

LEISHMANIASIS TEGUMENTARIA: ESTUDIO PROSPECTIVO DE PACIENTES DERIVADOS AL DEPARTAMENTO BIOQUÍMICO-LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE SAN MIGUEL DE TUCUMÁN, ARGENTINA. APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS MOLECULARES EN EL DIAGNÓSTICO Y CARACTERIZACIÓN DE *Leishmania* spp.

La Leishmaniasis es una zoonosis considerada por la OPS una de las enfermedades tropicales desatendidas, que afecta a 98 países de cuatro continentes. Abarca un conjunto de afecciones que son causadas por un grupo heterogéneo de protozoos del género *Leishmania*, los que producen diversas y variadas manifestaciones clínicas, caracterizadas por lesiones cutáneas, mucosas o viscerales y son transmitidas por la picadura de dípteros de la sub-familia *Phlebotomies*. En América Latina, Leishmaniasis Tegumentaria Americana (LTA), que engloba las formas cutánea y mucocutánea, es endémica desde la península de Yucatán hasta el norte de Argentina, incluida la provincia de Tucumán. En éste estudio descriptivo y prospectivo se investigará la incidencia de LTA en los pacientes derivados al Departamento Bioquímico-Laboratorio de Salud Pública de San Miguel de Tucumán. Para ello, además de registrar los aspectos clínico-epidemiológicos, se realizará la identificación molecular de las especies de *Leishmania* implicadas en la infección empleando PCR Específica de Polimorfismo, técnica validada en Argentina para el diagnóstico. El presente proyecto aportará valiosa información sobre las especies de *Leishmania* causantes de LT en nuestro medio. Como la presentación clínica, la baja sensibilidad de los métodos directos y la respuesta terapéutica depende de la especie infectante, los resultados contribuirán a predecir la evolución de la infección y la necesidad de terapias alternativas.

Palabras clave: Leishmania, Zoonosis, Enfermedades Tropicales Desatendidas, Biología Molecular, Reacción en Cadena de la Polimerasa, Diagnóstico

Fuente (s) de financiamiento: El presente trabajo de investigación cuenta con el apoyo del programa de becas "Ramón Carrillo-Arturo Oñativia", categoría individual, otorgada por el Ministerio de Salud de la Nación, a través de la Dirección de Investigación para la Salud.