

PROYECTO: OPTIMIZACIÓN DEL CONTROL DE LA TRANSMISIÓN, EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS.

EJECUTORES: INSTITUTO NACIONAL DE PARASITOLOGIA "DR. MARIO FATALA CAHABEN"-ANLIS, MINISTERIOS DE SALUD DE LAS PROVINCIAS DE SANTIAGO DEL ESTERO Y CHACO. POBLACION

APOYO: EMBAJADA DE JAPON - FUNDACION MUNDO SANO

Resumen del proyecto

El presente proyecto tiene por objetivo Generar el acceso a técnicas moleculares de laboratorio para optimizar el diagnóstico de Chagas congénito y el monitoreo del tratamiento etiológico en comunidades residentes de la Región del Gran Chaco. El control de la enfermedad de Chagas en la Región del Gran Chaco Argentino evitando nuevos casos por transmisión vectorial ha mejorado significativamente en los últimos años. El diagnóstico de Chagas congénito y el tratamiento de la infección son dos grandes desafíos en la actualidad.

En su conjunto el costo del proyecto fue de aproximadamente U\$200.000 y se ejecutó entre enero y diciembre de 2015 en el marco de una iniciativa internacional denominada "Coalición Chagas" en que el Gobierno de Japón realizó este apoyo a través de la Fundación Mundo Sano en Argentina.

El proyecto instaló capacidad en equipamientos, insumos, instalaciones y formación del recurso humano para la implementación de técnicas moleculares de laboratorio como la Reacción de la Cadena de la Polimerasa (PCR). Esta técnica de reciente validación en enfermedad de Chagas permite: a) reducir el tiempo para el diagnóstico de Chagas congénito evitando la pérdida de la indicación de un tratamiento oportuno y b) evaluar de forma precoz el efecto del tratamiento contra la infección. El Proyecto permitirá que esta tecnología -en la actualidad solo disponible en grandes capitales- esté disponible en 2 de las áreas de mayor endemividad de Argentina y se constituyan en centros de referencia para toda la región del Gran Chaco.

En función del número mujeres embarazadas con diagnóstico positivo que son regularmente atendidas en los sitios escogidos, se estima que aproximadamente un total de 3.900 hijos de madres infectadas tendrán la oportunidad anualmente de hacerse estudios que permitan un diagnóstico oportuno y el tratamiento de aquellos detectados con infección. Con estas técnicas se podrá evaluar precozmente la eficacia del tratamiento de los niños, sus madres y familiares diagnosticados con infección que pueden alcanzar a 1200 personas más de las comunidades beneficiadas. Con esto se totalizan 6.100 personas potenciales beneficiarios del Proyecto.

Por otro lado la constitución de la Red de los 3 centros participantes (1 Laboratorio Nacional de Referencia- INP Fátala Chabén-ANLIS; y 2 Laboratorios Provinciales de Referencia- Chaco y Santiago del Estero) constituyen una prueba piloto del Plan "Transferencia de estrategias moleculares basadas en PCR para el diagnóstico de la infección congénita por *Trypanosoma cruzi* en el sistema sanitario público nacional" liderado por el INP Fátala Chabén-ANLIS actualmente en curso y con el objetivo de instalar estas capacidades en las 24 jurisdicciones del país. El presente plan es un modelo actualmente siendo observado por otros países de la región para ser considerada su expansión.

INAUGURACION EN EL INP FATALA CHABEN

Fecha: 26-02-2016

Lugar: INP Fatala Chaben, Av Paseo Colón 568.

Participantes:

Autoridades del Ministerio de Salud de la Nación, Embajada de Japón y Fundación Mundo Sano

Integrantes del INP-ANLIS, invitados Directores de ANLIS, referentes del MSN

AGENDA TENTATIVA

15:00: Visita al sector remodelado y con los equipamientos. Planta Baja

15:30: Palabras de las autoridades. Salón de actos en el 4to piso (autoridades, invitados, integrantes del INP)

16:00: Cierre