

## Contribución al estudio de la tuberculina

(De mis apuntes inéditos)

Voy á relatar un caso particular de tuberculinización que no he podido publicar todavía, por razones ajenas á mi voluntad.

Se trata de una vaca que la Facultad puso á mi disposición para que diera una clase práctica sobre tuberculina y tuberculinización á los alumnos de 4<sup>o</sup> año de veterinaria.

La reseña de dicha vaca es la siguiente:

Raza — Mestiza Durham  
Edad — 10 años  
Pelo — Overo colorado  
Uso — Lechera

### OBSERVACIONES TERMOMÉTRICAS ANTERIORES Á LA TUBERCULINIZACIÓN

Día 1 <sup>o</sup>	{	de mañana (7 a. m.) — 38,8
	{	de tarde (6 p. m.) — 39,2
Día 2 <sup>o</sup>	{	de mañana (7 a. m.) — 38,9
	{	de tarde (6 p. m.) — 39,2
Día 3 <sup>o</sup>	{	de mañana (7 a. m.) — 38,5
	{	de tarde (6 p. m.) — 39
Día 4 <sup>o</sup>	{	de mañana (7 a. m.) — 38,8
	{	de tarde (6 p. m.) — 39

A las 7 p. m. del 4<sup>o</sup> día se toma la temperatura inicial la que es de 39,1 y se procede á la tuberculinización con 3 cc. de tuberculina al décimo, procedente de la Dirección General de Salubridad de la Provincia.

### OBSERVACIONES TERMOMÉTRICAS POSTERIORES Á LA TUBERCULINIZACIÓN, EMPEZANDO Á LA 12<sup>o</sup> HORA

Hora	7 a. m.	38,7
»	9 »	38,9
»	11 »	40,2
»	1 p. m.	40,1

De lo que antecede se desprende que la temperatura diferencial, es decir la diferencia entre 39,1 y 40,2 es de 1,1 (uno con uno).

A estar á las reglas generales sobre la materia, se trataría aquí de un caso sospechoso de tuberculosis. Sin embargo nos hallamos en presencia de un caso especial; pues tenemos dos temperaturas consecutivas de 40,2 y 40,1, y el animal, según Nocard, es tuberculoso.

Veremos el fallo de la autopsia y del examen bacteriológico.

A los cuatro días de la tuberculinización la vaca es sacrificada, y se procede á hacer la autopsia con método estrictamente didáctico.

Las lesiones encontradas en los pulmones, en los ganglios bronquiales, mediastínicos anteriores y posteriores, en las glándulas mamarias, lesiones consistentes en tubérculos de diferentes tamaños, en parte calcificados y en parte caseificados, nos autorizan á formular el diagnóstico clínico macroscópico de tuberculosis crónica.

Este diagnóstico ha sido confirmado después con el examen bacteriológico (método de Ziehl-Gabbet) del producto de raspaje de la superficie interna de algunos tubérculos caseificados, previamente vaciados del producto caseoso.

FLORENCIO MATAROLLO.

---

## Clinica

---

### *Sarcopsylla* gallinácea ó pique de las gallinas

Dos gallinas raza dorking del Parque de zootecnia de la Facultad me fueron presentadas á clínica en un estado de debilidad completa.

Observé que los dos animales tenían en la cara unos parásitos cuya extremidad cefálica penetraba en el tejido dérmico, ofreciendo pequeña resistencia á su extracción. Algunos de estos parásitos eran pequeños y de color café muy oscuro; otros, más ó menos de 1/2 centímetro de largo, de color amarillo claro con círculos abdominales no continuos. El cuerpo es aplanado de un lado á otro y su mayor volumen depende del estado de gestación.

Producen en la región donde están fijados un pequeño