



Prevalencia de la paratuberculosis de venados (*Cervus elaphus*), jabalís (*Sus scrofa*) y gamos (*Dama dama*) de Asturias. Caso particular de interacción entre la paratuberculosis del gamo y la de rumiantes domésticos de la Sierra del Suevo

Referencia: RTA2005-00082. Organismo financiador: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria. Importe: 74.169,60 €. Duración: 2005–2008.

Equipo investigador	Organismo
José Miguel Prieto Martín	SERIDA
Ana Balseiro Morales	SERIDA
Alberto Espí Felgueroso	SERIDA
Rosa Casais Goyos	SERIDA

Equipo técnico

Paloma Solano Sobrado	SERIDA
-----------------------	--------

Avance de resultados

Se llevó a cabo la toma de muestras para los estudios de seroprevalencia e histopatología, obteniéndose los primeros resultados preliminares sobre la situación de la paratuberculosis en las especies silvestres objeto del estudio. Por otro lado, se seleccionaron 10 rebaños bovinos de la Sierra del Suevo con animales positivos a paratuberculosis. En los mismos, se está estudiando la situación de la paratuberculosis y su posible relación con la descrita en los gamos.

Finalmente, se están realizando cultivos y análisis PCR de las vísceras de los animales muestreados, así como del agua y sedimento de seis charcas de la Sierra del Suevo que son compartidas tanto por animales silvestres como domésticos; hasta la fecha no se obtuvo ningún aislamiento de *Mycobacterium avium paratuberculosis*.

En la tabla 1 se muestran el número de animales analizados y los resultados obtenidos mediante la técnica ELISA; y en la tabla 2 se recogen los resultados de detección de paratuberculosis con técnicas histopatológicas



Rebaño de vacas. Majada de Espineros, Sierra del Suevo.

Tabla 1.–Resultados preliminares de seroprevalencia de la paratuberculosis en jabalís, gamos y ciervos de Asturias

Especie	Nº de animales	Nº (% positivos)
Jabalís	54	6 (11,1)
Venados	443	11 (2,4)
Gamos	275	16 (5,8)

Tabla 2.–Resultados preliminares de la histopatología de la paratuberculosis en jabalís, gamos y ciervos de Asturias

Especie	Nº de animales	Nº (% positivos)
Jabalís	74	2 (2,7)
Venados	39	0
Gamos	85	19 (22,3)

