

## Iniciativa de Países Andinos

### Colombia

#### *Fortalezas*

En el control transfusional a nivel nacional, la cobertura llega casi al 100% de las unidades.

La metodología aplicada en la realización de encuestas entomológicas y seroepidemiológicas, ha sido exitosa y bien planificada, al punto que ha sido aplicada en países vecinos y en Centroamérica.

El conocimiento acerca de los vectores, su distribución, su genética poblacional y comportamiento se ha consolidado en los últimos años al igual que las metodologías en biología molecular para identificar marcadores moleculares que identifican las diferentes especies domiciliadas y selváticas.

La caracterización molecular de cepas de *T. cruzi* y *T.rangeli* constituye una fortaleza presente en varios grupos de investigación en el país.

En la actualidad se ha consolidado una red de centros de investigación que permite intercambio científico y tecnológico a nivel nacional.

#### *Debilidades*

En la investigación operativa sobre el uso adecuado de los distintos insecticidas disponibles en el mercado, pruebas de residualidad, susceptibilidad y toxicidad. Hacen falta estudios comparativos para medir costo-efectividad, al igual que acerca de los procesos de reinfestación post-control teniendo en cuenta las especies silvestres circulantes. Así mismo no hay experiencia suficiente en cobertura y periodicidad de acciones de rociado de viviendas.

A pesar de que ya existen protocolos de tratamiento y seguimiento del paciente infectado avalados por el Ministerio de Salud, se necesita todavía un mayor conocimiento sobre las experiencias en la implementación del tratamiento etiológico en los sistemas de salud, la efectividad en menores de 15 años y los modelos de atención integral al paciente chagásico en los servicios de salud.

En la actualidad se han adelantado varios programas de reforma de vivienda rural en áreas endémicas (Boyacá y Santander), se requiere fortalecer los mecanismos de evaluación y costo-beneficio-eficiencia de esta alternativa de control.

## **Propuestas para interacción de cooperación técnica entre las Iniciativas**

1.- La creación de un sistema o una red regional que permita el fácil acceso de los Ministerios de Salud y de los Institutos de investigación a la información relacionada con los principales aspectos de los programas de prevención y control.

2.- La creación y el fortalecimiento de proyectos de cooperación en zonas fronterizas. Un programa de salud pública, que cuenta con el aval internacional de las ya existentes Iniciativas de control, permite adelantar proyectos y programas a nivel de fronteras. Se proponen para el caso de Colombia dos proyectos inmediatos:

Proyecto Brasil-Colombia en sus áreas de la Amazonia, creando una alianza que se podría denominar la "Iniciativa Amazónica", en la cual podrían participar otros países fronterizos. Estudios realizados en ambos países han permitido iniciar algunas acciones tendientes a establecer esta cooperación en la cual ya se han identificado las instituciones participantes.

Proyecto Venezuela-Colombia en el área fronteriza del Catatumbo, reconocida como un área de alta transmisión vectorial y de mucha actividad migratoria.