

**OCURRENCIA DE HIPOCUPROSIS BOVINA EN 5 PARTIDOS DE LA CUENCA
DEPRIMIDA DEL RÍO SALADO**

Titarelli CM; Ramírez CE; Mattioli GA; Puchuri MC

*Resumen: La hipocuprosis es una de las deficiencias minerales que se ha detectado en los bovinos de la provincia de Buenos Aires. Como esta enfermedad suele afectar endémicamente a bovinos en pastoreo, se decidió realizar un estudio poblacional para conocer que fracción de la población puede estar afectada. Para ello, se analizó el contenido de Cu de 1580 muestras de suero remitidas a un laboratorio central, midiéndose Cu soluble en ácido tricloroacético mediante espectrofotometría de absorción atómica. El 59,35% de las muestras correspondientes a bovinos de 65 establecimientos, pertenecientes a 5 partidos, indicaron hipocupremia mientras que sólo un 9,8% del total de las muestras analizadas arrojaron cupremias por debajo de 30 ug/dl, indicativas de que los animales pueden estar manifestando signos clínicos. Estos resultados revelan que más de la mitad de los animales muestreados manifiestan hipocupremia, mientras que el 9,8 % de los mismos pueden estar sufriendo signos clínicos de hipocuprosis, los cuales escaparían a la observación cuando son casos aislados dentro de un rodeo. **Analecta Veterinaria 16: 29-31, 1996***

Sin título en Inglés

*Abstract: Hypocuprosis is one of the mineral deficiencies detected in cattle raised in the Province of Buenos Aires. As this deficiency affects grazing cattle in endemic areas, it was decided to carry out a poblational study to know what fraction of the population is affected. A total of 1580 serum samples submitted to a central laboratory were analyzed for Cu content. Trichloroacetic soluble copper was measured by atomic absorption spectrophotometry. The samples were taken from cattle of 65 farms belonging to five different districts. Fifty nine percent of the samples showed hypocupremic values, while 9.8 % of all samples had copper values below 30 ug/dl. Animals in this group indicated that the cattle may be clinically ill. The results reveal that more than half the cattle population under study show hypocupremia, while 9.8% of the animals may be suffering from clinical hypocuprosis, undiagnosed because they may be passing unobserved as isolated cases within a herd. **Analecta Veterinaria 16: 29-31, 1996***