / Heces / HR	Cultivo	19,00

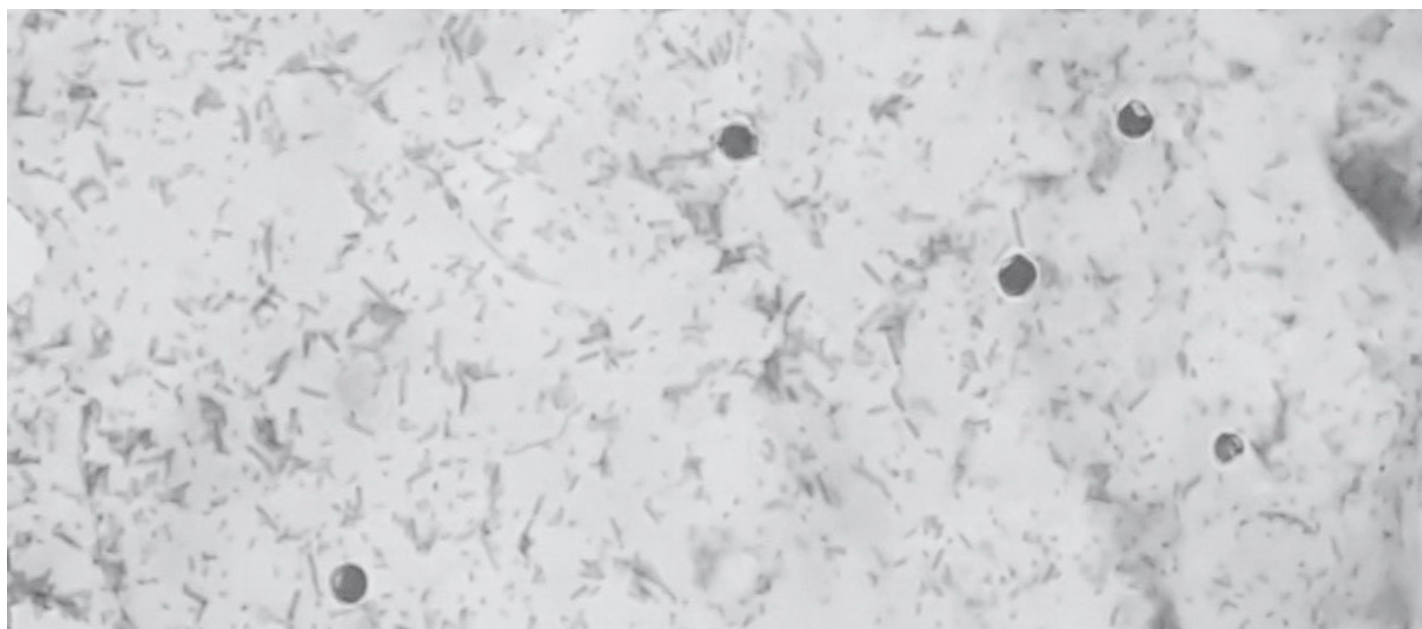


Instrucciones de recogida y envío de muestras

En caso de diarreas en animales lactantes, se recomienda enviar el paquete intestinal completo o el cadáver del lechón. Es importante que los animales analizados no hayan sido tratados con antibióticos en los días anteriores a la recogida de las muestras. Si han recibido tratamientos, se debe indicar cuáles, pauta de aplicación y fecha del último tratamiento. En transición, cebo o adultos se recomienda enviar fragmentos ligados de distintos tramos del intestino.

En animales vivos, debe recogerse heces del recto del animal, evitando en lo posible el envío de hisopos rectales. Para un análisis coproparasitológico cuantitativo se necesita una cantidad aproximada por análisis de 5 gr de heces, recogidas directamente del recto.

Las muestras deben llegar refrigeradas al laboratorio y convenientemente envasadas. Los órganos frescos deben ser envueltos en papel absorbente y dentro de bolsas herméticas. El conjunto debe ser introducido en una caja hermética que no permita el escape de fluidos, junto con varios acumuladores de frío.



DIGESTIVO

RESPIRATORIO

REPRODUCTIVO

POLISEROSITIS

ARTICULAR

NERVIOSO

OCULAR

CUTÁNEO

MAMITIS

MUERTE SÚBITA

BIOQUÍMICA

RESPIRATORIO / RINITIS - PORCINO

1. CULTIVOS Y TINCIONES

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Cultivo general (Bordetella bronchiseptica, Pasteurella multocida, Streptococcus suis, etc.)	Pulmón / LTB / HN	Cultivo / Gram	7,00
Actinobacillus spp	Pulmón / LTB / HN	Cultivo / Gram	10,00
Glaesserella parasuis	Pulmón / LTB / HN	Cultivo / Gram	10,00

NOTA: Algunas identificaciones bacterianas pueden tener costes complementarios

2. PCR

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Actinobacillus pleuropneumoniae / APP	Pulmón / LTB / HN	PCR	28,00 (*)
Actinobacillus pleuropneumoniae / APP (serotipado)	Pulmón / LTB / HN	PCR	150,00
Bordetella bronchiseptica	Pulmón / LTB / HN	PCR	28,00 (*)
Glaesserella parasuis	Pulmón / LTB / HN	PCR	28,00 (*)
Influenza A	Pulmón / LTB / HN	PCR	28,00 (*)
Mesomycoplasma hyopneumoniae	Pulmón / LTB / HN	PCR	28,00 (*)
Mesomycoplasma hyorhinis	Pulmón / LTB / HN	PCR	28,00 (*)
Pasteurella multocida	Pulmón / LTB / HN	PCR	28,00 (*)
PRRS tipo 1 (europeo)	Pulmón / LTB / HN	PCR	28,00 (*)
PRRS tipo 2 (americano)	Pulmón / LTB / HN	PCR	28,00 (*)

(*): Se ofrecen tarifas reducidas en función del número de análisis (página 38)

3. SEROLOGÍA

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Actinobacillus pleuropneumoniae / APP (ApxIV IDEXX)	Suero	ELISA (Ac)	8,50
Influenza A	Suero	ELISA (Ac)	7,20 (*)
PRRS (cepa americana)	Suero	ELISA (Ac)	7,20 (*)
PRRS (cepa europea)	Suero	ELISA (Ac)	7,20 (*)
Mesomycoplasma hyopneumoniae	Suero	ELISA (Ac)	7,20 (*)

(*): Se ofrecen tarifas reducidas en función del número de análisis (página 38)

4. PARASITOLOGÍA

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Larvas pulmonares (Identificación)	Heces	Bäerman	9,50



DIGESTIVO

RESPIRATORIO

REPRODUCTIVO

POLISEROSITIS

ARTICULAR

NERVIOSO

OCULAR

CUTÁNEO

MAMITIS

MUERTE SÚBITA

BIOQUÍMICA



PANELES DIAGNÓSTICOS

PANEL RESPIRATORIO / RINITIS

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Panel Microbiológico: Cultivos generales + Cultivos selectivos (Actinobacillus spp, Bordetella bronchiseptica, Glaesserella parasuis, Pasteurella spp, Streptococcus suis, etc.) + Antibiograma+ Examen lesional	Cornetes / Pulmón LTB / HN	Cultivo / AP	31,00 26,00
Panel PCR: APP, Glaesserella parasuis, Influenza A, Mesomycoplasma hyopneumoniae, Mesomycoplasma hyorhinitis, PCV2, PRRS tipo 1 y 2	Cornetes / Pulmón / LTB / HN	PCR	140,00

NOTA: Algunas identificaciones bacterianas pueden tener costes complementarios



Instrucciones de recogida y envío de muestras

Las muestras de elección en lechones y animales de cebo son el pulmón y la tráquea completos, así como cornetes nasales en el caso de rinitis. En el caso de animales adultos, se puede enviar fragmentos pulmonares de áreas afectadas, describiendo las lesiones macroscópicas observadas en la necropsia y su localización. En animales vivos se puede recoger aspirado broncoalveolar, fluido oral colectivo mediante cuerdas o, mucho menos recomendable, hisopo nasal.

Para detección de anticuerpos, debe recogerse suero en función de los perfiles serológicos planificados.

Las muestras deben llegar refrigeradas al laboratorio y convenientemente envasadas. Los órganos frescos deben ser envueltos en papel absorbente y dentro de bolsas herméticas. El conjunto debe ser introducido en una caja hermética que no permita el escape de fluidos, junto con varios acumuladores de frío.



DIGESTIVO

RESPIRATORIO

REPRODUCTIVO

POLISEROSITIS

ARTICULAR

NERVIOSO

OCULAR

CUTÁNEO

MAMITIS

MUERTE SÚBITA

BIOQUÍMICA



DIGESTIVO

RESPIRATORIO

REPRODUCTIVO

POLISEROSITIS

ARTICULAR

NERVIOSO

OCULAR

CUTÁNEO

MAMITIS

MUERTE SÚBITA

BIOQUÍMICA

REPRODUCTIVO - PORCINO

1. CULTIVOS Y TINCIONES

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Cultivo general (Escherichia coli, Streptococcus spp, Trueperella pyogenes, etc.)	Feto / Placenta / HV	Cultivo / Gram	7,00
Erysipelothrix rhusiopathiae (Mal Rojo)	Feto / Placenta / HV	Cultivo / Gram	8,00
Listeria spp	Feto / Placenta / HV	Cultivo / Gram	14,00
Salmonella spp	Feto / Placenta / HV	Cultivo / Gram	14,00
Chlamydia spp	Placenta / HV	Stamp	7,00

NOTA: Algunas identificaciones bacterianas pueden tener costes complementarios

2. PCR

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Brucella spp	Feto / Placenta / HV	PCR	28,00 (*)
Chlamydia abortus	Feto / Placenta / HV	PCR	28,00 (*)
Erysipelothrix rhusiopathiae (Mal Rojo)	Feto / Placenta / HV	PCR	28,00 (*)
Leptospira spp	Feto / Placenta / HV	PCR	28,00 (*)
Parvovirus Porcino / PPV	Feto / Placenta / HV	PCR	28,00 (*)
PRRS tipo 1 (europeo)	Feto / Placenta / HV	PCR	28,00 (*)
PRRS tipo 2 (americano)	Feto / Placenta / HV	PCR	28,00 (*)
Salmonella spp	Feto / Placenta / HV	PCR	28,00 (*)
Streptococcus suis	Feto / Placenta / HV	PCR	28,00 (*)
Streptococcus suis (serotipado)	Feto / Placenta / HV	PCR	90,00

(*): Se ofrecen tarifas reducidas en función del número de análisis (página 38)

3. SEROLOGÍA

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Chlamydia abortus	Suero	ELISA (Ac)	7,20 (*)
Parvovirus Porcino / PPV	Suero	ELISA (Ac)	7,20 (*)
PRRS tipo 1 (europeo)	Suero	ELISA (Ac)	7,20 (*)
PRRS tipo 2 (americano)	Suero	ELISA (Ac)	7,20 (*)

(*): Se ofrecen tarifas reducidas en función del número de análisis (página 38)





PANELES DIAGNÓSTICOS

1. PANEL DE ABORTOS

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Panel Microbiológico: Cultivos generales + Cultivos selectivos (Erysipelothrix rhusiopathiae (Mal Rojo), Listeria monocytogenes, Salmonella spp, etc.) + Antibiograma + Examen lesional	Feto	Cultivo / AP	42,00
	Placenta		20,00
	HV		18,00
Panel PCR: Brucella spp, Chlamydia spp, Leptospira spp, PPV, PRRS tipo 1 y 2	Feto / Placenta / HV	PCR	110,00

NOTA: Algunas identificaciones bacterianas pueden tener costes complementarios

2. PANEL DE INFERTILIDAD / METRITIS

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Panel Microbiológico: Cultivos generales + Cultivos selectivos (Salmonella spp, Streptococcus spp, Trueperella pyogenes, etc.) + Antibiograma	EV / HV	Cultivo	31,00
Panel PCR: Chlamydia spp, Leptospira spp	EV / HV	PCR	40,00

NOTA: Algunas identificaciones bacterianas pueden tener costes complementarios



Instrucciones de recogida y envío de muestras

En el caso de abortos, feto y placenta son muestras de elección, así como hisopo vaginal materno.

En el caso de PRRS, para la detección del virus se pueden remitir muestras de aborto, tejidos, fluidos orales y sangre.

Las muestras deben llegar refrigeradas al laboratorio y convenientemente envasadas. Los órganos frescos deben ser envueltos en papel absorbente y dentro de bolsas herméticas. El conjunto debe ser introducido en una caja hermética que no permita el escape de fluidos, junto con varios acumuladores de frío.



DIGESTIVO

RESPIRATORIO

REPRODUCTIVO

POLISEROSITIS

ARTICULAR

NERVIOSO

OCULAR

CUTÁNEO

MAMITIS

MUERTE SÚBITA

BIOQUÍMICA



PANELES DIAGNÓSTICOS

PANEL DE POLISEROSITIS

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Panel Microbiológico: Cultivos generales + Cultivos selectivos (Actinobacillus spp, Bordetella bronchiseptica, Glaesserella parasuis, Pasteurella spp, Streptococcus spp, Streptococcus suis, etc.) + Antibiograma + Examen lesional	Lechones enfermos / Órganos	Cultivo / AP	42,00
Panel PCR: Actinobacillus suis, Glaesserella parasuis y Mesomycoplasma hyorhinis	Lechones enfermos / Órganos	PCR	55,00

NOTA: Coste aproximado (en función de las muestras remitidas)



Instrucciones de recogida y envío de muestras

En animales de hasta 10 kg de PV se puede enviar el cadáver completo. Como alternativa, se recomienda enviar órganos afectados de serositis en envases estériles.

Las muestras deben llegar refrigeradas al laboratorio y convenientemente envasadas. Los órganos frescos deben ser envueltos en papel absorbente y dentro de bolsas herméticas. El conjunto debe ser introducido en una caja hermética que no permita el escape de fluidos, junto con varios acumuladores de frío.





DIGESTIVO

RESPIRATORIO

REPRODUCTIVO

POLISEROSITIS

ARTICULAR

NERVIOSO

OCULAR

CUTÁNEO

MAMITIS

MUERTE SÚBITA

BIOQUÍMICA

ARTICULAR - PORCINO



PANELES DIAGNÓSTICOS

PANEL ARTICULAR

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Panel Microbiológico: Cultivos generales + Cultivos selectivos (Actinobacillus spp, Erysipelothrix rhusiopathiae (Mal Rojo), Glaesserella parasuis, Streptococcus suis, etc.) + Antibiograma + Examen lesional	Articulación LA	Cultivo / AP	26,00
			22,00
Panel PCR: Erysipelothrix rhusiopathiae (Mal Rojo), Glaesserella parasuis, Mesomycoplasma hyorhinitis, Metamycoplasma hyosynoviae	Articulación / LA	PCR	75,00

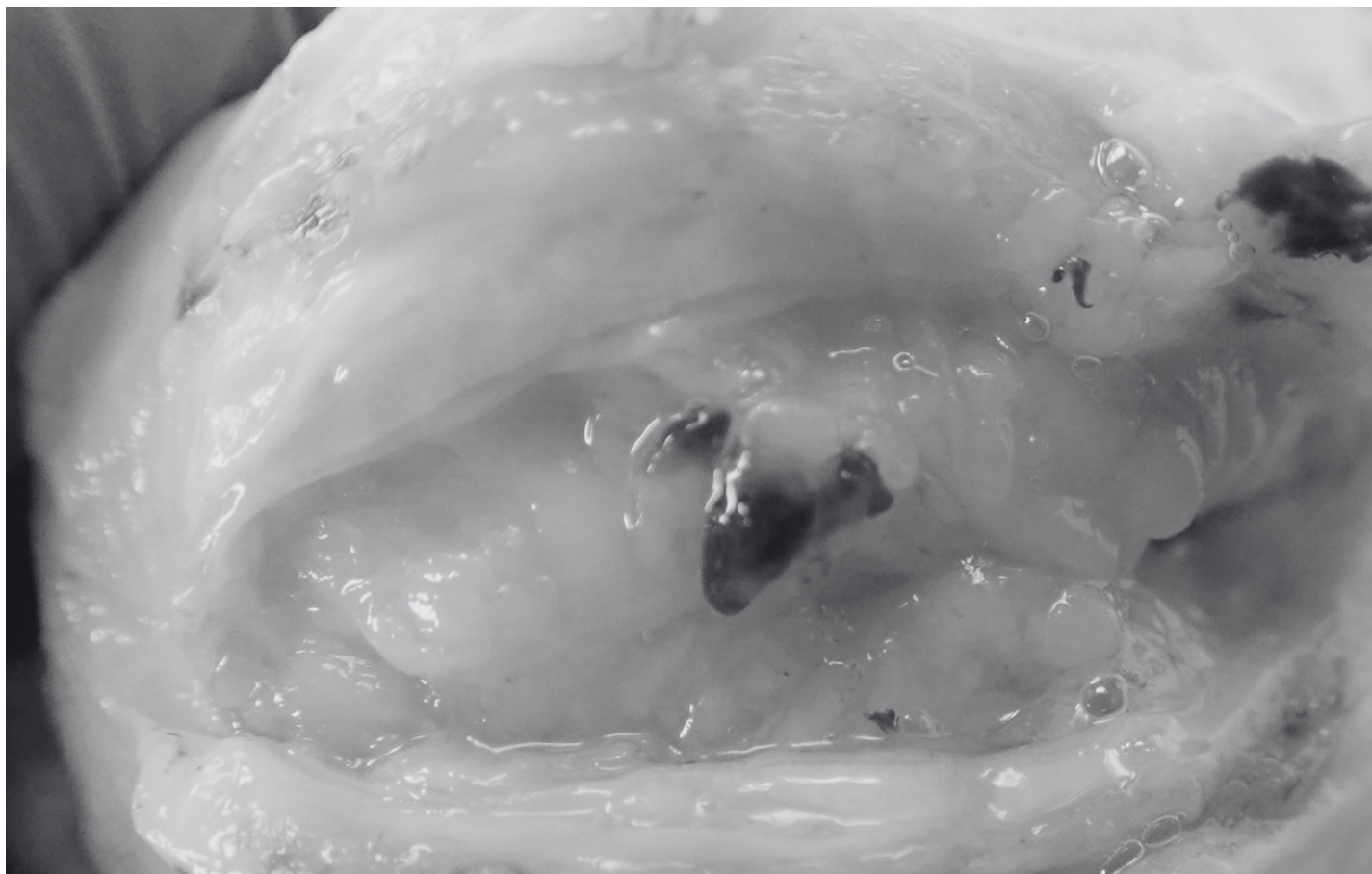
NOTA: Algunas identificaciones bacterianas pueden tener costes complementarios



Instrucciones de recogida y envío de muestras

Se recomienda extraer líquido articular mediante jeringa, previa desinfección del área de punción y trasvasar el contenido a un tubo estéril y preferiblemente de rosca. En animales fallecidos, se recomienda el envío de articulaciones completas sin diseccionar.

Las muestras deben llegar refrigeradas al laboratorio y convenientemente envasadas. Los órganos frescos deben ser envueltos en papel absorbente y dentro de bolsas herméticas. El conjunto debe ser introducido en una caja hermética que no permita el escape de fluidos, junto con varios acumuladores de frío.





NERVIOSO - PORCINO



PANELES DIAGNÓSTICOS

1. PANEL NERVIOSO

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Cultivos generales y selectivos (<i>Listeria</i> spp, <i>Glaesserella parasuis</i> , <i>Histophilus</i> spp, <i>Escherichia coli</i> , etc.) + Antibiograma + Examen lesional	Encéfalo	Cultivo / AP	42,00

NOTA: Algunas identificaciones bacterianas pueden tener costes complementarios

2. HISTOPATOLOGÍA

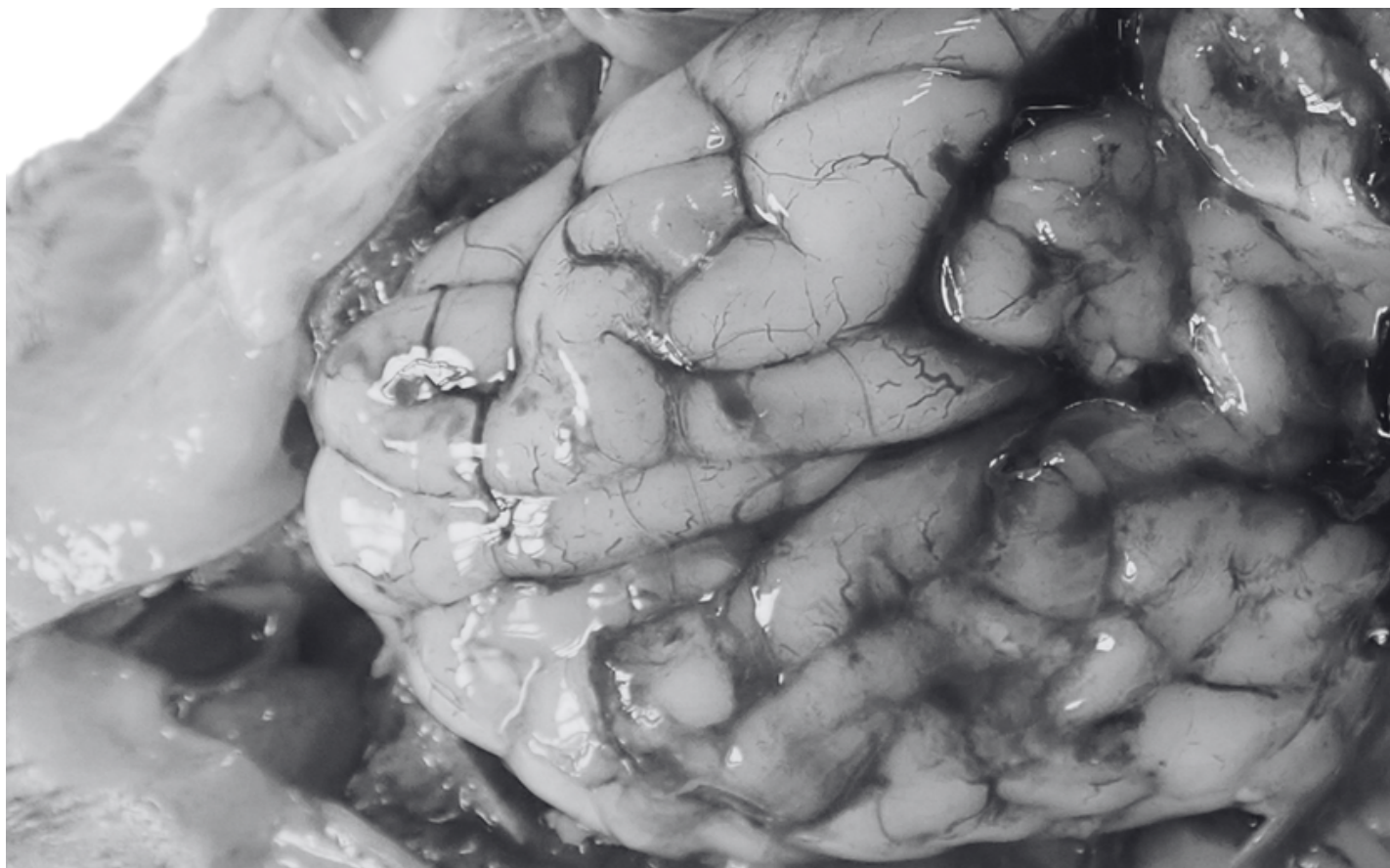
Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Histopatología (servicio externo)	Encéfalo	Histopatología	45,00



Instrucciones de recogida y envío de muestras

En lechones se recomienda el envío de la cabeza entera sin diseccionar. En animales adultos se recomienda el envío del cerebro extraído e introducido en un envase rígido y estéril. Otras muestras de interés son los hisopos de encéfalo y líquidos cefalorraquídeos.

Las muestras deben llegar refrigeradas al laboratorio y convenientemente envasadas. Los órganos frescos deben ser envueltos en papel absorbente y dentro de bolsas herméticas. El conjunto debe ser introducido en una caja hermética que no permita el escape de fluidos, junto con varios acumuladores de frío.



DIGESTIVO

RESPIRATORIO

REPRODUCTIVO

POLISEROSITIS

ARTICULAR

NERVIOSO

OCULAR

CUTÁNEO

MAMITIS

MUERTE SÚBITA

BIOQUÍMICA



OCULAR - PORCINO



PANELES DIAGNÓSTICOS

PANEL OCULAR

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Cultivos generales y selectivos (Escherichia coli, Trueperella pyogenes, Streptococcus spp, Erysipelothrix rhusiopathiae (Mal Rojo)) + Antibiograma	HO	Cultivo	26,00

NOTA: Algunas identificaciones bacterianas pueden tener costes complementarios



Instrucciones de recogida y envío de muestras

Se recomienda frotar la conjuntiva del ojo afectado con una torunda de algodón estéril con medio de transporte (amies, stuart o similar).



DIGESTIVO

RESPIRATORIO

REPRODUCTIVO

POLISEROSITIS

ARTICULAR

NERVIOSO

OCULAR

CUTÁNEO

MAMITIS

MUERTE SÚBITA

BIOQUÍMICA



CUTÁNEO - PORCINO



PANELES DIAGNÓSTICOS

PANEL CUTÁNEO

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Cultivos generales y selectivos (Staphylococcus aureus, Staphylococcus hyicus, etc.) + Antibiograma + Dermatofitos + Hongos + Ectoparásitos	Piel / Raspado	Cultivo / Parasitología	30,00



Instrucciones de recogida y envío de muestras

Se recomienda realizar un raspado intenso del borde activo de la lesión, recogiendo pelo y restos de descamación en un envase estéril, y evitando áreas costrosas, de lesión muy cronicada o con mucha suciedad.

En caso de dermatitis exudativa se puede recoger también una torunda de algodón estéril con medio de transporte (amies, stuart o similar).

Para un examen histológico se debe extraer con bisturí un fragmento de tejido (biopsia).

Se recomienda utilizar guantes desechables para evitar contaminaciones cruzadas o una infección zoonótica.



DIGESTIVO

RESPIRATORIO

REPRODUCTIVO

POLISEROSITIS

ARTICULAR

NERVIOSO

OCULAR

CUTÁNEO

MAMITIS

MUERTE SÚBITA

BIOQUÍMICA



MAMITIS - PORCINO



PANELES DIAGNÓSTICOS

PANEL DE MAMITIS

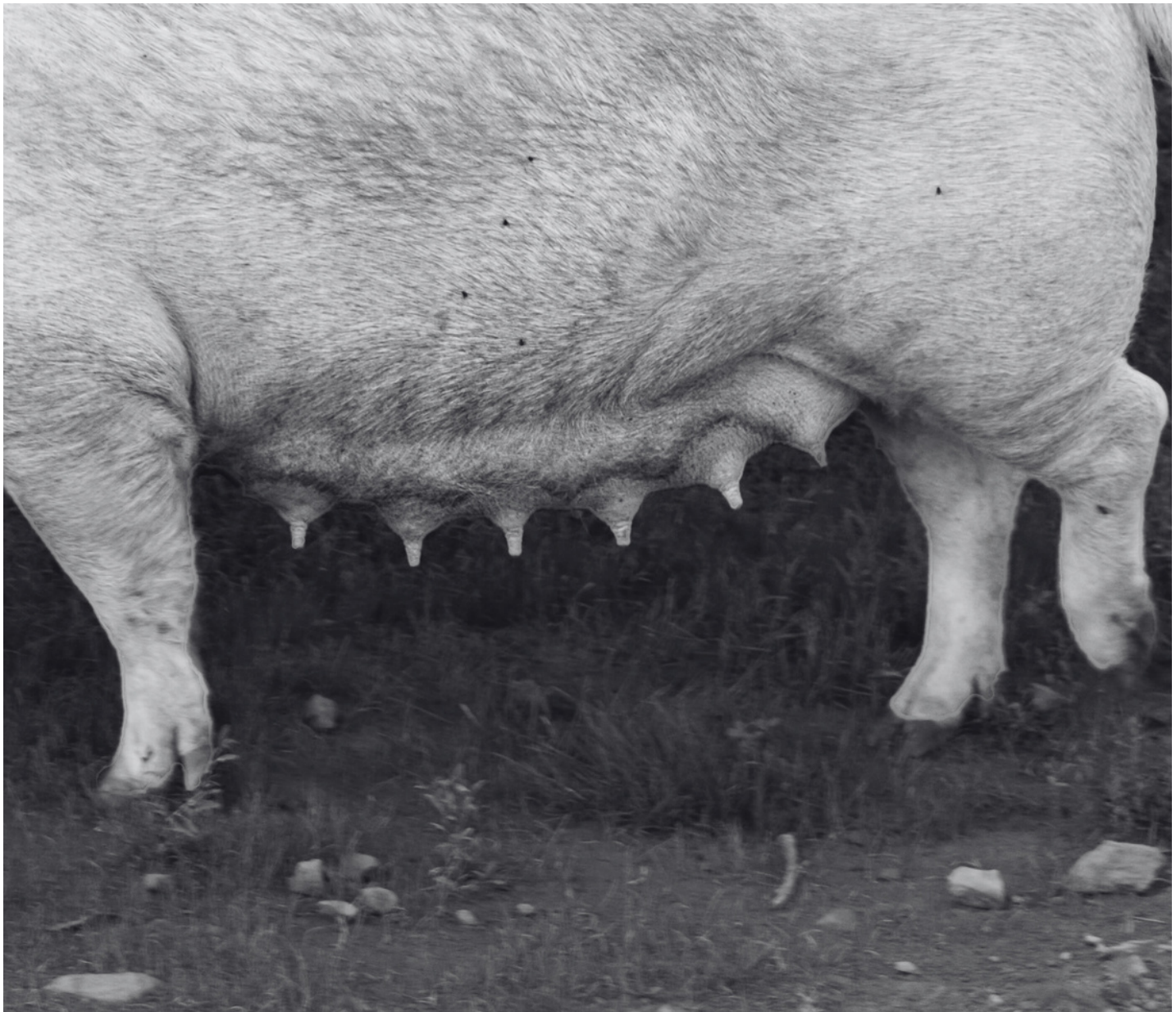
Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Cultivos generales + Cultivos selectivos (Escherichia coli, Klebsiella spp, Staphilococcus spp, Streptococcus spp, etc.) + Antibiograma	Leche	Cultivo / Gram	14,00

NOTA: Algunas identificaciones bacterianas pueden tener costes complementarios



Instrucciones de recogida y envío de muestras

Las muestras de mamas individuales deben recogerse en tubos estériles de rosca, previa desinfección del pezón con algodón impregnado en alcohol y con una correcta manipulación del tubo y su tapón. Se deben desechar además los primeros chorros de leche.



DIGESTIVO

RESPIRATORIO

REPRODUCTIVO

POLISEROSITIS

ARTICULAR

NERVIOSO

OCULAR

CUTÁNEO

MAMITIS

MUERTE SÚBITA

BIOQUÍMICA



DIGESTIVO

RESPIRATORIO

REPRODUCTIVO

POLISEROSITIS

ARTICULAR

NERVIOSO

OCULAR

CUTÁNEO

MAMITIS

MUERTE SÚBITA

BIOQUÍMICA

MUERTE SÚBITA - PORCINO



PANELES DIAGNÓSTICOS

PANEL DE MUERTE SÚBITA

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Panel Microbiológico: Cultivos generales + Cultivos selectivos (Erysipelothrix rhusiopathiae, Pasteurella multocida, Salmonella spp, etc.) + Clostridium spp + Antibiograma+ Examen lesional	Órganos / LCR	Cultivo / Gram	42,00
Panel PCR: Clostridium spp (chauvoei, haemolyticum, novyi, septicum, sordellii)	Órganos / LCR	PCR	75,00

NOTA: Coste aproximado (en función de las muestras remitidas)



Instrucciones de recogida y envío de muestras

Se pueden enviar cadáveres enteros siempre que éstos no superen los 10 Kg de peso. Para cadáveres de mayor peso o elevado tamaño, se debe realizar la necropsia en el campo y enviar los órganos afectados o sospechosos. En caso de procesos nerviosos, se recomienda el envío de la cabeza entera para la extracción del encéfalo en el laboratorio.

Las muestras deben llegar refrigeradas al laboratorio y convenientemente envasadas. Los órganos frescos deben ser envueltos en papel absorbente y dentro de bolsas herméticas. El conjunto debe ser introducido en una caja hermética que no permita el escape de fluidos, junto con varios acumuladores de frío.



PERFILES BIOQUÍMICOS / METABÓLICOS

ANÁLISIS UNITARIOS

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Albúmina, Bilirrubina directa, Bilirrubina total, Calcio, CK, Colesterol, Creatinina, Fósforo, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, GGT, Hierro, LDH, Magnesio, Proteínas totales, Urea	Suero	Espectrofotometría	3,50 (*) (**)
β-hidroxibutirato	Suero	Espectrofotometría	7,00 (*)
Cobre	Suero Órganos	Espectrofotometría Cromatografía	7,00 (*) 30,00
NEFA	Suero	Espectrofotometría	12,00 (*)
Selenio (GSH/PX)	Sangre con heparina	Espectrofotometría	15,00 (*)

(*): Se ofrecen tarifas reducidas en función del número de análisis (página 38)

(**): Precio por parámetro



PERFILES DIAGNÓSTICOS

1. PERFIL BIOQUÍMICO BÁSICO

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
GOT/AST, GGT, Proteínas totales, Albúmina, Urea, Creatinina	Suero	Espectrofotometría	16,50

2. PERFIL BIOQUÍMICO GENERAL

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
GOT/AST, GPT/ALT, GGT, PAL, Proteínas totales, Albúmina, Urea, Creatinina	Suero	Espectrofotometría	22,00

3. PERFIL BIOQUÍMICO COMPLETO

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
GOT/AST, GPT/ALT, GGT, PAL, Proteínas totales, Albúmina, Urea, Creatinina, CK, LDH, Ca, P, Mg	Suero	Espectrofotometría	32,50

4. PERFIL HEPÁTICO BÁSICO

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
GOT/AST, GGT	Suero	Espectrofotometría	6,00



DIGESTIVO

RESPIRATORIO

REPRODUCTIVO

POLISEROSITIS

ARTICULAR

NERVIOSO

OCULAR

CUTÁNEO

MAMITIS

MUERTE SÚBITA

BIOQUÍMICA

5. PERFIL HEPÁTICO COMPLETO

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
GOT/AST, GPT/ALT, GGT, Bilirrubina T/D	Suero	Espectrofotometría	15,00

6. PERFIL RENAL

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Urea, Creatinina, Fósforo	Suero	Espectrofotometría	9,00

7. PERFIL MINERAL

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Calcio, Fósforo, Magnesio, Hierro	Suero	Espectrofotometría	12,00

8. PERFIL PROTEICO

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Proteínas totales, Albúmina, Urea	Suero	Espectrofotometría	9,00

9. PERFIL ENERGÉTICO

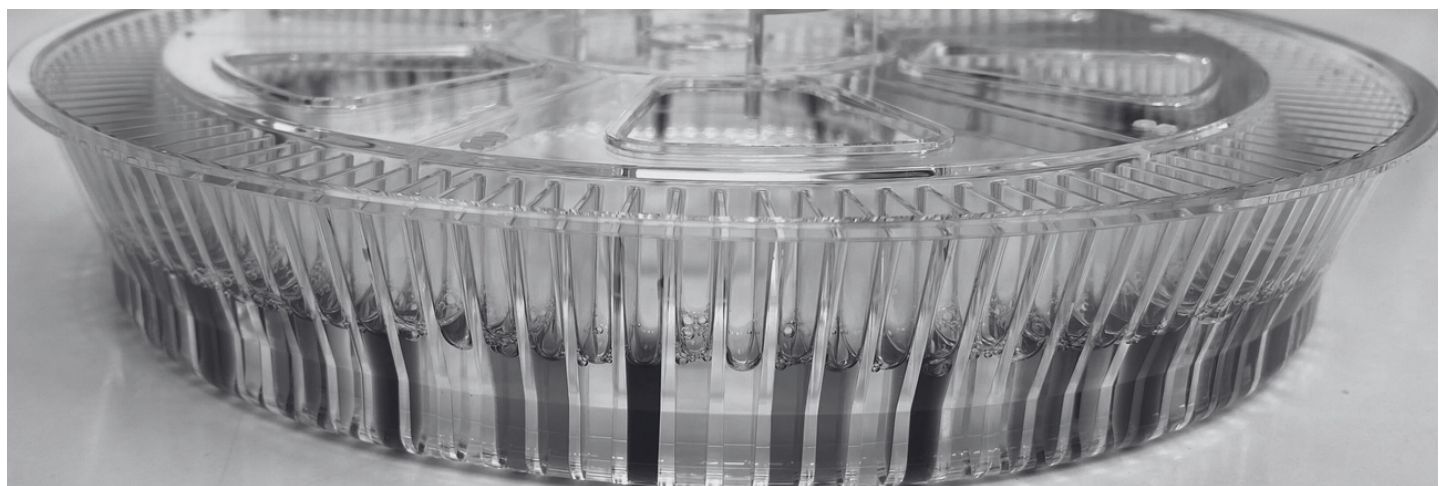
Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
NEFA, β -hidroxibutirato, Colesterol	Suero	Espectrofotometría	18,00

10. PERFIL METABÓLICO

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
β -hidroxibutirato, NEFA, GGT, Urea, Colesterol, Calcio, Fósforo	Suero	Espectrofotometría	28,00

11. PERFIL CALIDAD DE ENCALOSTRADO

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Proteínas totales, GGT	Suero cría	Espectrofotometría	6,00



DIGESTIVO

RESPIRATORIO

REPRODUCTIVO

POLISEROSITIS

ARTICULAR

NERVIOSO

OCULAR

CUTÁNEO

MAMITIS

MUERTE SÚBITA

BIOQUÍMICA



Instrucciones de recogida y envío de muestras

1. Análisis biopatológicos

Para la realización de exámenes hematológicos y de hemoparásitos es esencial la toma de muestras de sangre entera, siendo el EDTA el anticoagulante de elección. El tubo debe voltearse suavemente para que el anticoagulante se distribuya eficazmente y no se produzcan coágulos.

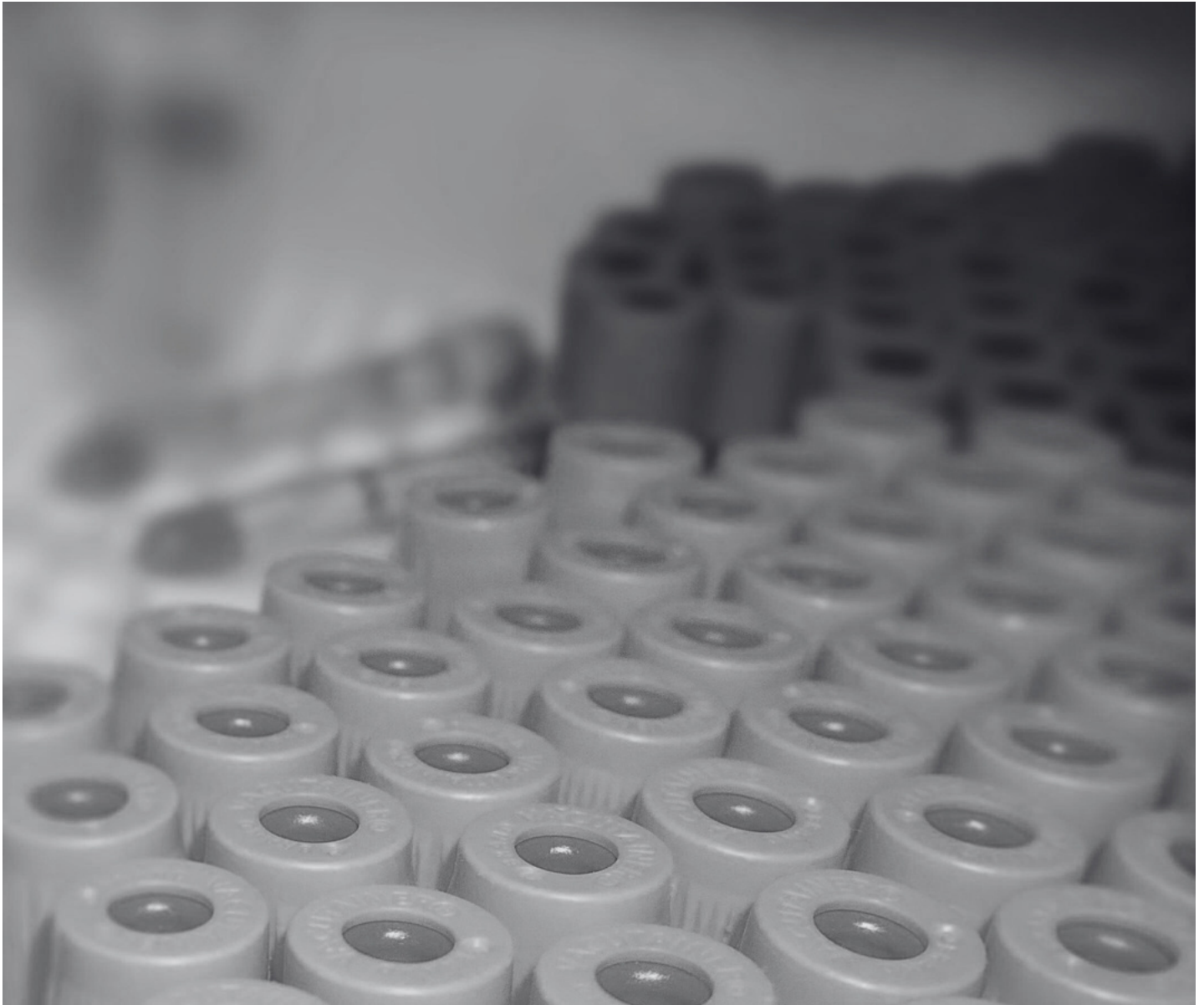
Por el contrario, la gran mayoría de análisis bioquímicos de rutina se realizan sobre muestras de suero sanguíneo, por lo que la muestra debe recogerse en tubos sin anticoagulantes, ya que éstos interfieren en diversas determinaciones (el EDTA en especial invalida los resultados bioquímicos). Debe evitarse la aparición de hemólisis, manteniendo las muestras en reposo hasta la completa retracción del coágulo, retirando éste preferiblemente del tubo y evitando cambios bruscos de temperatura hasta su llegada al laboratorio.

Como excepción, algunas determinaciones bioquímicas se realizan sobre sangre entera: Glutation Peroxidasa (estimador de Selenio) que requiere sangre con heparina, y Glucosa, que requiere un anticoagulante especial, el Ox-F.

Para correlacionar adecuadamente los resultados biopatológicos con un proceso clínico concreto, es aconsejable el envío de muestras tanto de animales enfermos como de sanos.

2. Perfiles metabólicos

La finalidad de los perfiles metabólicos es evaluar la respuesta a las dietas suministradas (energía, proteínas, minerales macro y micro) y a las estrategias de suplementación, e identificar las limitaciones existentes / cambiantes de la producción con rapidez. Los perfiles metabólicos son más rápidos y específicos que otros datos (producción de leche, estado de carnes, fertilidad, etc.) para evaluar una dieta. Además, se utilizan para valorar la influencia de la alimentación en ciertos procesos patológicos, como cetosis, mamitis, infertilidad, etc.





ANALÍTICAS ALIMENTOS Y AGUAS

PANELES ANALÍTICOS ALIMENTOS Y AGUAS



ANÁLISIS UNITARIOS

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Aerobios mesófilos totales	Agua / Alimento	Recuento	11,00
Aflatoxina B1	Alimento	ELISA (Ac)	60,00 (*)
Aflatoxina M1	Leche	ELISA (Ac)	60,00 (*)
Anaerobios totales	Agua Alimento	Filtración / Recuento Recuento	14,00 11,00
Clostridium perfringens / SR	Agua Alimento	Filtración / Recuento Recuento	14,00 11,00
Escherichia coli + Coliformes totales	Agua Alimento	Filtración / Recuento Recuento	14,00 11,00
Enterobacterias	Agua Alimento	Filtración / Recuento Recuento	14,00 11,00
Estreptococos fecales	Agua Alimento	Filtración / Recuento Recuento	14,00 11,00
Listeria spp / Listeria monocytogenes	Agua / Alimento	Presencia / Ausencia	18,00
Listeria spp / Listeria monocytogenes	Agua Alimento	Filtración / Recuento Recuento	14,00 11,00
Mohos y Levaduras	Agua Alimento	Filtración / Recuento Recuento	14,00 11,00
Pseudomonas aeruginosa	Agua	Filtración / Recuento	14,00
Salmonella spp	Agua / Alimento	Presencia / Ausencia	18,00
Staphylococcus aureus / SCP	Agua Alimento	Filtración / Recuento Recuento	14,00 11,00
Recuento mesófilos, psicrófilos, termodúricos, termorresistentes, termorresistentes esporulados	Leche	Instrumental	11,00 (**)
pH, conductividad, amonio, nitratos, nitritos	Agua	Instrumental	30,00

(*): Se ofrecen tarifas reducidas en función del número de análisis (página 38)

(**): Precio por patógeno / parámetro





PANELES ANALÍTICOS

1. PANEL DE AGUAS

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Microbiológico: Aerobios mesófilos totales + Clostridium spp + Estreptococos fecales + Escherichia coli + Coliformes totales + Pseudomonas aeruginosa	Agua	Filtración / Recuento	50,00
Físico-Químico: pH, conductividad, amonio, nitros, nitritos	Agua	Instrumental	30,00

2. PANEL DE ALIMENTOS

Determinación	Muestra	Técnica	Precio (€)
Aerobios mesófilos totales + Enterobacterias + Escherichia coli + Coliformes totales + Clostridium SR + Salmonella spp + Mohos y Levaduras	Alimento	Recuento	50,00



Instrucciones de recogida y envío de muestras

Las muestras de Alimentos y Aguas deben ser representativas del conjunto que es ingerido por los animales.

Para el análisis microbiológico de alimentos, éstos deben ser recogidos con guante e introducidos en una bolsa o recipiente hermético. En caso de alimentos de fácil alteración, el envío debe ser rápido y en condiciones adecuadas de temperatura y aislamiento. Las muestras de ensilado han de enviarse en bolsas cerradas herméticamente y previamente comprimidas para eliminar la mayor cantidad de aire posible.

Para un análisis microbiológico de agua adaptado a la Legislación, es necesario disponer de una cantidad de 500 ml y preferiblemente 1000 ml. Para la recogida de la muestra debe dejarse correr el agua por el grifo unos minutos, para posteriormente desinfectar la embocadura del grifo con alcohol, desechar el primer chorro y recoger la muestra en un envase estéril.

En caso de AGUAS CLORADAS, para realizar análisis microbiológicos es imprescindible adicionar TIOSULFATO SÓDICO al envase estéril, a razón de 1 ml de una solución de tiosulfato sódico al 10%, para 1 litro de agua, debiéndose realizar el análisis en las siguientes 24 horas posteriores a la recogida. El tiosulfato sódico se comercializa en farmacias.





Descuentos

1. DESCUENTOS PCR

NÚMERO DE ANÁLISIS	PRECIO POR ANÁLISIS (€)
1 PCR / Muestra	28,00
2 PCR / Muestra	25,00
≥ 3 PCR / Muestra	20,00

2. DESCUENTOS SEROLOGÍA

NÚMERO DE ANÁLISIS	PRECIO POR ANÁLISIS (€)
1-9 ELISA (Ac)	7,20
10-25 ELISA (Ac)	6,50
26-50 ELISA (Ac)	6,00
51-100 ELISA (Ac)	5,50
>100 ELISA (Ac)	5,00
REBAÑO COMPLETO	Consultar

Leptospira hardjo + pomona: 1-9 muestras: 11,00€/m; 10-25 m.: 10,00€/m; 26-50 m.: 9,50€/m; 50-100 m.: 9,00€/m; > 100 m.: 8,00€/m; Rebaño completo: consultar

3. DESCUENTOS GENERALES BIOQUÍMICA

(Albúmina, Bilirrubina directa, Bilirrubina total, Calcio, CK, Colesterol, Creatinina, Fósforo, Glucosa, GOT/AST, GPT/ALT, GGT, Hierro, LDH, Magnesio, Proteínas totales, Urea)

NÚMERO DE ANÁLISIS	PRECIO POR ANÁLISIS (€)
1 PARÁMETRO	3,50
2-5 PARÁMETROS	3,00
6-10 PARÁMETROS	2,75
>10 PARÁMETROS	2,50

4. DESCUENTOS ESPECÍFICOS BIOQUÍMICA

(BHB, NEFA, Cobre y Selenio)

NÚMERO DE ANÁLISIS	PRECIO POR ANÁLISIS (€)			
	BHB	NEFA	Cobre	Selenio
1 MUESTRA	7,00	12,00	7,00	15,00
2-5 MUESTRAS	6,00	10,50	6,00	13,00
6-10 MUESTRAS	5,50	9,50	5,50	12,00
>10 MUESTRAS	4,50	8,00	4,50	10,00

5. DESCUENTOS AFLATOXINA B1, M1

NÚMERO DE ANÁLISIS	PRECIO POR ANÁLISIS (€)
1 MUESTRA	60,00
2 MUESTRAS	40,00
3 MUESTRAS	30,00
4 MUESTRAS	26,00
>5 MUESTRAS	22,00

6. OTROS DESCUENTOS

Consultar al laboratorio los descuentos correspondientes a los parámetros que no se especifican en ninguna de las tablas anteriores. Asimismo, ofrecemos tarifas aún más reducidas para volúmenes elevados de muestras o ensayos clínicos.



Índice de abreviaturas

ABREVIATURA	SIGNIFICADO
Ac	Anticuerpo
AP	Anatomía Patológica
APP	Actinobacillus pleuropneumoniae
Atb	Antibiótico
BHB	Beta Hidroxibutirato
CK	Creatina Kinasa
CMI	Concentración Mínima Inhibitoria
EDTA	Ácido Etilendiaminotetraacético / Ethylenediaminetetraacetic Acid
ELISA	Ensayo por Inmunoadsorción Ligado a Enzimas / Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay
EV	Exudado Vaginal
GET	Gastroenteritis Transmisible
GGT	Gamma-Glutamil Transferasa
GOT / AST	Glutámico Oxalacético Transaminasa / Aspartato Aminotransferasa
GPT / ALT	Glutámico Pirúvico Transaminasa / Alanina Aminotransferasa
HO	Hisopo Ocular
HN	Hisopo Nasal
HR	Hisopo Rectal
HV	Hisopo Vaginal
LA	Líquido Articular
LCR	Líquido Cefalorraquídeo
LDH	Lactato Deshidrogenasa
LTB	Lavado Traqueobronquial
NEFA	Ácidos Grasos No Esterificados / Non Esterized Free Fatty Acids
PAL	Fenilalanina Amonio Liasa / Phenylalanine Ammonia Lyase
PCR	Reacción en Cadena de la Polimerasa / Polymerase Chain Reaction
PCV	Circovirus Porcino
PEDV	Diarrea Epidémica Porcina / Porcine Epidemic Diarrhea Virus
PPV	Parvovirus Porcino / Porcine Parvovirus
PRRS	Síndrome Reproductivo y Respiratorio Porcino / Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome
SCP	Staphylococcus Coagulasa Positivo
SR	Sulfito-Reductores



Otros Catálogos

**SERVICIOS Y
TARIFAS
2024**
SECCIÓN DE RUMIANTES

VERSIÓN 2024-01

 **analíticaveterinaria**
laboratorio de diagnóstico y asesoramiento

📍 Aritz bidea, 18, bajo, 48100 Mungia (Bizkaia) ☎ +34 946 74 42 51 ✉ analitica@analiticaveterinaria.com 🌐 www.analiticaveterinaria.com

**DESCARGAR
CATÁLOGO DE
RUMIANTES**




**DESCARGAR
CATÁLOGO DE
ALIMENTOS/AGUAS**



**SERVICIOS Y
TARIFAS
2024**
SECCIÓN DE ALIMENTOS Y
AGUAS

VERSIÓN 2024-01

 **analíticaveterinaria**
laboratorio de diagnóstico y asesoramiento

📍 Aritz bidea, 18, bajo, 48100 Mungia (Bizkaia) ☎ +34 946 74 42 51 ✉ analitica@analiticaveterinaria.com 🌐 www.analiticaveterinaria.com



analítica veterinaria
laboratorio de diagnóstico y asesoramiento