

IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DEL VIRUS DEL GRUPO LEUCOSIS - SARCOMA

II- *Activación y ensayo de células L - R*

Alejandro A. Schudel; B. R. Burmester

*RESUMEN: Las células L-R descritas en este trabajo, se obtuvieron por la inoculación de RSV parcialmente defectivo en cultivos de fibroblastos de embrión de pollo C/O. Bajo las condiciones empleadas en este sistema de test no se obtuvo la misma respuesta a los tres diferentes sub grupos virales del grupo Leucosis/Sarcoma que fueron testados. Queda por determinar si esta diferencia, es debida a las características de las cepas virales empleadas, a las células en que se realizó el ensayo o es una característica de los clones empleados en esta experiencia. De acuerdo a los resultados obtenidos no hay ningún tipo de interferencia a falla en la sensibilidad en el test empleado, por la producción de RSV (O) si es que se produce. La reproductibilidad de los resultados, la facilidad con que se realiza el test, el corto periodo de tiempo empleado, comparado con otros métodos y la simpleza del test, hacen de esta metodología un instrumento con grandes posibilidades de aplicación en la práctica del laboratorio de diagnóstico. **Analecta Veterinaria 2 (1,2,3): 49-56, 1970***

IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF LEUCOSIS/SARCOMA GROUP OF VIRUSES

II. *Activation and assay of L-R cells*

*SUMMARY: The L-R cells described here were originated from CIO chick embryo fibroblast and the virus produced alter their activation was assayed in C/O fibroblasts. The fibroblast came from RIF free SPF flock. Under the conditions described here, the clones of L-R cells isolated did not show similar susceptibility to the different virus subgroup tested. Where this phenomenon was due to the susceptibility of the clones, the assay cells system used, or the strain of virus tested, was not determined. The results obtained with samples from field conditions and experimentally inoculated birds, showed that in this procedure the system of testing the RSV (O) production by the L-R cells (if any), did not interfere in the system, nor with the sensitivity of the test. **Analecta Veterinaria 2 (1,2,3): 49-56, 1970***