

## INSTRUCTIVO PARA ENVIO DE MUESTRAS A LA DILAB – SENASA PARA DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES EN PORCINOS SILVESTRES

### Tipo de muestra a remitir y técnica diagnóstica que debe ser solicitada

Enfermedad/ Especie	Muestras	Conservación	Diagnóstico
<b>Estomatitis Vesicular</b>	Suero	Congelado	ELISA
<b>Leptospirosis*</b>	Suero	Congelado	MAT
	Orina	Refrigerada con PBS estéril	Aislamiento o PCR
	Riñón entero	Refrigerado	Aislamiento o PCR
<b>Fiebre Aftosa</b>	Suero	Congelado	VIA
<b>Parvovirus Porcino</b>	Suero	Congelado	IHA
<b>Brucelosis</b>	Suero	Congelado	BPA
<b>Enfermedad de Aujeszky</b>	Suero	Congelado	ELISA o SN
	Músculo (para exudado)		ELISA
	Tonsila	Refrigerado	PCR
<b>Peste Porcina Clásica</b>	Suero	Congelado	ELISA
	Tonsila	Refrigerado	Aislamiento
	Ileón	Refrigerado	Aislamiento
<b>Peste Porcina Africana</b>	Suero	Congelado	ELISA
<b>Triquinelosis</b>	Suero	Congelado	ELISA
	Músculo	Refrigerado	Digestión artificial
<b>PRRS-TGE</b>	Suero	Congelado	ELISA

\* Leptospirosis: dado que la *Leptospira spp.* es una bacteria muy lábil, las muestras para aislamiento o PCR deben ser enviadas con urgencia. En el caso del riñón debe extraerse entero de la manera más estéril posible, aunque se entiende que en el caso de muestras de animales silvestres esto puede no ser factible. Antes de enviarse debería enjuagarse el órgano con solución fisiológica. Luego debe remitirse refrigerado con suficiente material refrigerante. El aislamiento será posible si el riñón llega al laboratorio antes de las 48 hs. Para el caso de la orina la misma debe extraerse de manera estéril y se debe mezclar un volumen de orina con dos volúmenes de PBS estéril. En este caso la muestra es viable hasta 4 días.

**Abreviaturas de técnicas:**

## Dirección de Epidemiología y Análisis de Riesgo Dirección Nacional de Sanidad Animal - SENASA

---

**IDGA:** Inmunodifusión en gel de agar

**MAT:** Microaglutinación en placa

**VIA:** Inmunodifusión en gel de agar para diagnóstico de fiebre aftosa

**SN:** Seroneutralización

**IHA:** Inhibición de la hemoaglutinación

**BPA:** Aglutinación con antígeno buferado en placa

Es importante aclarar que las pruebas que se realizarán no están validadas para especies silvestres. Sin embargo, las técnicas de IDGA, VIA, MAT, BPA, SN, IHA y aislamiento bacteriológico, por sus distintos fundamentos biológicos, pueden realizarse con muestras de cualquier especie animal susceptible a la enfermedad en estudio sin alterarse su resultado. Distinto es el caso de las diferentes técnicas de ELISA comerciales que se encuentran disponibles en el mercado, ya que cuando se aplican a especies diferentes de aquellas para las que se desarrollaron no funcionan. En los casos en los que se menciona la técnica de ELISA en el cuadro previo, se hace referencia a ELISA de competición, de detección de antígeno o que utilizan conjugado multiespecie o anti-rumiante, por lo que se considera que dichas técnicas pueden ser utilizadas en especies silvestres dando resultados certeros.

### **Envío de las muestras a DILAB – SENASA**

Para prevenir daños o posibles roturas con dispersión del contenido, los tubos deben ser envueltos en algodón u otro material absorbente, colocados dentro de una bolsa plástica y acomodados adecuadamente en un recipiente de paredes resistentes con tapa que se cierre herméticamente (envase de protección secundario). De quedar espacio libre, completar con algodón el envase secundario. Acondicionarlos luego en una caja térmica introduciendo sachets congelados a -20 °C en cantidad suficiente para una durabilidad compatible con el tiempo previsto para su llegada al destino. Todas las cajas y los envases que contengan material biológico deberán estar correctamente etiquetadas y acompañadas de la documentación que especifique el tipo de material que se remite y si existe riesgo biológico. Un sobre con los documentos debe ser fijado en el exterior de la caja, permitiendo un fácil acceso. Dicho sobre deberá contener los protocolos que contengan la información epidemiológica relevante del caso y conformados de manera tal que permitan asociar e identificar las muestras enviadas.

Colocar en el exterior de la caja una etiqueta con los siguientes datos:

**DILAB – SENASA**  
**Retira el Sr. Ruíz Guiñazu (1165036163)**  
**TALCAHUANO 1660**  
**MARTINEZ – BUENOS AIRES**

## Dirección de Epidemiología y Análisis de Riesgo Dirección Nacional de Sanidad Animal - SENASA

---

El material puede ser enviado por cualquier empresa comercial de omnibus con destino a RETIRO, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Una vez realizado el despacho deberá comunicarse telefonicamente con el Sr. Guillermo

Ruiz Guiñazu al número (011)1565036163 para informarle los datos del envío (empresa, número de guía, día y hora de arribo).

En el caso de enviar muestras de riñón se solicita avisar telefónicamente a la Dirección de Epidemiología y Análisis de Riesgo (011-4121-5405 o #336).