

**Objetivo:**

Obtener y manipular correctamente muestras para diagnóstico por medio de Seroperfiles en porcinos.

**Alcance:**

Diagnósticos poblacionales para determinar cinética de anticuerpos, como por ejemplo: *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis*, *Circovirus porcino*, *Ileítis*, *Salmonella*, *Influenza*, *Erysipela*, *Coronavirus (TGE y PRCV)*.

**Desarrollo:**

**Materiales remitidos / necesarios**

- Tubos plásticos (PS o PMMA) de 12 x 75 mm
- Tapones
- Gradillas porta tubos
- Jeringas de 10 ml., agujas 25\*8; 40\*12 y 50\*12
- Planilla para asentar datos de los animales (grilla para sangrado).

**Elección de las categorías a muestrear, tamaño de muestreo:**

- Se tomarán entre 8 (ocho) y 10 (diez) muestras de sangre por cada categoría de animales de la Línea de producción, con un intervalo de 20 días entre cada categoría; comenzando por el destete y finalizando en cerdos pre faena. La cantidad de muestras dependerá del número de madres.
- Se tomarán entre 3 (tres) y 5 (cinco) muestras de hembras de diferentes categorías: Cachorras de reposición, 1º parto, 3º parto y > ó = 5 partos. La cantidad de muestras dependerá del número de madres: >500: 5 muestras por categoría; <500 madres: 3 muestras por categoría.

**Resumiendo:**

<b>Granja con menos de 500 madres</b>				<b>Granja con más de 500 madres</b>			
Reproductoras		Línea de producción		Reproductoras		Línea de producción	
Cantidad muestras	Categoría (partos)	Cantidad muestras	Categoría (días)	Cantidad de muestras	Categoría (partos)	Cantidad muestras	Categoría (días)
3	Cachorras	8	20	5	Cachorras	10	20
3	1 Parto	8	40	5	1º Parto	10	40
3	3 Partos	8	60	5	3 Partos	10	60
3	>= 5 Partos	8	80	5	>ó=5 partos	10	80
		8	100			10	100
		8	120			10	120
		8	140			10	140
		8	160			10	160
		8	Pre faena*			10	Pre faena*
12	<= Total =>	72		20	<= Total =>	72	

\* en caso de tener al menos 15 días más que la categoría 160 días.

**Acondicionamiento de las muestras**

Agrupar las muestras por categoría, verificar el correcto tapado de los tubos; en caso de remitirlas dentro de la gradilla, cubrirlas a fin de evitar el volcado de tubos. Refrigerar.

Completar el formulario de remisión de muestras (PRO 404 REG02 Pedido de Determinaciones)

**Envío**

Por transporte, comisionista, correo, etc.; avisando al laboratorio del momento y forma de envío.

**Aclaración:**

**Un buen diagnóstico depende fundamentalmente de una buena toma de muestra. El laboratorio no podrá hacerse responsable de los resultados obtenidos a partir de muestras mal extraídas.**