

EVALUACIÓN DE LA PERSISTENCIA DE ANTICUERPOS EN HEMBRAS BUFALAS (*BUBALUS BUBALIS*) LUEGO DE LA VACUNACION CON *BRUCELLA ABORTUS* CEPA 19. RESULTADOS PRELIMINARES

JACOBO, R.A.¹, STAMATTI, G. M.¹, STORANI, C. A.¹,

DE SA DA SILVA, A.¹, CIPOLINI, M. F.¹ & MARTINEZ, D. E.¹

RESUMEN

Con el objetivo de evaluar la persistencia de aglutininas posteriores a la vacunación con *Brucella abortus* C19 en búfalas hembras, se realizó un seguimiento serológico a 50 bubillas de 4 a 8 meses en dos establecimientos de cría. En uno de ellos el 34% todavía tenían anticuerpos vacunales detectados por las técnicas de BPA y SAT, y el 26% en el segundo, controladas hasta los 6 meses luego de haber sido aplicada la vacuna. Respecto al 2ME, en ambos rodeos el 6% de los animales mantenían aglutininas hasta esa edad, detectadas por esta técnica.

Palabras claves: Sanidad en búfalos, Brucelosis en búfalos, Vacuna C19, Corrientes (Argentina).

SUMMARY

Serologic study young buffaloes females vaccinated with *Brucella abortus* C19.

A serologic study was carried out to verify effect duration of agglutinins after the vaccination with *Brucella abortus* S19 in young buffaloes females aged from 4 to 8 months in two breeding farms. In one of them, the 34% have showed vaccine antibodies detected by the techniques of BPA and Serum agglutination test (SAT) and the 26% in the other one, up to six months after the vaccination. In relation to 2 Mercaptoethanol (2ME) technique in both farms, the 6% of the animals have supported agglutinins up to 6 months after vaccination.

Key words: Buffaloes, Health, Brucellosis, Vaccine, Corrientes (Argentina).

1.- Cátedra de Enfermedades Infecciosas, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNNE. Sargento Cabral 2139. (3400) Corrientes. E-mail: enfinf@vet.unne.edu.ar

Manuscrito recibido el 1º de marzo de 2004 y aceptado para su publicación el 14 de junio de 2004.