

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*, *Circovirus porcino*, *Ileítis*, *Salmonella*.

Desarrollo:

Materiales remitidos / necesarios

- Tubos plásticos (PS o PMMA) de 12 x 75 mm
- Tapones
- Gradillas porta tubos
- Jeringas de 10 ml., agujas 40 x 12
- Planilla para asentar datos de los animales.

Elección de las categorías a muestrear, tamaño de muestreo

- Se tomarán 10 (diez) muestras de sangre por cada categoría, con un intervalo de 30 días entre cada categoría; comenzando por el destete.
- Las categorías a elegir serán (como ejemplo para un destete a los 20 días): 20, 50, 80, 110 y 140 días de vida.
- Se tomarán también 5 (cinco) muestras de hembras de diferentes categorías: Cachorras de reposición, 1º parto, 3º parto y > ó = 5 partos.

Resumiendo:

Línea de Producción		Reproductoras	
Cantidad de muestras	Categoría (días)	Cantidad de muestras	Categoría
10	20	5	Cachorras
10	50	5	1º Parto
10	80	5	3 Partos
10	110	5	> ó = 5 Partos
10	140		

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.

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

Refrigerar

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.