

NOTA PRELIMINAR  
SOBRE CULTIVO DE UNA CEPA DE LEISHMANIA (1)

Por *Florentino Rey Matiz*, alumno de 5º año de medicina.

Bogotá, julio 14 de 1942.

Señor Profesor Jefe del Depto. de Medicina Tropical, doctor Luis Patiño Camargo.—E. S. M.

Comunico a usted por la presente, el aislamiento en cultivo puro, de una cepa de Leishmania en un enfermo proveniente de la región de Sasaima.

Adjunto algunos datos sobre dicho trabajo para dar a conocer, por su valioso conducto, la *nota preliminar sobre cultivo de una cepa de Leishmania*.

Anticipando mis agradecimientos quedo de usted, muy Atto.  
S. S.,

*Florentino Rey Matiz.*

Alumno de 5º año de Medicina.

---

El parásito fué tomado de dos úlceras leishmaniósicas, la una situada en la nariz y la otra en el dorso de la muñeca izquierda, de una enferma llegada al Hospital de San Juan de Dios en el mes de junio del presente año, al servicio de Dermatología del Profesor Silva. La siembra se hizo en el medio de Novy, Mac Neal y Nicolle o medio NNN.

A los 13 días de haberse practicado la siembra se examinaron los tubos y en el agua de condensación del medio se encontraron abundantes formas flageladas de Leishmania (leptomonas). Al

---

(1) Trabajo realizado en los laboratorios del Departamento Tropical de la Facultad de Medicina, en el Laboratorio Santiago Samper del Hospital de San Juan de Dios.

examen en fresco eran fácilmente apreciables por la gran rapidez de sus movimientos. Los frotos coloreados mostraron la morfología exacta del parásito.

Después de 5 días de haberse obtenido este resultado positivo, se hicieron resiembras en medios idénticos a los anteriores con nuevos resultados positivos a los 4 días.

Consultados los Profesores Luis Patiño Camargo, César Uribe Piedrahita, Pedro J. Almánzar y Jorge Helo, autoridades en esta materia, afirmaron la autenticidad y pureza de los cultivos. El Profesor César Uribe expresó ser éste el primer cultivo hecho en Colombia. (1)

Futuras investigaciones son necesarias para colocar este protozoo en la especie zoológica que le corresponde.

En próxima comunicación exhibiré algunas microfotografías y datos más concretos al respecto.

(1) No hay Tal.

heertesis de José del C.

Rodríguez Bermúdez 1.929

y otras B.G.