

COVID-19

**PREVENCIÓN Y CONTROL DE
CHAGAS VECTORIAL:**

**TRABAJO EN TERRENO EN
CONTEXTO DE PANDEMIA**

RECOMENDACIONES

Julio 2020



**Ministerio de Salud
Argentina**

COVID-19. PREVENCIÓN Y CONTROL DE CHAGAS VECTORIAL: TRABAJO EN TERRENO EN CONTEXTO DE PANDEMIA

RECOMENDACIONES

JULIO 2020

INTRODUCCIÓN

La enfermedad de Chagas es una patología causada por un parásito, el *Tripanosoma cruzi* y transmitida por un insecto vector (transmisión vectorial) que en nuestro país es la vinchuca (*Triatoma infestans*). Existen otras formas de transmisión del parásito, siendo la principal de ellas la que puede ocurrir de madre/persona gestante a hijo/hija (transmisión connatal) durante el embarazo. También mediante transfusiones de sangre y o trasplantes, entre otras.

Las principales formas de prevención implican:

- El control del vector, evaluando las viviendas y realizando tratamiento químico (rociado con insecticida) en caso de encontrar *T. infestans* en las mismas.
- El control de otras formas no vectoriales de transmisión, mediante el diagnóstico y tratamiento de personas por parte del sistema de salud.

La Ley 26281/07 dice en su artículo 1: *Declárase de interés nacional y asígnese carácter prioritario, dentro de la política nacional de salud del Ministerio de Salud, a la prevención y control de todas las formas de transmisión de la enfermedad de Chagas, hasta su definitiva erradicación de todo el territorio nacional.*

Por tal motivo, se considera que las acciones de salud pública tendientes a llevar adelante la prevención y control de todas las formas de transmisión de *T. cruzi*, como lo marca nuestra legislación, son de carácter esencial.

ACCIONES DE CONTROL DE LA TRANSMISIÓN VECTORIAL DEL *T. cruzi*

Evaluación entomológica

Es la búsqueda activa de triatominos en la vivienda evaluada. La evaluación debe ser llevada a cabo mediante el "Método Hora-Hombre (HH)" que consiste en la evaluación realizada por un solo hombre durante 1 hora o por 2 durante media hora en cada uno de los sitios domiciliarios y peridomiciliarios de la vivienda. En caso de alta densidad de insectos no es necesario investigar durante 1 hora, sino que puede utilizarse menos tiempo. Se realiza evaluación del 100% de las viviendas o por muestreo aleatorio, en cada localidad, según corresponda.

Tratamiento químico

En caso de ser necesario el rociado de la vivienda, por estar infestada con vinchucas o por estar en una zona en la que deben ser rociadas la totalidad de las viviendas, se

realiza el tratamiento químico con insecticida.

Previo a la aplicación de insecticida debe realizarse el EXPURGUE, procedimiento que consiste en sacar al exterior de la vivienda todos los elementos que se encuentren sobre las paredes (cuadros, láminas, almanaques, cortinas, ropa, etc.), correr los muebles, separándolos de las paredes o sacándolos al exterior y vaciando su contenido, separar los colchones de las camas y llevarlos fuera de la casa y dar vuelta mesas y sillas.

Finalmente se aplica el insecticida, en todo el interior de la vivienda y en las estructuras peridomésticas según la “Guía para el control vectorial de la Enfermedad de Chagas” pág. 41- 44.

Durante este proceso en la vivienda, el personal técnico de campo se pone en estrecho contacto con las estructuras y el ambiente donde desarrollan su vida los habitantes de la misma y comparte ese tiempo de trabajo con las personas que la habitan. Por ello a continuación, se redactan las recomendaciones a tener en cuenta para realizar las actividades.

RECOMENDACIONES PARA EL CONTROL DE LA TRANSMISIÓN *Tripanosoma Cruzi* EN EL CONTEXTO DE LA PANDEMIA COVID-19

Acciones de control de la transmisión vectorial del *T. cruzi*

A fin de resguardar la salud de los agentes en terreno y de los pobladores, en cuyos domicilios se realizan las actividades de evaluación y/o tratamiento químico, durante las acciones de control vectorial se debe tener en cuenta lo siguiente:

Antes de iniciar la comisión de servicio o la actividad de control vectorial solicitar a las autoridades del área de control de vectores la provisión de EPP (Equipos de Protección Personal) y elementos de higiene en cantidad suficiente para todo el personal asignado a la tarea durante el tiempo que dure la misma. Ver: “Guía para el control vectorial de la Enfermedad de Chagas” pág. 50.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Utilizar los elementos de protección personal: guantes, barbijo, antiparras y ropa apropiada durante todo el tiempo en que se permanezca trabajando en cada vivienda. Al aplicar insecticida se cambiará el barbijo por máscara con filtro de vapores orgánicos. Higienizarse las manos antes y después de realizar este cambio.
- Garantizar el lavado de manos y el uso guantes. Asegurar jabón y agua disponible. De lo contrario, utilizar alcohol al 70%; o puede usarse lavandina al 1% para lavado de guantes. Higienizarse las manos en los siguientes momentos: colocación de barbijos y elementos de protección personal, antes de ingresar a la vivienda y al retirarse una vez trabajado en ella. Antes de retirarse el barbijo y luego de haberlo hecho.
- Toser o estornudar sobre el pliegue del codo.

- Evitar contacto estrecho con los pobladores, mantener distancia física de más de un metro y medio. No compartir actividades sociales con los pobladores (almuerzos, desayunos, festividades locales o familiares, entre otros). No compartir ningún utensilio de aseo o para la alimentación.
- Evitar que los pobladores entren en contacto con los elementos de trabajo y los vehículos.
- Si en alguna vivienda hay una o más personas con síntomas (fiebre, dolor de garganta, tos seca y/o dificultad para respirar, etc.) o diagnóstico de COVID-19, se registra la vivienda en la planilla para regresar ante la confirmación del alta del/los paciente/s o en una próxima comisión.
- Descontaminar los elementos de trabajo al finalizar el día.
- Se deberá cumplir con las prácticas de aseo e higiene al regresar y permanecer en el lugar de la estadía. Evitar el uso compartido de utensilios de alimentación y aseo como por ejemplo: vasos, platos, cubiertos, mate, toallas, ropa de cama, etc. Evitar situaciones de hacinamiento del personal técnico. Los espacios deberán ser exclusivos para uso del personal evitando compartir con otras personas del lugar. Asegurar el orden, la limpieza, desinfección y ventilación del lugar.
- Si en el lugar de trabajo algún técnico presenta síntomas (fiebre, dolor de garganta, tos seca y/o dificultad para respirar, etc.), el mismo está OBLIGADO a informarlo a sus responsables inmediatos, quienes seguirán con el protocolo para su evaluación médica.
- Si los síntomas son antes de iniciar la comisión, avisar a su supervisor y NO concurrir al trabajo. Deberá ser evaluado por un médico.
- No realizar ni intervenir en eventos o reuniones sociales con los pobladores del lugar.
- El traslado de trabajadores debe ser realizado con transporte habilitado, respetando la cantidad de pasajeros según su capacidad, teniendo presente ventilar la cabina del vehículo como así también la desinfección periódica del habitáculo.
- Los vehículos deben estar limpios y desinfectados al momento de salir de comisión y al llegar.
- Fuera del trabajo en la vivienda, usar cubre nariz y boca ante la interacción con los pobladores y sus compañeros de trabajo.

Acciones de control de las formas no vectorial de transmisión del *T. cruzi*

Las actividades de control no vectorial ya tienen desarrollados protocolos para trabajar en el marco de la pandemia COVID—19

(<https://www.argentina.gob.ar/coronavirus/equipos-salud/materiales/equipos>) por lo que no nos referiremos a ellos.

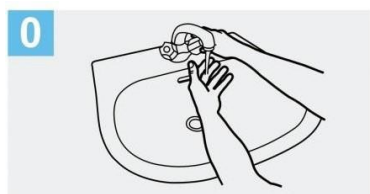
Para consultar información actualizada:

<https://www.argentina.gob.ar/salud/coronavirus-COVID-19>

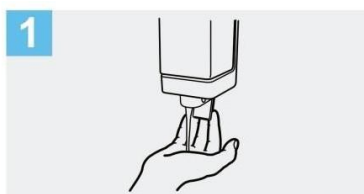
ANEXO

Método adecuado para el lavado de manos con agua y jabón

- Para reducir eficazmente el desarrollo de microorganismos en las manos, **el lavado de manos debe durar al menos 40–60 segundos**.
- El lavado de manos con agua y jabón debe realizarse siguiendo los pasos indicados en la ilustración.



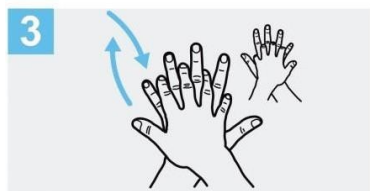
0 Mójese las manos con agua;



1 Deposite en la palma de la mano una cantidad de jabón suficiente para cubrir todas las superficies de las manos;



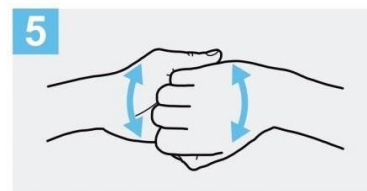
2 Frótese las palmas de las manos entre sí;



3 Frótese la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entrelazando los dedos y viceversa;



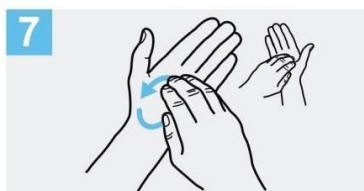
4 Frótese las palmas de las manos entre sí, con los dedos entrelazados;



5 Frótese el dorso de los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta, agarrándose los dedos;



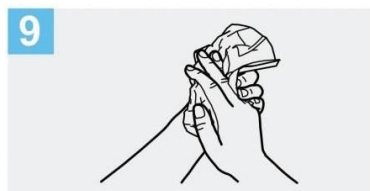
6 Frótese con un movimiento de rotación el pulgar izquierdo, atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa;



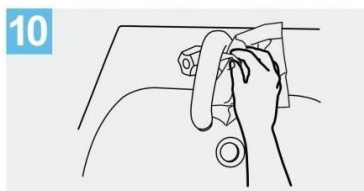
7 Frótese la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación y viceversa;



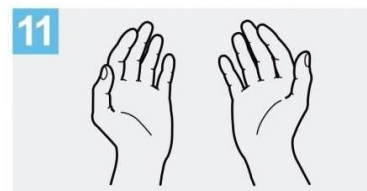
8 Enjuáguese las manos con agua;



9 Séquese con una toalla desechable;



10 Sírvese de la toalla para cerrar el grifo;



11 Sus manos son seguras.

Crédito: OMS

Higiene de manos con soluciones a base de alcohol

El frotado de manos con una solución a base de alcohol es un método práctico para la higiene de manos.

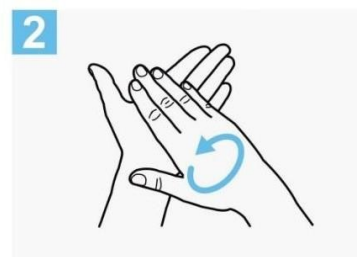
Es eficiente y se puede realizar en prácticamente cualquier lado.

Método adecuado para el uso de soluciones a base de alcohol

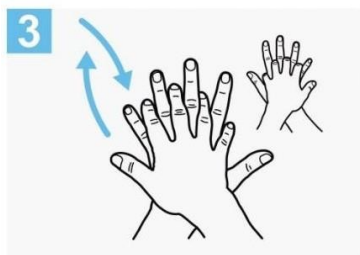
- Para reducir eficazmente el desarrollo de microorganismos en las manos, la higiene de manos con soluciones a base de alcohol debe durar 20 – 30 segundos.
- La higiene de manos con soluciones a base de alcohol se debe realizar siguiendo los pasos indicados en la ilustración.



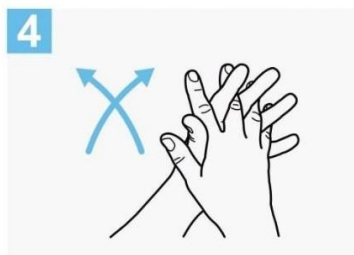
Deposite en la palma de la mano una dosis de producto suficiente para cubrir todas las superficies;



Frótese las palmas de las manos entre sí;



Frótese la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entrelazando los dedos y viceversa;



Frótese las palmas de las manos entre sí, con los dedos entrelazados;



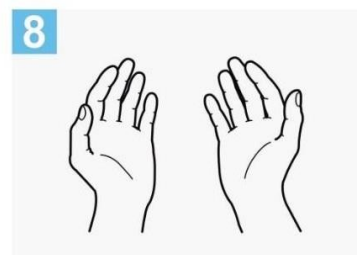
Frótese el dorso de los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta, agarrándose los dedos;



Frótese con un movimiento de rotación el pulgar izquierdo, atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa;



Frótese la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación y viceversa;



Una vez secas, sus manos son seguras.

Crédito: OMS

Programa Nacional de Chagas

Dirección de Control de Enfermedades Transmitidas por Vectores.

Ministerio de Salud de la Nación.

Julio de 2020

argentina.gob.ar/salud