

VI. Conclusiones

Los participantes en este Taller sobre estudio de *Rhodnius pallescens* llegaron a las siguientes conclusiones:

- Hay mucha información sobre *Rhodnius pallescens* producto de las investigaciones científicas realizadas, que representa una excelente base para estudios futuros que deben dirigirse a actualizar la información sobre la distribución y comportamiento del vector y la variabilidad de sus poblaciones.
- Aunque *Rhodnius pallescens* no coloniza de manera estable las viviendas, los estudios realizados en Panamá, indican que la mayoría de las infecciones humanas por *Trypanosoma cruzi* y *Trypanosoma rangeli*, son transmitidas por esta especie de triatomineo en el país.
- Las evidencias de ejemplares adultos de *R. pallescens* con sangre humana, colectados en las copas de la palmeras en Panamá, sugiere que los adultos después de picar a las personas en las viviendas regresan a su hábitat silvestre.
- Existe una gran necesidad de estudios sobre los movimientos de poblaciones de *Rhodnius pallescens* entre palmeras, entre palmeras y ambientes peridomiciliares, entre palmeras y viviendas humanas y entre peridomicilio y vivienda humana y la relación con factores climáticos y ambientales.
- Los índices entomológicos usuales para el estudio de triatomíneos vectores de *T. cruzi* deben ser utilizados en los estudios futuros sobre *R. pallescens* que permitan diseñar estrategias de control y vigilancia.

El hallazgo de casos de infección humana por *Trypanosoma cruzi* o *Trypanosoma rangeli* deben servir de indicadores para investigar las condiciones que permitieron la transmisión por parte del vector.

VII. Recomendaciones

Los participantes establecieron las siguientes recomendaciones:

Generales

- Caracterizar la transmisión vectorial del *Trypanosoma cruzi* en Panamá, con énfasis en el vector *R. pallescens*, considerando variables ecobiológicas.
- Definir áreas geográficas prioritaria para el abordaje del problema, con base en la información histórica disponible, categorizandolas en sus unidades territoriales.
- Registrar en las áreas prioritarias información referente a: distribución y frecuencia de ecotopos naturales, características físicas de la vivienda, indicadores entomológicos, ocurrencia de casos agudos de la enfermedad de Chagas o infecciones por *T. rangeli*, hábitos y prácticas de la población humana.
- Que la comisión de Chagas de Panamá, identifique e involucre la mayor parte de instituciones oficiales y organizaciones sociales, para la implementación y ejecución de un plan nacional de control y prevención de la enfermedad y vigilancia entomológica de *R. pallescens*.

En relación a vigilancia y control

- Las acciones de vigilancia y control no deben ser demoradas por la ejecución de las actividades de investigación ya recomendadas.
- Formular por parte de la Comisión Nacional para la Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas en Panamá, un Plan Operativo con esquemas alternativos de vigilancia y control del *R. pallescens* solicitándose para ello la cooperación técnica de O.P.S.
- Emplear un esquema de vigilancia para la detección, investigación y atención de casos, que pueda servir para identificación de situaciones de riesgo a controlar.
- Emplear la información entomológica existente y potencialmente generable por medio de investigaciones formales o por notificación de la comunidad, para ejecutar intervenciones de control antivectorial.
- Instrumentar en áreas cartográficamente definidas y debidamente identificadas, un sistema de vigilancia basado en la notificación comunitaria, apoyado por los servicios locales.
- Desarrollo de un plan de capacitación en vigilancia, atención y control, dirigido a los diferentes niveles del sistema de salud y la comunidad.

Considerar entre las posibles medidas de control del vector

1. Ensayo de técnicas de *bloqueo físico* para la protección de la vivienda, frente a incursiones y colonizaciones de *R.pallescens*.
2. Ensayo de técnicas de *bloqueo químico* para la protección de la vivienda, frente a incursiones y colonizaciones de *R. pallescens*.
3. Establecer medidas de *manejo ambiental* tendientes a eliminar colonias de este vector en el peridomicilio cercano.

En relación a investigación

- Actualización de la situación de vectores en domicilio y peridomicilio con elaboración de mapeos geográficos de distribución.
- Realizar estudios para ampliar y profundizar el conocimiento existente sobre desplazamiento, distribución espacial, comportamiento y hábitos alimentarios de *R. pallescens*.
- Realizar estudios de variabilidad genética y morfológica en poblaciones de *R. pallescens* y desarrollo de una colección entomológica de referencia.
- Realizar encuestas de seroprevalencia en población escolar de todo el país, que sirva para la identificación de poblaciones en riesgo.
- Capacitar a los niveles primarios de atención para una vigilancia adecuada, diagnóstico, manejo y tratamiento de los casos agudos.
- Realizar estudios sobre los factores de riesgo referentes al domicilio y peridomicilio, enfocando aspectos de estructura física de la vivienda, peridomicilio, presencia de animales sinantrópicos y domésticos y condiciones ambientales.
- Tipificar la distribución espacial de la vivienda humana y su relación con hábitats silvestres del vector, particularmente con las palmeras.

Los participantes hacen un llamado de atención para no olvidar dentro del control vectorial de la Enfermedad de Chagas en Panamá la importancia de otros vectores, en particular *Triatoma dimidiata* para algunas regiones de este país.