

**DIAGNOSTICO
MYCOBACTERIUM
CENTROCELULARE
EN OVINOS DEL PAIS**

BERMUDEZ, J. (x)
PERDOMO, E. (x)
ERRICO, F. (x)
RIET, C. (x)
BARRIOLA, J. (x)
y PAULLIER, C. (x)

De un ovino muerto se remitió un ganglio al Laboratorio para su estudio histológico y bacteriológico. El mismo presentaba aspecto lobulado, observándose —en un corte sagital— áreas de hasta 5 mm. de diámetro de color gris-verdoso y consistencia pastosa, rodeadas por zonas de consistencia fibrosa y de tejido aparentemente normal.

El estudio histopatológico reveló múltiples áreas de necrosis encapsuladas por tejido fibroso, infiltración de eosinófilos, plasmocitos y depósitos de hemo-siderina, no observándose bacilos ácido-alcohol resistentes.

Las lesiones sugieren un posible granuloma parasitario. Sin embargo, el estudio bacteriológico detectó la presencia de *Mycobacterium centrocelulare* (Grupo III de Runyon). Es de hacer notar que *Mycobacterium* "atípicos" han sido aislados de diversas fuentes (1) (2).

No hemos encontrado comunicaciones sobre el aislamiento de cepas del Grupo III asociadas con patología ovina, aunque, en condiciones experimentales, se produ-

jeron lesiones y se aisló la cepa en un ovino de seis inoculados. El origen de la misma fue un ganglio porcino con lesiones similares a Tuberculosis (1).

En el país no existen antecedentes del aislamiento de ninguna *Mycobacterium* spp. en el ovino. Nuestro propósito es comunicar el hallazgo de *M. centrocelulare* dada su posible participación como agente sensibilizante a la tuberculina (2).

BIBLIOGRAFIA

1. KLEEBERG, H. H. y NEL, E. E. Porcine Mycobacterial Lymphadenitis. J. S. Afr. Vet. Med. Ass. 40, 233-250, 1969.
2. WORT HINGTON, R. W. Mycobacterial P.P.D. sensitins and the non-specific reactor problems. Onderstepoort J. Vet. Res. 34, 345-438, 1967.

(x) Médicos Veterinarios del Centro de Investigaciones Veterinarias "Miguel C. Rubino", Casilla de Correo 177, Montevideo - Uruguay.