



INFORME QUINCENAL DE EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA. **VALLE DEL CAUCA** **2023**



MINSALUD



INSTITUTO
NACIONAL DE
SALUD



DANE



/SECSALUDVALLE



@SECSALUDVALLE



@SECSALUDVALLE

ENFERMEDAD DE CHAGAS

La enfermedad de Chagas es una enfermedad parasitaria causada por el protozoo *Trypanosoma cruzi*. Se transmite por insectos triatomíneos, que son conocidos como "pitos, vinchucas o chinches". Estos parásitos viven normalmente en las ranuras de viviendas mal construidas o precarias. Estos insectos se esconden durante el día y se vuelven activos por la noche que es cuando pican a las personas.

Existen varias formas de transmisión, la más conocida es a través de la picadura por el insecto que cuando se está alimentando defeca sobre la piel, dejando las heces contaminadas con el parásito, el cual ingresa a la sangre. Otra vía de transmisión es la oral por el consumo de alimentos o agua contaminados por el parásito. El Chagas también puede transmitirse a través de transfusiones de sangre o trasplantes de órganos o de forma congénita, de una madre positiva para la infección, a su hijo, durante el embarazo.

En el 70% de los casos las personas pueden evolucionar sin síntomas, y el 30% de los afectados puede tener consecuencias irreversibles y crónicas para el sistema nervioso, el sistema digestivo y el corazón, incluyendo insuficiencia cardíaca y trastornos del ritmo cardíaco.

Estadísticas a nivel internacional

- ✓ La enfermedad de Chagas es endémica en 21 países de las Américas y afecta a un estimado de 6 millones de personas.
- ✓ En las Américas, se registran 30.000 nuevos casos cada año, 14.000 muertes en promedio y 8.000 recién nacidos se infectan durante la gestación.
- ✓ Actualmente, unos 70 millones de personas en las Américas viven en áreas expuestas al Chagas y están en riesgo de contraer la enfermedad.
- ✓ El Chagas es casi 100% curable si se trata en sus etapas iniciales con los medicamentos: Benznidazol y Nifurtimox.

Estadísticas a nivel nacional

El Instituto Nacional de Salud, reportó en el 2022, 16 casos de Chagas agudo en los departamentos de Santander, Norte de Santander, Casanare, Cauca y Sucre y 254 casos de Chagas crónico con afectación en 10 departamentos siendo Norte de Santander y Arauca los más afectados.

El Valle del Cauca históricamente no ha confirmado casos de Chagas agudo o crónico procedentes del departamento.

Enfoque actual: Eliminación de la Transmisión materno Infantil

Desde el 2010, los estados miembros de la Organización Panamericana de la Salud, asumieron el compromiso de promover la Eliminación de la Transmisión Materno Infantil (ETMI) inicialmente para ITS y VIH. Posteriormente se amplió la iniciativa en las Américas de la ETMI a otras infecciones transmisibles y prevenibles (Hepatitis B y enfermedad de Chagas) denominándose ETMI plus.

La iniciativa ETMI Plus tiene por objetivo lograr y mantener la eliminación de la transmisión materno infantil de la infección por el VIH, la sífilis, la enfermedad de Chagas y la infección perinatal por el virus de la hepatitis B (VHB) como problemas que constituyen un peligro para la salud pública.

En el Valle del Cauca, se busca el fortalecimiento de la eliminación de la transmisión congénita por lo cual se dio inicio a la tamización de gestantes residentes en 5 municipios priorizados desde el Ministerio de Salud (Bugá, Jamundí, Palmira, Tuluá y Yumbo). También por su ubicación geográfica y cercanía con Departamentos endémicos como el Chocó, la estrategia en El Cairo, Argelia y El Dovio como municipios de riesgo se tamizarán el 100% de las gestantes. (hasta el momento se han realizado 55 muestras con resultados no reactivos). Finalizando el 2023 se espera haber evaluado un poco más de 700 gestantes.

En el tamizaje de pruebas infecciosas que realizan los Bancos de sangre se han reportado donantes reactivos los cuales se estudian para determinar donde pudieron haberse infectado.

Reflexiones

Es necesario fortalecer la vigilancia diagnóstica de esta enfermedad, por lo que se requiere garantizar entre otros la tamización. Por tanto, es necesario identificar y eliminar barreras de acceso para la atención clínica integral a través de la generación de capacidades del prestador primario en apoyo con las EAPB como administradoras de riesgo.

Un reto será fortalecer la atención integral a la población rural y rural dispersa y atención de la población con enfoque ético, con diálogo de saberes culturales y en armonía con su medicina ancestral.

Dado la importancia que ha adquirido el Valle como Departamento de referencia para trasplante de órganos, es importante difundir las guías y protocolos de la atención clínica del Chagas.

Informe quincenal de EISP ENFERMEDAD DE CHAGAS

Se deben realizar actividades de comunicación de riesgo con las comunidades dada la posibilidad de transmisión oral por el consumo de carne mal cocida y fluidos (sangre) de animales como el armadillo y otros mamíferos, considerados como reservorios principales de la enfermedad.

María Cristina Lesmes Duque

Secretaria Departamental de Salud Valle del Cauca

Isabel Cristina Hurtado Palacios

Subsecretaria de Salud Pública

Héctor Andrés Betancur Cano

Líder de Programa

Luz Natalia Espinosa Moya

Coordinadora Laboratorio de Salud Pública Departamental

Freddy Córdoba

Asesor Salud ambiental

RESPONSABLES DE INFORME

Alba Lucía Rodríguez Niampira, enfermera, magíster en epidemiología.

Cindy Dayan Córdoba, terapeuta respiratoria, magíster en epidemiología.

Daniela Sánchez Gil, fisioterapeuta, magíster en epidemiología

Diana Carolina Pineda Valencia, enfermera, especialista en epidemiología.

Diana Paola Moreno, enfermera, magíster en epidemiología.

Diana Marcela Hoyos Ocampo, ingeniería informática, magíster en epidemiología.

Elisa Pinzón, Odontóloga, magíster en epidemiología

Jhon Freddy Castillo, fisioterapeuta, magíster en administración de salud

Jhon Jairo Ocampo Salazar, ingeniero de sistemas.

Jorge Mario Angulo, bacteriólogo, magíster en epidemiología.

Juan Carlos Gutiérrez Millán, estadístico.

Julián Andrés Peláez Freire, fisioterapeuta, magíster en epidemiología.

Leidy Castillo, enfermera, magíster en epidemiología

Sirley Muegues, bacterióloga, magíster en epidemiología.

Víctor Hugo Muñoz Villa, psicólogo, magíster en epidemiología.

Yanira Mosquera, enfermera, especialista en gerencia de servicios de salud.

EQUIPO DE APOYO

Luis Fernando Marmolejo – Bacteriólogo responsable evaluación externa del desempeño de banco de sangre y laboratorio clínicos y vigilancia infecciosas.