

Todas las muestras se remitirán al laboratorio **perfectamente envasado e identificado**. Se recomienda tomar la muestra de animales que presenten sintomatología y a ser posible que no estén medicados, inmediatamente tras su muerte o sacrificio y con la máxima higiene posible.

Siempre adjuntar una **hoja de solicitud** de análisis, disponible también en la web, con la máxima información posible (cliente, explotación, contacto, análisis solicitados).

Las muestras deben enviarse en óptimas condiciones de mantenimiento dependiendo de cada tipo de estudio (**refrigeración, congelación...**) y realizar el **envío** lo antes posible (**24-48h**).

Para cualquier otro tipo de muestra no mencionada a continuación, recomendamos se pongan en contacto con el laboratorio.

Hisopos naseofaríngeos

- Recomendaciones para la toma de muestras: Introducir el hisopo directamente en la cavidad nasal, frotándolo suavemente contra las paredes, evitando arrastrar mucus en la toma de muestra.
- Uso de hisopos con medio de transporte específico según técnica de análisis. Ej. Tipo AMIES o STUART para análisis bacteriológicos y medios líquidos o hisopos sin medio para Biología molecular.
- Es necesario evitar la congelación de las muestras, se conservarán y enviarán refrigeradas.
- Se debe utilizar esta técnica únicamente en caso de dificultad en el envío de órganos.

Cadáveres / Vísceras

- Recomendaciones para la toma de muestras: se evitará el envío de muestras autolíticas. Cuando se vaya a demorar el envío al laboratorio o cuando se trate de animales de gran tamaño, se procederá a la realización de la necropsia en campo y a la extracción de las vísceras, anotando las lesiones observadas. Las muestras deben ser extraídas de animales no medicados.
- Las muestras se enviarán en envases estancos, estériles y perfectamente embalados. Es necesario evitar mezclar vísceras, cada órgano debe tener su propio envase.
- Enviar muestras representativas, enteras, no porciones y en perfecto estado de conservación.
 - En el caso de **estudios respiratorios** se recomienda enviar desde la base de la lengua, incluyendo las tonsilas palatinas, laringe, tráquea, pulmones y corazón.
- Cantidad mínima necesaria: en función de las posibilidades de envío se procederá a la remisión de las vísceras completas o a tomar muestras de los órganos lesionados.
- Es necesario evitar la congelación de las muestras, se conservarán y enviarán refrigeradas 6-8°C.

Líquido pericárdico

- Recomendaciones para la toma de muestras: las muestras se recogerán con guantes desechables evitando cualquier tipo de contaminación.
- Se recomienda el uso de tubos estériles y libres de cualquier tipo de conservante.
- El volumen mínimo de muestra recomendado es de 1ml.
- Es necesario evitar la congelación de las muestras, se conservarán y enviarán refrigeradas.

Fluidos Orales

- Recomendaciones para la toma de muestras: La extracción debe realizarse de manera aséptica y rápida. Colocar las cuerdas en una zona limpia, a la altura de la cruz y repartidas por toda la explotación (1 cuerda/ 20 – 15 animales).
- El tiempo de exposición para la toma de muestra debe ser de 30 a 20 minutos aprox.
- Uso de material estéril para realizar la toma de muestra (**solicitar kit al laboratorio**).
- El volumen mínimo de muestra recomendado es de 10mL.
- Transporte rápido, menos de 24horas desde la toma de muestra, refrigerado 4-8°C y protegido de los golpes.