



## **PLAN DE INSPECCIONES A LABORATORIOS AUTORIZADOS PARA AUTOCONTROLES DE SALMONELLA EN AVICULTURA**

En el marco del Plan de Control Oficial de Autocontroles de Salmonella en avicultura se incluye un plan de control de explotaciones y un plan de control de los laboratorios que realizan los análisis de las muestras de autocontrol.

El presente documento recoge los aspectos mínimos a controlar en las inspecciones a los laboratorios autorizados para el análisis de las muestras de los autocontroles realizados por los operadores dentro de los Programas Nacionales de Control de Salmonella.

Los resultados de estas inspecciones se enviarán al MAPA a lo largo del primer/segundo mes del año siguiente utilizando la siguiente plantilla Excel.



Modelo cuestionario  
control laborat ATC

---

### **Consideraciones mínimas del PLAN DE INSPECCIONES A LABORATORIOS**

NOMBRE DE LABORATORIO:

FECHA REALIZACIÓN:

Comunidad autónoma:

ACTIVIDAD:

- Sólo autocontroles
- Control oficial y autocontroles

PERSONA QUE HACE LA ENCUESTA (Nombre y cargo):

PERSONA A LA QUE SE LE HACE LA ENCUESTA (nombre y cargo en laboratorio):

### **ASPECTOS GENERALES DE LOS PROGRAMAS DE VIGILANCIA Y CONTROL DE SALMONELLA EN AVICULTURA:**

1. ¿Conocen los Programas Nacionales de Vigilancia y Control de Salmonella en avicultura (en adelante PNCS)?



2. ¿Dispone de copias, manuales, u otra documentación relacionadas con los “programas vigentes” de control para su consulta por el personal del laboratorio?
3. ¿Han recibido alguna formación específica sobre este tema o conocen donde pueden obtener información actualizada sobre los cambios en los programas o la normativa vigente (nacional y comunitaria)?
4. ¿Participa en los ensayos interlaboratoriales que realiza el Laboratorio Central de Veterinaria, ubicado en Algete, Madrid, como Laboratorio Nacional de Referencia de España para todos los serotipos de Salmonela en animales (en adelante LNR)?
5. ¿Tiene en cuenta las consideraciones y recomendaciones efectuadas por el LNR, en base a los resultados obtenidos por su laboratorio en los ensayos interlaboratoriales?

#### **INFORMACIÓN SOBRE LAS MUESTRAS QUE RECIBEN**

6. ¿Comprueban que las muestras vienen acompañadas de un Anexo de Toma de muestras con toda la información necesaria (como mínimo la que se indica en el modelo de anexo incluido en los PNCS)?
7. Si falta información o la información recogida no es adecuada ¿qué hacen?
  - a. Rechazan la muestra
  - b. Analizan la muestra dentro de los PNCS
  - c. Se ponen en contacto con la granja para pedirle los datos que faltan.
  - d. Otra actuación (explicar con brevedad)
8. ¿Saben como se deben identificar correctamente las manadas?
9. Si las muestras no vienen con una adecuada identificación de la manada, ¿qué hacen?
  - a. Se ponen en contacto con el responsable de la manada para conocer la correcta identificación
  - b. Las analizan como un análisis fuera de los PNCS
  - c. Las analizan dentro de los PNCS
  - d. Otra actuación (explicar con brevedad)
10. ¿Comprueban si el número de muestras, tipo (heces, calzas, meconio...) y cantidad, cumple con las especificaciones técnicas de los programas?



11. ¿Tienen algún manual o documento escrito donde se recoja como deben procesarse las muestras en el laboratorio, de acuerdo con los PNCS?
12. ¿Comprueban que el material de recogida de muestras es adecuado (calzas absorbentes)?
13. ¿Comprueban la fecha de toma de muestras, fecha de envío y fecha de recepción en el laboratorio para asegurarse de que cumplen los plazos establecidos en los PNCS? Si no son correctos, ¿qué hacen con la muestra?
14. A la recepción de las muestras en su Laboratorio ¿Comprueban si la temperatura de conservación de las muestras es adecuada, según se indica en la normativa vigente? Si no son correctos, ¿qué hacen con la muestra?
15. A la recepción de las muestras en su laboratorio, se comprueba que el recipiente que contiene las muestras (contenedores/bolsas estériles) es apropiado para evitar contaminación de las mismas? Si no son correctos, ¿qué hacen con la muestra?
16. ¿Reciben en la hoja de toma de muestras las indicaciones sobre posibles tratamientos aplicados en los animales (vacunaciones, tratamientos con antibacterianos...) para tenerlos en consideración al realizar el análisis, así como para su grabación en la aplicación informática del Programa Nacional de Vigilancia y Control de determinados serotipos de Salmonella en avicultura (en adelante aplicación ATC)? Si no es así, ¿Qué hacen con las muestras?
17. ¿Existe un registro donde son recogidas todas aquellas deficiencias detectadas a la hora de la recepción de las muestras?
18. ¿Quién remite habitualmente las muestras al laboratorio?
  - a. Ganaderos directamente
  - b. Veterinarios responsables de la explotación
  - c. Personal del propio laboratorio
19. Si las muestras no cumplen las especificaciones técnicas de los PNCS, ¿qué hacen?
  - a. Las rechazan
  - b. Las analizan como un análisis fuera de los PNCS
  - c. Las analizan dentro de los PNCS
  - d. Otra actuación (explicar con brevedad)
20. Si detectan deficiencias en las muestras enviadas a su laboratorio ¿informan a los dueños de granjas, empresas integradoras o veterinarios de explotación de dichas deficiencias?



- a. Si, siempre
- b. Sólo cuando son reincidentes
- c. No, nunca
- d. Otra actuación (explicar con brevedad)

### **MÉTODO DE ANÁLISIS Y SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD**

- 21. ¿Qué método de análisis utilizan?
  - a. Para detección de Salmonella
  - b. Para serotipado Salmonella
- 22. En el caso de utilizar métodos de detección alternativos a EN/ISO 6579-2002/Amd1:2007 ¿se trata de métodos alternativos actualmente autorizados para los PNCS?
- 23. ¿Dispone del Certificado de Acreditación ENAC en base a la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 y del Anexo Técnico de Acreditación donde se recogen todos los ensayos para los que está acreditado?
- 24. ¿Están incluidas en este Anexo Técnico los ensayos y las matrices que están empleando para detección de Salmonella en los PNCS?
- 25. Fecha de la última auditoría interna y de la última auditoría de ENAC
- 26. ¿Realizan serotipado, hasta diferenciar *Salmonella* Enteritidis / *Salmonella* Tiphymurium o los 5 serotipos objeto de control en reproductoras o son capaces de diferenciar más serotipos?
- 27. Si no realizan serotipado, ¿a qué laboratorio/s envían sus aislados de *Salmonella* para serotipar?
- 28. ¿Graban las muestras enviadas desde su laboratorio para serotipar a otros laboratorios autorizados, en la aplicación de autocontroles del Ministerio?
- 29. ¿Cuando envían muestras a serotipar a otros laboratorios autorizados, cumplen los plazos establecidos en los PNCS?

### **COMUNICACIÓN DE RESULTADOS EN LA APLICACIÓN INFORMÁTICA NACIONAL ATC**

- 30. ¿Graban los resultados de los análisis de los PNCS en la aplicación ATC diseñada por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente para esta finalidad?
- 31. ¿Como realizan la grabación?
  - a. Por ficheros



b. Manualmente

32. ¿Con qué periodicidad graban los resultados? ¿Son conscientes de que el plazo máximo de grabación es de un mes desde la obtención del resultado del análisis?
33. ¿En los informes de resultados quedan recogidos todos los datos necesarios para una adecuada trazabilidad de la muestra analizada?
34. ¿En los informes de resultados está claramente escrita la frase:  
“ESTAS MUESTRAS ENTRAN DENTRO DEL MARCO DE LOS PROGRAMAS NACIONALES DE CONTROL DE SALMONELA”?
35. ¿A quien remiten los informes de resultados, tanto los positivos como los negativos?
36. ¿En que plazo remiten los informes de resultados?
37. ¿Comunican los resultados positivos, tanto si son serotipos objeto de control, como si son salmonella spp., lo antes posible y siempre dentro de las 48h después de su detección a la CCAA de origen de la muestras por otras vías además de la aplicación informática?
38. ¿A quien comunican los resultados positivos, tanto si son objeto de control, como si son salmonella spp. ?
- Al dueño de los animales
  - Al veterinario de la explotación
  - A la autoridad competente
  - A todos
39. ¿Comunican todos los resultados positivos a los SSVVOO, tanto si están dentro del marco de los PNCS, como si son muestras privadas del avicultor?

**OTRAS CUESTIONES:**

40. ¿Analizan muestras de avicultura para detección de Salmonella fuera de los PNCS?
41. En caso de respuesta afirmativa, ¿cuál es la finalidad?



**PRINCIPALES DEFICIENCIAS DETECTADAS Y MEDIDAS TOMADAS EN CADA CASO  
PARA SOLUCIONARLAS.**

<b>DEFICIENCIA DETECTADA</b>	<b>MEDIDA CORRECTORA</b>	<b>INDICAR SI SE HAN SUBSANADO Y PLAZO SUBSANACIÓN</b>	<b>OTROS</b>

En \_\_\_\_\_ a de \_\_\_\_\_ de 20\_\_

Veterinario oficial  
Firma y DNI: