

 <p>Laboratorio SerVetyA</p>	POE (Procedimiento Operativo Estándar)	Página: 1 de 2
POE-PRO-02	Procedimiento para la obtención de muestras de sangre para análisis serológico	
Versión: 1	En vigencia desde:	
Revisó:	Aprobó:	
Fecha:	Fecha:	

1. OBJETIVO:

Orientar la correcta obtención de muestras de sangre y suero aptas para la realización de análisis serológicos.

2. ALCANCE:

Este procedimiento se aplica a todas las muestras de sueros que requieran análisis serológico por técnicas de ELISA, ARP (Aglutinación Rápida en Placa) y HI (Inhibición de la Hemaglutinación).

3. DESTINATARIOS:

Responsables de la toma de muestras en las granjas avícolas y en el laboratorio.

3. MATERIALES:

Jeringas
Tubos tipo eppendorf de 2 ml de capacidad.
Bolsas de plástico
Etiquetas

4. METODOLOGÍA

Número de muestras a extraer:

Se recomienda 30 muestras por lote como mínimo. Si el lote es muy grande se puede aumentar el número de muestras proporcionalmente.

Extracción de las muestras:

Extraer 30 muestras de 1,5 ml cada una aproximadamente, indistintamente por punción alar ó del corazón. En caso de pollitos BB, cortar la arteria del cuello. Colocarlas en un tubo eppendorf. Dejarlos coagular en forma inclinada. El laboratorio puede proveer los envases para la toma de muestras.

 <p>Laboratorio SerVetyA</p>	POE (Procedimiento Operativo Estándar)	Página: 2 de 2
POE-PRO-02	Procedimiento para la obtención de muestras de sangre para análisis serológico	
Versión: 1		En vigencia desde:
Revisó:		Aprobó:
Fecha:		Fecha:

Conservación de las muestras:

Si se remiten al laboratorio en el día, conservar refrigerados en el tubo original. Si no realiza el análisis en el día, una vez formado el coágulo, separar éste de las paredes del tubo y mantener a 37° C aproximadamente, hasta que exude suero. Transvasar el suero a tubos eppendorf.

Conservar los sueros refrigerados hasta el momento de su análisis. Si las determinaciones a realizar son técnicas de ELISA ó HI, las muestras de sueros pueden ser congeladas durante varios meses.

PARA REALIZAR AGLUTINACIÓN RÁPIDA EN PLACA, LOS SUEROS NUNCA DEBEN SER CONGELADOS.

Identificación de las muestras:

Rotular las muestras en forma clara. Los datos mínimos que se deben consignar en la Orden de Análisis, son el tipo de ave (parrillero, ponedora, reproductora), la edad y la identificación del lote.

Para monitoreo según Plan de Sanidad Avícola, se debe completar la planilla de remisión de muestras específica.

5. REGISTRO Y ARCHIVO: Los registros son efectuados en planillas.

6. ANEXOS: Orden de análisis.