

INP adelante en la Innovación

## Enfermedad de Chagas congénita: presentación de nuevo método de diagnóstico molecular de infección por *T. cruzi* para detección y cuantificación de carga parasitaria tempranas.

---

EL Instituto Nacional de Parasitología (INP), junto con el INGEBI y Wiener Lab, conformaron un Consorcio Argentino Público Privado abocado al desarrollo de un nuevo método de Diagnóstico Molecular de Infección por *Trypanosoma cruzi* para detección de Chagas congénito.

Esta iniciativa se lleva adelante con el apoyo de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT), a través del Fondo Argentino Sectorial (FONARSEC), que se ocupa de brindar soporte a proyectos y actividades cuyo objetivo sea desarrollar capacidades críticas en áreas de alto impacto potencial y transferencia permanente al sector productivo.

En una jornada de intensa labor en la sede del INP (31 de julio y 1° de agosto) se puntualizó sobre el aporte principal del proyecto, que es proveer un método molecular rápido y altamente sensible superador del micrométodo parasitológico de referencia que permite la administración temprana del tratamiento aumentando la adhesión al mismo al acortar plazos de seguimiento.

La verdadera innovación es el formato de kit diagnóstico, sólido desde el aspecto analítico, compatible con automatización y principalmente de fabricación nacional, una de las fortalezas que hay que resaltar del proyecto es la validación analítica y clínica del método de diagnóstico molecular, en donde el INP contribuye a ambas acciones, desde sus laboratorios para la primera y para la segunda, convocando equipos de trabajo multidisciplinarios para el estudio de campo.

Las jornadas coordinadas por el Dr. Sosa Estani Director del INP y los equipos profesionales que participarán de la práctica junto a investigadores del INGEBI, del departamento Investigación y Desarrollo de Wiener Lab y del IECS, Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria, institución que implementará el estudio de campo, y los profesionales médicos, bioquímicos y del servicio social de las provincias de Corrientes, Chaco, Santiago del Estero y Tucumán.