

Proyecto para el Fortalecimiento de las Actividades de Vigilancia y Control de la Enfermedad de Chagas

# Técnicas de IEC para implementar y operar el Sistema de Vigilancia











#### MINISTERIO DE SALUD

Proyecto para el Fortalecimiento de las Actividades de Vigilancia y Control de la Enfermedad de Chagas

### Mini Guía Técnicas de l'EC para implementar y operar el Sistema de Vigilancia









### Índice

Introducción	3
I. Sistema de vigilancia para la Enfermedad de Chagas	4
II. Problemas que impiden el funcionamiento del sistema de vigilancia	6
III. Comunicación necesaria para implementar el sistema de vigilancia	16
IV. Puntos de monitoreo sobre las actividades de IEC para implementar el sistema de vigilancia	23
Responsables	29

### Introducción

El Proyecto para el Fortalecimiento de las Actividades de Vigilancia y Control de la Enfermedad de Chagas inició en el año 2009 y finaliza en el 2014, tiene 4 componentes:

- 1. Fortalecimiento de las capacidades para implementar encuestas serológicas y entomológicas
- 2. Fortalecimiento de las capacidades para operar y administrar las actividades de rociado
- 3. Fortalecimiento de las capacidades para operar y administrar sistemas de vigilancia
- 4. Empoderamiento de las capacidades comunitarias en prevención de la Enfermedad de Chagas.

Los puntos 3 y 4 en particular son temas imprescindibles para lograr la participación y la cooperación comunitaria, para lograr cambios de conducta de los residentes de la comunidad. Esta tarea depende mucho de los **ESAFC** (**Equipos de Salud Familiar y Comunitaria**) y los brigadistas de salud, quienes promueven las actividades de promoción de la salud en sus comunidades. De ahí la necesidad urgente de fortalecer las capacidades del personal en técnicas de **IEC** (**Información, Educación y Comunicación**).

Esta mini guía tiene como propósito afirmar y profundizar el conocimiento sobre la utilización de técnicas de IEC a fin de lograr el establecimiento del sistema de vigilancia con participación comunitaria e incorporación de otros sectores en la prevención y control de la Enfermedad de Chagas a través del cambio de comportamiento para el autocuidado de la salud en la familia y la comunidad.

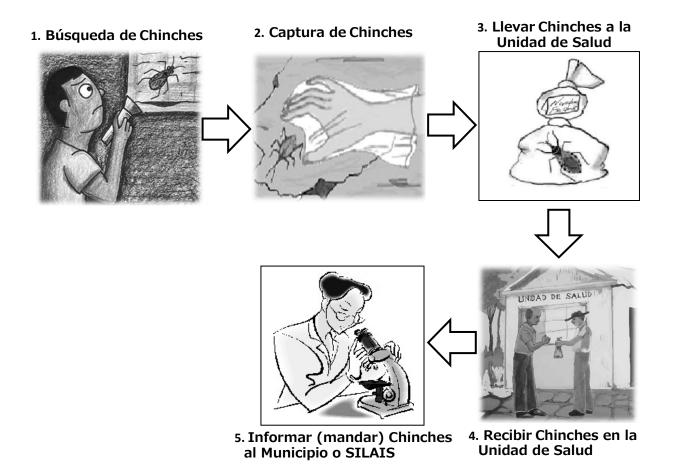
En los meses de Noviembre y Diciembre del año 2012, se realizó una capacitación sobre conocimientos y técnicas de IEC para implementar y operar el sistema de vigilancia participando el personal de ETV y los encargados(as) de promoción y educación comunitaria. En esta capacitación los y las participantes hicieron análisis de los problemas que existen en el desarrollo del sistema de vigilancia, utilizando la Metodología del "Árbol de problemas". El resultado de este análisis se presenta en este documento para adoptar estas ideas en la solución de dichos problemas.

### I. Sistema de vigilancia para la Enfermedad de Chagas

El Sistema de vigilancia para la Enfermedad de Chagas se forma por el siguiente proceso.

- 1. Búsqueda de Chinches
- 2. Captura de Chinches
- 3. Denuncia de Chinches (llevarlos) a la Unidad de Salud o Brigadistas
- 4. Recibida de Chinches en la Unidad de Salud o por Brigadistas
- 5. Registro e información sobre envío de Chinches de los sectores de salud o ESAFC hacia el Municipio y el SILAIS

Posteriormente el Municipio realiza el examen de Chinches recibidos y reporta los resultados al sector y este a la comunidad.



Para que funcione eficazmente el sistema de vigilancia no debe fallar ningún paso de los antes mencionado. Desde el paso número uno "Búsqueda de vectores (Chinches)" hasta el paso número tres "Denuncia de Chinches a la Unidad de Salud o Brigadistas" se realizan en la comunidad con la participación de sus habitantes y apoyo de los brigadistas. Los pasos (4 y 5) le corresponden al personal de salud.

## II. Problemas que impiden el funcionamiento del sistema de vigilancia

En éste capítulo se explican las razones de problemas previstos para implementar y operar el sistema de vigilancia de acuerdo los pasos antes contemplados.

### 1. Paso uno: Búsqueda de vectores(Chinches)

#### A. Problema Previsto



#### B. Solución de problema

Aprovechar al máximo la existencia del presente Proyecto Ofrecer información con Chagas y fortalecer las actividades para que conozcan sobre el peligro de la Enfermedad de Chagas y la importancia de la datos reales vigilancia. (Respuestas) Para qué? ٔ ا Para qué?<sup>۱</sup>¿Para qué?۱ Tener oportunidad de ofrecer la información • Informar sobre - A través de Charla, Mural, Afiches, Programa radial, casos positivos Sociodrama, Folletos etc. en la comunidad Presentar respuesta Para qué?<sup>ا</sup> Para qué? ٰ Realizar rociamiento ¿Para qué? según Fortalecer el Fortalecer la necesidad oportunidad de conocimiento básico sobre el recibir Para qué? ٔ información mal de Chagas. Dar ideas de Fortalecer las - Causas alternativas y de - Síntomas experiencias y • Promover idea materiales - Tratamiento la práctica de de crisis necesarios búsqueda - Prevención, etc. Responder siempre para Para qué? اع Para qué? ٔ Para qué? ٔ que sea un incentivo Hacer Fijar la manera Aunque no tenga Para qué?<sup>ا</sup>? comprender la correcta de la materiales puede razón de la búsqueda de buscar Chinches búsqueda de Chinches (Lámpara de Tener motivación Chinches mano, palitos) y voluntad ¿Para qué? Personal de la comunidad busca Chinches en la casa

### 2. Paso dos: Captura de vectores

#### A. Problema Previsto

### Personal de la comunidad no captura correctamente chinches

- Tiene costumbre de matarlos
- Captura otro tipo de insectos
- Elabora etiqueta con errores

¿Por qué?

No sabe la razón de la captura

No sabe la manera correcta de capturar Chinches y llenar la etiqueta No tiene material (Bolsa, etiqueta)

No tiene motivación y voluntad

Por qué?

Por qué?

¿Por qué?

¿Por qué?

No tiene conocimiento básico sobre el mal de Chagas.

- Causas
- Examen
- Diagnostico etc.

 No tiene la oportunidad de recibir información

 Falta de experiencia y práctica de captura No tiene idea de alternativas

• No tiene idea de crisis

No hay incentivos

¿Por qué?

Por qué?

Por qué?

¿Por qué?

en la comunidad

No tiene la oportunidad de recibir la información

 A través de Charla con demostración de captura, Mural con fotos o dibujos de captura, Afiches, Programa radial, Sociodrama, Folletos etc.

No hay respuesta
 No hay

No hay rociamiento

 No sabe de casos positivos

¿Por qué?

Ciertamente hay peligro de la Enfermedad de Chagas pero no es prioridad y falta promoción ¿Por qué?

No recibe información con datos reales (Respuestas)

#### B. Solución de problema

Aprovechar al máximo la existencia del presente Proyecto Chagas y fortalecer las actividades para que conozcan sobre el peligro de la Enfermedad de Chagas y la importancia de la vigilancia Ofrecer información con datos reales (Respuestas)

¿Para qué?

Para qué?ٔ ا

Tener oportunidad de ofrecer la información

 A través de Charla con demostración de captura, Mural con fotos o dibujos de captura, Afiches, Programa radial, Sociodrama, Folletos etc.

¿Para qué?¹

 Informar sobre casos positivos en la comunidad

- Presentar respuesta
- Realizar rociamiento según necesidad

Fortalecer el conocimiento

¿Para qué?

básico sobre el mal de Chagas.

- Causas
- Examen
- Diagnostico etc.

 Fortalecer la oportunidad de recibir información

 Fortalecer la experiencia y la práctica de captura y manera de llenar la etiqueta Dar ideas de alternativas de materiales necesarios

¿Para qué?

¿Para qué?

- Tener ideas de crisis
- Responder siempre para que sea un incentivo

¿Para qué?

Para qué?ِٰٰ

'¦Para qué?

ˈPara qué?

Hacer comprender la razón de la captura de Chinches Fijar la manera correcta de captura de Chinches y la elaboración de etiqueta Aunque no tenga materiales puede buscar Chinches (Lámpara de mano, palitos)

Tener motivación y voluntad de capturar Chinches

Para qué?

### Personal de la comunidad captura correctamente Chinches

- Cambia la costumbre de matarlos
- Captura el insecto correcto
- Elabora etiqueta de Captura sin equivocación

### 3. <u>Paso tres:</u> Denuncia de vectores (llevarlos) a la Unidad de Salud o Brigadistas

#### A. Problema Previsto

Personal de la comunidad no denuncia (no lleva) los Chinches capturados a la Unidad de Salud o brigadistas

Por qué?

No sabe la razón de la denuncia (llevar) los Chinches No sabe a dónde y/o a quien entregar el Chinche capturado Pierde la oportunidad de llevar el Chinche vivo No tiene motivación y voluntad

¿Por qué?

¿Por qué?

Por qué?

No tiene conocimiento básico sobre el mal de Chagas

- Causas
- Examen
- Ruta de infección
- Objetivo de la denuncia, etc.
- No tiene la oportunidad de recibir información
- Falta de experiencia de la denuncia
- No hay Buzón de Chinche

 Unidad de Salud ésta alejada de la casa y el Chinche se muere

 No hay coordinación con el brigadista de la comunidad No tiene idea de crisis

₹Por qué?

- No hay incentivos
- Mala atención del personal de Salud.

¿Por qué?



¿Por qué?

No tiene la oportunidad de recibir la información

- A través de Charla, Mural, Afiches, Programa radial, Sociodrama, Folletos
- -Muestra de Chinche capturado con etiqueta correcta, etc.

 No tiene información correcta (sobre denuncia y que puede llevar el Chinche muerto también)

Falta de 

 información para el personal de Salud y
 Brigadistas de la comunidad

 No sabe de casos positivos en la comunidad

¿Por qué?

- No hay respuesta ni rociamiento
- Falta de conocimiento del Personal de salud y Brigadistas

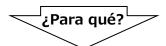
¿Por qué?

Ciertamente hay peligro de la Enfermedad de Chagas pero no es prioridad y falta promoción ¿Por qué?

No recibe información con datos reales (Respuestas)

#### B. Solución de problema

Aprovechar al máximo la existencia del presente Proyecto Chagas y fortalecer las actividades para que conozcan sobre el peligro de la Enfermedad de Chagas y la importancia de la vigilancia.



Tener oportunidad de recibir la información

- A través de Charla, Mural, Afiches, Programa radial, Sociodrama, Folletos
- Preparación de muestra, etc.

Ofrecer información correcta (Denuncia puede hacerla con el Chinche muerto también)

Ofrecer información para el personal de Salud y Brigadistas de la comunidad

Ofrecer información con datos reales (Respuestas)

### Para qué? ٔ ا

- Tener información de casos positivos en la comunidad
- Presentar respuesta
- Realizar rociamiento según la necesidad

ا?Para qué^

¿Para qué?¹

Fortalecer el conocimiento básico sobre el mal de Chagas.

- Causas
- Examen
- Ruta de infección
- Objetivo de la denuncia, etc.
- Aumentar la oportunidad de recibir la información
- Tener experiencia de denuncias
- Anunciar uso del Buzón de Chinches

• Tener ideas de alternativas de ir a la Unidad

de Salud.

Para qué? ٔ

Tener coordinación con brigadistas de la comunidad

'¿Para qué?'

- Tener ideas de crisis
- Tener respuesta siempre para que sea un incentivo

¿Para qué?

Para qué? ٔ

¿Para qué?

¿Para qué? L

Entender la razón de la denuncia (llevar) los Chinches

Tener información sobre el lugar (Buzón de Chinches) y/o persona responsable de recibir los Chinches

Tener conocimiento para poder llevar los Chinches capturados en condición adecuada

Tener motivación v voluntad de denunciar (llevar Chinches) a la Unidad de Salud

¿Para qué?

Personal de la comunidad denuncia (lleva) Chinches capturados a la Unidad de Salud

### 4. <u>Paso cuatro:</u> Recibida de vectores en la Unidad de Salud

#### A. Problema Previsto

Personal de Unidad de Salud no recibe Chinches capturados

¿Por qué?

No sabe la razón de la denuncia (traer los Chinches) y recibo de Chinches No sabe cómo tiene que recibir los Chinches Rechazo por falta de datos o Chinches incorrectos

לְצPor qué?'ֻ

No tiene motivación y voluntad

¿Por qué?

### ¿Por qué?

No tiene conocimientos básicos sobre el mal de Chagas.

- Causas
- Examen
- Ruta de infección
- Objetivo de denuncia, etc.

 No hay manual o guía de trabajo

¿Por qué?

- No hay Buzón de Chinches
- No sabe el objetivo y uso del Buzón de Chinches

 No sabe cómo tiene que atender el caso de falta de datos o que trae Chinches

 No hay manual o guía de trabajo

¿Por qué?

incorrectos

- No hay norma
- No tiene idea de crisis
- No hay incentivos

Por qué?

- Falta de conciencia del Personal de salud que forma parte de la vigilancia.
- No sabe de casos positivos en las comunidades de su Unidad de Salud

¿Por qué?

¿Por qué?

No tienen la oportunidad de recibir la información

- -A través de Educación continua (Capacitación, Manuales, Libros de texto)
- -Orientación del uso del Buzón de Chinches
- -Afiches, Programa radial, Folletos, etc. para autoestudio.

¿Por qué?

Por qué?

- Ciertamente hay peligro de la Enfermedad de Chagas pero la prioridad es baja y falta educación continua
- Por no hacer educación continua de éste tema no se han elaborado manuales y también hay pocos libros de texto para consultar
- Falta sensibilizar al personal administrativo(Director/a) para que tenga interés sobre la Enfermedad de Chagas

#### B. Solución de problema

- Aprovechar al máximo la existencia del presente Proyecto Chagas y fortalecer las actividades para confirmar el peligro de la Enfermedad de Chagas y la importancia de la vigilancia a través de la educación continua. Realizar educación continua aprovechando manuales y libros de consulta para autoestudio.
- Sensibilizar al personal administrativo (Directores/ras) para tener más interés sobre la Enfermedad de Chagas y fortalecer la educación continua de éste tema.



Aprovechar la oportunidad de ofrecer la información (Educación continua)

- -Educación continua (Capacitación, libros de texto)
- -Orientación sobre el uso del Buzón de Chinches
- -Afiches, Programa radial, Folletos, etc.

- Concientizar al Personal de salud que forma parte de la vigilancia.
- Conocer los casos positivos de Chagas en las comunidades de su Unidad de Salud

ˈPara qué? ع

¿Para qué?

Fortalecer el conocimiento básico sobre el mal de Chagas.

- Causas
- Examen
- Ruta de infección
- Objetivo de denuncia, etc.
- Disponer del manual o guía de trabajo
- Colocar Buzón de Chinches
- Saber el objetivo y uso del Buzón de Chinches
- Poder atender bien en el caso de falta de datos o que trae Chinches incorrectos

¿Para qué? ٔ

 Cumplir el trabajo según el manual o guía ِPara qué? ع

- Cumplir la norma de trabajo
- Tener ideas de crisis
- Responder siempre para que sea un

Para qué?'ٰ

Para qué?<sup>۱</sup>'

Para qué?ٔ'

¿Para qué?

Personal de Salud sabe la razón de la denuncia (traer vector) y recibo de Chinches Personal de Salud sabe cómo tiene que recibir los Chinches Personal de Salud no rechaza por falta de datos o por Chinches incorrectos

Mantener motivación y voluntad de recibir Chinches capturados

¿Para qué?

Personal de la Unidad de Salud recibe Chinches capturados

### 5. <u>Paso quinto:</u> Información de Chinches (mandarlos del sector de salud o ESAFC al Municipio o SILAIS

#### **B.** Problema Previsto

Personal de la Unidad de Salud no informa (manda) Chinches capturados que recibe

¿Por qué?

No sabe cómo tiene que informar (mandar) Chinches No puede informar por falta de datos, Chinches incorrectos y/o por perdida de muestras No tiene transporte para ir al Municipio

¿Por qué?

No tiene motivación y voluntad

Por qué? ع

- ¿Por qué?
- No hay manual o guía de trabajo
- No sabe la persona responsable del Municipio
- No tienen comunicación
- No sabe cómo tiene que hacer en caso de falta de datos o que

¿Por qué?

incorrectosNo hay manual o quía de trabajo

trae Chinches

 No tiene idea de alternativas para mandar muestra al Municipio

- No hay norma
- No tiene idea de crisis
- No hay incentivos

¿Por qué?

¿Por qué?

¿Por qué?

- No tiene la oportunidad de recibir la información
- -A través de Educación continua (Capacitación, Manuales, Libros)
- -Afiches, Programa radial, Folletos, etc. para autoestudio.
- No hacen reunión para la coordinación de trabajo entre

¿Por qué?

- Falta de conciencia del Personal de salud que forma parte de la vigilancia.
- No conoce de casos positivos en las comunidades de su Unidad de Salud

¿Por qué?

¿Por qué?

- Ciertamente hay peligro de la Enfermedad de Chagas pero la prioridad es baja y falta educación continua
- Por no hacer educación continua de éste tema no han elaborado manuales y también hay pocos libros de texto para consultar
- Falta sensibilizar al personal administrativo(Directores/ras) para que tengan interés en la Enfermedad de Chagas

#### B. Solución de problema

- Aprovechar al máximo la existencia del presente Proyecto Chagas y fortalecer las actividades para confirmar el peligro de la Enfermedad de Chagas y la importancia de la vigilancia a través de la educación continua. Para realizar la educación continua elaborar manuales y libros de consulta para autoestudio.
- Sensibilizar al personal administrativo (Directores/ras) para tener interés a la Enfermedad de Chagas y fortalecer la educación continua de éste tema.



- Favorecer la oportunidad de recibir la información
  -A través de Educación continua (Capacitación, Manuales, Libros), etc. para autoestudio.
- Tener reunión para la coordinación de trabajo entre personal de los sectores de salud y Municipio

¿Para qué? ¿Para qué? ¿Para qué?

- Disponer del manual o quía de trabajo
- Conocer el nombre de la persona responsable del Municipio
- Tener comunicación con la persona responsable del Municipio
- El personal de salud sabe qué hacer en caso de la falta de datos o que trae Chinches incorrectos
- Nunca ocurre la perdida de Chinches

 Tener ideas de alternativas para mandar Chinches al Municipio cuando no tiene transporte

- Concientizar al Personal de salud que forma parte de la vigilancia.
- Conocer de los casos positivos de casos de Chagas en las comunidades de su Unidad de Salud

¿Para qué?

- Cumplir norma de trabajo
- Tener ideas de crisis
- Responder siempre para que sea un incentivo

¿Para qué? ¿Para qué? ¿Para qué?

Personal de Salud sabe cómo tiene que informar (mandar) Chinches

- Puede informar muestra por falta de datos de chinches incorrectos
- Puede mandar bien Chinches entregados

Personal de salud puede informar (mandar) Chinches cuando no tiene transporte para ir al Municipio

Tener motivación y voluntad de informar (mandar) Chinches al Municipio o al SILAIS

¿Para qué?

¿Para qué?

Personal de la Unidad de Salud informa (manda) vectores capturados que llegan al Municipio o al SILAIS

### III. Comunicación necesaria para implementar el sistema de vigilancia

Para implementar y operar bien los 5 pasos del sistema de vigilancia solucionando los problemas mencionados en el capítulo anterior, se necesita el cambio de comportamiento del personal comunitario y del personal de Salud. Pero ¿Cómo aspiramos al éxito de CCC (Comunicación para Cambio de Comportamiento)?

### 1. Clasificación de razones frecuentes del por qué las personas no cambian su comportamiento.

- 1.1 Falta de conocimiento
- 1.2 Falta de habilidad y/o experiencia
- 1.3 Falta de tiempo
- 1.4 Falta de recursos humanos
- 1.5 Falta de material o dinero
- 1.6 Falta de voluntad
- 1.7 No tiene razón clara pero de todos modos no quiere
- 1.8 Creencias y/o costumbres locales, entre otras.



### 2. Tipo de excusas utilizadas por la población y forma de abordaje

Antes de empezar acciones educativas al personal de salud y del nivel comunitario, debemos iniciar conociendo a las personas que integran la comunidad, tomando en cuenta factores como: edad, nivel de educación, experiencia de trabajo, condición económica, número de hijos, creencias, costumbres, hábitos actuales, motivaciones, miedos, problemas locales y demás factores que contribuyan a conocer mejor

nuestra audiencia, para lograr intervenciones de comunicación más exitosas. En comunicación a este proceso se le conoce como "investigación formativa".

A continuación se presentan ocho diferentes tipos de personas con las que podemos encontrarnos al realizar acciones de IEC/CCC y sugerencias de cómo resolver la situación.

### Tipo 1

### No hay cambio de comportamiento por falta de conocimiento

Para este tipo de personas tenemos que ofrecer la información correcta para que tenga el conocimiento tomando en cuenta los siguientes pasos:

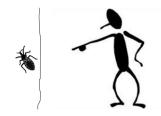
- 1) Ejecutar una charla y demostración
- 2) Confirmar su entendimiento
- 3) Hacer supervisión y retroalimentación según necesidad
- 4) Elogiar su avance en el cambio de comportamiento
- 5) Darle la oportunidad de enseñarle a otra persona (enseñar es aprender dos veces).

Ejemplo: Una charla educativa.

### Tipo 2

### No hay cambio de comportamiento por falta de técnica y/o experiencia

Es la persona que tiene el conocimiento y reconoce la necesidad de realizar alguna acción, pero no cuenta con la habilidad y/o experiencia de cómo hacerlo, debemos enfocarnos en cómo crear o aumentar estas destrezas, a través de:



¡Hay chinche! Pero---¿Cómo puedo capturarla?

Enfermedad de Chagas

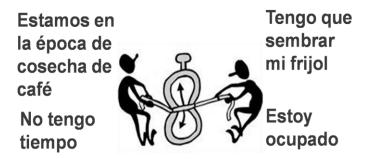
¿Qué es eso?

- 1) Aclarar técnicas necesarias
- 2) Dar orientación y hacer demostración
- 3) Hacer una prueba y la práctica
- 4) Hacer supervisión y retroalimentación según la necesidad

- 5) Elogiar el avance en el cambio de comportamiento
- 6) Darle la oportunidad de enseñarle a otra persona (enseñar es aprender dos veces).

Ejemplo: Demostrar a la persona la forma correcta de capturar un Chinche y **confirmar** que comprendió pidiéndole que lo haga el mismo.

### Tipo 3 No hay cambio de comportamiento por <u>falta de tiempo</u>



Hay personas que dicen "No tengo tiempo" sin hacer el esfuerzo de buscar un tiempo. Para este tipo de personas, tomar en cuenta los siguientes pasos:

- 1) Calcular y aclarar concretamente el tiempo necesario
- 2) Aconsejar la manera de ahorrar el tiempo
- 3) Presentar casos reales de solución con tiempo corto
- 4) Buscar juntos quién puede ayudarle en sus labores de campo y en el hogar, para conseguir el tiempo
- 5) Elaborar juntos un plan de actividades.

Ejemplo: Ayudar a preparar un listado de las tareas para mantener la casa limpia y colocarlo en un lugar visible para que pueda tenerlo presente. Si la persona no sabe leer puede elaborar el listado de tareas con dibujos.

### Tipo 4

### No hay cambio de comportamiento por falta de recursos

### humanos

Comunicación para personas que dicen "es que no tengo a nadie que me ayude" puede aplicar el caso de la persona tipo 3 como alguien que no tiene tiempo:

- 1) Aclarar el número de personas necesarias
- Aconsejar sobre la forma de conseguir personas que le apoyen
- 3) Presentar casos reales de solución con un mínimo número de personas
- 4) Elaborar juntos un plan de cómo conseguir colaboradores.



Ejemplo: En caso de buscar Chinches, puede reunir a la familia haciendo conciencia que es una labor en conjunto, no únicamente tarea de la ama de casa.

### Tipo 5

### No hay cambio de comportamiento por <u>falta de material o</u> dinero

Este tipo de dificultad es frecuente y muy difícil de solucionar por el personal de salud. Podemos intentar una comunicación con las siguientes sugerencias para buscar alguna alternativa:

No puedo conseguir materiales

No hay herramientas



- 1) Aclarar materiales necesarios y/o cantidad de dinero necesario
- 2) Aconsejar la manera de adquisición de recursos
- 3) Contarles sobre cómo otras personas dieron solución al mismo inconveniente con poco material y a bajo costo (casos reales)
- 4) Elaborar juntos un plan de solución a corto plazo y largo plazo. Ejemplo: Cómo elaborar un gallinero con recursos accesibles y a un bajo costo.

### Tipo 6

### No hay cambio de comportamiento por falta de voluntad

Esta es una de las razones más frecuentes en la comunidad.

Tiene el conocimiento, la habilidad, el tiempo, gente que le ayuden, una cantidad de dinero o material, pero no cambia su comportamiento. Para este tipo de personas tomar en cuenta las siguientes sugerencias:



- 1) Identificar la percepción de riesgo que tiene la persona al problema encontrado.
- 2) Presentar casos reales de riesgo y consecuencias que han ocurrido a otras personas cercanas
- 3) Buscar un estímulo o incentivo para su motivación:
- o Existencia de un colaborador, admirador o rival
- Elogiar o resaltar su actitud y/o cualidades
- Presentarlo como un buen modelo de la comunidad, etc.

### Tipo 7

### No hay cambio de comportamiento por <u>Creencias y/o</u>

### costumbres locales

Para persuadir a este tipo de persona necesitamos tomar en cuenta las siguientes sugerencias.

1) Identificar personas que influyen en ella (el pastor de iglesia, maestro(a) de escuela, brigadista de la comunidad, líderes comunitarios, vecinos, algún familiar etc).



2) Pedir apoyo a las personas arriba mencionadas con la intención de que nuestro acercamiento pueda tener una mayor influencia sobre nuestra audiencia.

### Tipo 8

### No hay cambio de comportamiento por <u>Creencias y/o</u> costumbres locales

Hay personas que se resisten al cambio, por razones como edad, terquedad, miedo, etc. Para comunicarnos con este tipo de personas, siempre tenemos que definir una estrategia.



- Investigar condiciones de su entorno (situación personal, familiar, económica, etcétera)
- Analizar cómo estas condiciones pueden afectar la falta de cooperación.
- o Identificar un método de acercamiento
- Priorizar los problemas que se interponen.
- Buscar una persona clave que facilite el proceso (persona de confianza para la familia).
- Seleccionar un método de solución
- o Tiempo adecuado de cuando realizar la intervención, etc.

### 3. Confirmación del entendimiento de los y las receptores(as)

Después de hacer la explicación hay que confirmar el entendimiento de los y las receptores(as) de la información emitida.

Existen dos formas de pregunta para confirmar este entendimiento:

### PREGUNTA CERRADA y PREGUNTA ABIERTA

Una pregunta cerrada es aquella que recibe una <u>respuesta limitada</u>. Sirve para una contestación rápida pero no invita a una conversación.
Por ejemplo

"¿Puedes capturar los Chinches?": La respuesta es un sí o un no.

Una pregunta abierta requiere una respuesta más extensa que un sí o no.
 Por ejemplo

"¿Cómo capturas los Chinches?": invita a continuar la conversación, abre los canales de comunicación y la confianza.

Siempre hay la limitación de tiempo en el trabajo comunitaria pero si es posible, usar la forma de "pregunta abierta" es recomendable. Cuando se hace pregunta cerrada existe una tendencia de contestar siempre "si" como una costumbre desde la escuela primaria.

### Unos ejemplos de pregunta cerrada y pregunta abierta

pregunta cerrada	pregunta abierta
¿Sabes la preparación del insecticida?	A ver ¿Cómo preparas el insecticida?
¿Es difícil mantener limpia su casa?	¿ Por qué se hace difícil mantener limpia su casa?
¿Sabe cómo prevenir el mal de	¿Qué medidas tiene que tomar para
Chagas	prevenir el mal de Chagas?
Ya sabe cómo capturar el Chinche	¿Qué cuidados tiene que tener en el
¿verdad?	momento de capturar el Chinche?
¿Ha escuchado sobre la	¿Qué sabe sobre la Enfermedad de
Enfermedad de Chagas?	Chagas?



# IV. Puntos de monitoreo sobre las actividades de IEC para implementar el sistema de vigilancia

Para elaborar herramientas de monitoreo con el objetivo de evaluar la condición de las actividades de IEC para implementar el sistema de vigilancia, los problemas previstos en los 5 pasos y su solución se han mencionado en el página 5 a 14, serán puntos de vista del chequeo.

### 1. Búsqueda de vectores (Chinches)

Explicación para el personal comunitario a través de la charla, mural, afiches, programa radial, sociodrama etc.

Explicación para el personal de salud en educación continua

- 1.1 Hacer la explicación sobre la razón de la búsqueda de Chinches
- 1.2 Hacer la explicación general de la Enfermedad de Chagas
  - 1.2.1 Causas
  - 1.2.2 Signos y síntomas
  - 1.2.3 Diagnostico
  - 1.2.4 Tratamiento
  - 1.2.5 Manera de prevención
  - 1.2.6 Casos reales que han ocurrido en la comunidad
- 1.3 Hacer la explicación sobre la manera de la búsqueda de Chinches
  - 1.3.1 Características del Chinche (Forma, tamaño, color, donde vive, cuando se mueve etc.)
  - 1.3.2 Técnica de búsqueda
  - 1.3.3 Materiales necesarios para la búsqueda de Chinches
  - 1.3.4 Puntos de cuidado para la búsqueda
  - 1.3.5 Demostración de la búsqueda
- 1.4 Hacer la explicación sobre respuesta y rociamiento
- 1.5 Hacer la confirmación del entendimiento de los receptores de la información
- 1.6 Mencionar agradecimiento por su participación y colaboración.

### 2. Captura de vectores

Explicación para el personal comunitario a través de la charla, mural, afiches, programa radial, sociodrama etc.

### Explicación para personal de salud en educación continua

- 2.1 Hacer la explicación sobre la razón de la captura de Chinches
- 2.2 Hacer un repaso sobre conocimientos generales de la Enfermedad de Chagas
  - 2.2.1 Causas
  - 2.2.2 Signos y síntomas
  - 2.2.3 Diagnostico
  - 2.2.4 Tratamiento
  - 2.2.5 Manera de prevención
  - 2.2.6 Casos reales que han ocurrido en la comunidad
- 2.3 Hacer la explicación sobre la manera de captura de Chinches
  - 2.3.1 Hacer un repaso sobre las características del Chinche (Forma, tamaño, color, donde vive, cuando se mueve etc.)
  - 2.3.2 Técnica de captura
  - 2.3.3 Materiales necesarios para la captura de Chinches
  - 2.3.4 Puntos de cuidado para la captura
  - 2.3.5 Demostración de la captura
  - 2.3.6 Hacer práctica de la captura
- 2.4 Hacer explicación sobre la elaboración de la etiqueta
  - 2.4.1 Datos necesarios para escribir en la etiqueta
  - 2.4.2 Manera de adjuntar la etiqueta
  - 2.4.3 Demostración de llenar una etiqueta
  - 2.4.4 Hacer práctica de llenar la etiqueta
  - 2.4.5 Dejar una muestra de la etiqueta elaborada
- 2.5 Hacer la explicación sobre respuesta y rociamiento
- 2.6 Hacer la confirmación del entendimiento de los receptores de la información
- 2.7 Mencionar agradecimiento por su participación y colaboración

### 3. Denuncia de vectores (llevarlos) a la Unidad de Salud o Brigadistas

Explicación para el personal comunitario a través de la charla, mural, afiches, programa radial, sociodrama etc.

#### Explicación para el personal de salud en educación continua

- 3.1 Hacer la explicación sobre la necesidad de la denuncia de Chinches (llevarlos) a la Unidad de Salud o a brigadistas.
- 3.2 Hacer un repaso sobre conocimientos generales de la Enfermedad de Chagas
  - 3.2.1 Causas
  - 3.2.2 Signos y síntomas
  - 3.2.3 Diagnostico
  - 3.2.4 Tratamiento
  - 3.2.5 Manera de prevención
  - 3.2.6 Casos reales que han ocurrido en la comunidad
- 3.3 Hacer la explicación sobre la manera de dejar el Chinche capturado en la Unidad de Salud
  - 3.3.1 Hacer un repaso para confirmar el conocimiento sobre las características del Chinche (especialmente la forma, tamaño, color etc.)
  - 3.3.2 Hacer un repaso para confirmar el conocimiento sobre cómo guardar el Chinche capturado
- 3.4 Hacer un repaso para confirmar el conocimiento sobre la elaboración de la etiqueta
  - 3.4.1 Datos necesarios para escribir en la etiqueta
  - 3.4.2 Manera correcta de adjuntar la etiqueta
- 3.5 Hacer la explicación sobre el lugar y la persona responsable para entregar el Chinche capturado
- 3.6 Hacer la explicación sobre el Buzón de Chinches
  - 3.6.1 Lugar donde se encuentra el Buzón de Chinches
  - 3.6.2 Uso y cuidado del Buzón
- 3.7 Hacer un repaso sobre la respuesta y rociamiento
- 3.8 Hacer la confirmación del entendimiento de los receptores de la información
- 3.9 Mencionar agradecimiento por su participación y colaboración

### 4. Recibida de vectores en la Unidad de Salud

### Explicación para el personal de salud en educación continua Orientación para los brigadistas

- 4.1 Hacer un repaso sobre la necesidad de denuncia de Chinches(entregarlos) a la Unidad de Salud o a brigadistas
- 4.2 Hacer un repaso sobre conocimientos generales de la Enfermedad de Chagas
  - 4.2.1 Causas
  - 4.2.2 Signos y síntomas
  - 4.2.3 Diagnostico
  - 4.2.4 Tratamiento
  - 4.2.5 Manera de prevención
- 4.3 Elaboración de material didáctico (mural, afiches, programa radial etc.) sobre la Enfermedad de Chagas
- 4.4 Preparación para recibir Chinches confirmando la norma de trabajo
  - 4.4.1 Hacer un repaso y confirmar el conocimiento sobre las características del Chinche
  - 4.4.2 Hacer un repaso para confirmar el conocimiento sobre cómo guardar el Chinche capturado
  - 4.4.3 Hacer un repaso para confirmar el conocimiento sobre la elaboración de la etiqueta (datos necesarios)
  - 4.4.4 Manera correcta de adjuntar la etiqueta
  - 4.4.5 Atención para la gente que trae la etiqueta con falta de datos y chiches muertos, u otro tipo de insectos.
  - 4.4.6 Colocación del Buzón en un lugar adecuado
  - 4.4.7 Aviso sobre la existencia del Buzón
  - 4.4.8 Uso y cuidado del Buzón
  - 4.4.9 Chequeo del contenido del Buzón
- 4.5 Hacer un repaso sobre la respuesta y rociamiento
- 4.6 Hacer la confirmación del entendimiento de los receptores de la información
- 4.7 Mencionar agradecimiento por su participación y colaboración
- 4.8 Realizar una reunión del personal de salud con brigadistas para hacer coordinación de trabajo para recibir los Chinches de la comunidad

### 5. Información de vectores (mandarlos) del sector de salud al Municipio o SILAIS

### Explicación para el personal de salud en educación continua Orientación para brigadistas

- 5.1 Hacer explicación sobre la importancia y necesidad de informar (mandar) los Chinches al Municipio o SILAIS
- 5.2 Hacer un repaso sobre conocimientos generales de la Enfermedad de Chagas
  - 5.2.1 Causas
  - 5.2.2 Signos y síntomas
  - 5.2.3 Diagnostico
  - 5.2.4 Tratamiento
  - 5.2.5 Manera de prevención
- 5.3 Preparación para informar (mandar) los Chinches de acuerdo a la norma de trabajo
  - 5.3.1 Hacer un repaso y confirmar el conocimiento sobre las características de los Chinches
  - 5.3.2 Hacer un repaso para confirmar el conocimiento sobre cómo guardar los Chinches capturados
  - 5.3.3 Hacer un repaso para confirmar el conocimiento sobre la elaboración de la etiqueta (datos necesarios )
  - 5.3.4 Manera correcta de adjuntar la etiqueta
  - 5.3.5 Hacer explicación sobre el registro de Chinches entregados y recibidos
  - 5.3.6 Confirmar el proceso de manejo de la etiqueta, mal escrito y Chiches muertos u otro tipo de insectos.
- 5.4 Hacer un repaso sobre la respuesta y rociamiento
- 5.5 Hacer la confirmación del entendimiento de los receptores de la información
- 5.6 Mencionar agradecimiento por su participación y colaboración
- 5.7 Realizar reunión del personal de salud de la Unidad de Salud y del Municipio con brigadistas para coordinar trabajo de informar(mandar) Chinches entregados de la comunidad

### Responsables

<b>ELABORACIÓN:</b>	

Dr. Byron Evener Pérez Ruiz

Dra. Doribel del Socorro Tercero

Lic. Yumiko Murakami

#### **CONSULTA:**

Dr. Octavio Lenin Pérez

Lic. Jiro Nakamura

El presente documento, fue elaborado por el Componente de Enfermedades Infecciosas Desatendidas de la Dirección de Prevención de Enfermedades del Ministerio de Salud de Nicaragua, con el apoyo Técnico y Financiero de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA)