

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:

Granja con menos de 500 madres				Granja con más de 500 madres			
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.