

La tasa de hemoglobina y la eritrosedimentación en la oveja manchega: Estudio biométrico

POR VICENTE DUALDE PEREZ
DEL CUERPO NACIONAL VETERINARIO

I. CONSIDERACIONES GENERALES

COMO datos previos imprescindibles para la realización de una serie de trabajos que hemos iniciado sobre hematología del ganado lanar, estamos estudiando las más importantes constantes sanguíneas en dicha especie, con el fin de obtener una serie de valores que nos sirvan de punto de comparación frente a posibles cifras patológicas. La escasa bibliografía, especialmente española, sobre la materia, hace necesaria esta revisión sobre un número de observaciones suficientes para un cálculo biométrico.

No son numerosas las citas que contengan datos relativos a la tasa de Hb. y a los valores de la E.S. en el ganado lanar, y más raras aún por lo que respecta a los ovinos españoles. Entre la numerosa bibliografía consultada merecen destacarse los trabajos de CARDA y col. (2), WINTROBE (16), DRASTISCH (5), BARRETO (4) y CUBA CAPARO (4), y las citas de WIRTH (17), RUIZ MARTINEZ (11), VALERY (15), SERRANO TOME (12), MAREK (8) y MALKMUS-OPPERMANN (17), la mayor parte de ellas tomadas de WIRTH, el único autor, que por otra parte, da cifras relativas a la E.S. Las investigaciones realizadas han recaído además so-

bre escaso número de animales. Nosotros las hemos realizado sobre un lote algo más numeroso de 50, y solo en hembras, para en un trabajo posterior realizar las determinaciones sobre igual número de machos, con lo que podremos aportar un estudio biométrico de estas constantes sanguíneas para la especie lanar, en un lote de 100 animales.

CARDA y col. trabajando sobre un lote de ocho ovejas manchegas, encuentran una cifra media de Hb. de 11'5 grs. por 100 c.c. de sangre; WINTROBE halla como media en cuatro carneros la cifra de 10'5 grs. de Hb. por 100 y DRASTISCH, en un carnero el 10'9 por 100. BARRETO, citado por CUBA en experiencias realizadas con corderos a nivel del mar, encuentra un valor medio del 10'3 gramos de Hb. por 100 c.c. de sangre y CUBA CAPARO trabajando en lanares que viven en alturas de 4.000 a 4.500 m. halla para los carneros un valor medio de 10'4 grs. por 100 y para los corderos de 1 a 2'5 meses de edad el 12'4 por 100.

En cuanto a las cifras citadas por los demás autores, WIRTH da para los óvidos una tasa de Hb. de 12 grs. por 100 c.c. de sangre (mínima de 11'3, máxima 12'7) y una V.S. de 0'25