

14 | 15  
NOV  
2023



Mundo Sano

# XXI Simposio Internacional

— Mundo Sano

# XXI Simposio Internacional

— Mundo Sano



Certificamos que

**ALEJANDRO MARCEL HASSLOCHER-MORENO**

ha participado en carácter de Asistente durante el XXI Simposio Internacional organizado por la Fundación Mundo Sano, llevado a cabo los días 14 y 15 de noviembre de 2023, en el Centro Cultural de la Ciencia (C3), Buenos Aires, Argentina.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Silvia Gold".

Dra. Silvia Gold  
Presidenta  
Fundación Mundo Sano

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Marcelo Abril".

Lic. Marcelo Abril  
Director de Programas y Proyectos  
Fundación Mundo Sano

**XXI** Simposio  
Internacional

— Mundo Sano



Mundo Sano

# Acceso a la Salud: modelos de atención, prevención y promoción

# Importancia de la formación de Técnicos de Enfermería que realizan el examen de Electrocardiograma en portadores de enfermedad de Chagas

da Silva Bally R.D.<sup>1</sup>, Ribeiro da Silva A.<sup>1</sup>, Ribeiro Bomfim da Silva F.<sup>1</sup>, Barbosa Rezende<sup>2</sup>, Eiras Barros A.P.M. R.<sup>1</sup>, Haslocher-Moreno A.M.

<sup>1</sup> Serviço de Enfermagem, Instituto Nacional de Infectologia, Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Brasil.

<sup>2</sup> Laboratório de Pesquisa Clínica em Doença de Chagas, Instituto Nacional de Infectologia, Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Brasil.

Contacto: [rosane.bally@gmail.com](mailto:rosane.bally@gmail.com), Tel. +55 21 967354414

El electrocardiograma (ECG) representa el examen más utilizado en el diagnóstico y evaluación de la enfermedad de Chagas (EC), siendo también utilizado para investigaciones epidemiológicas, estratificación de riesgo para eventos cardiovasculares y muerte, y monitoreo de la progresión clínica de la enfermedad. Todo paciente con serología reactiva para la EC debe realizar un ECG para identificar la presencia o ausencia de cardiopatía, el principal determinante de morbilidad y mortalidad de la enfermedad. La estandarización del ECG para la EC es fundamental, especialmente para instituciones de referencia que atienden a pacientes con EC y para grupos de investigación que siguen cohortes en estudios transversales y longitudinales. Por estas razones, la capacitación de los técnicos de enfermería que realizan el ECG es de suma importancia. Identificación de la rutina de realización de ECG en pacientes con EC acompañados en el Instituto Nacional de Infectología (INI) de la Fiocruz/RJ, Brasil. Toda solicitud de ECG realizada por los médicos asistentes durante la consulta es atendida de inmediato después de la finalización de la consulta, evitando que el paciente acuda al Ser-

vicio solo para realizar el examen. Se identificaron dos técnicos de enfermería dedicados exclusivamente a la realización de los ECG. Ambas profesionales fueron debidamente capacitadas en protocolos de realización de ECG. Trabajan de lunes a viernes, de 8 a 17 h. El ECG se realiza con un dispositivo digital y después de completar el examen, se incluye en un sistema informatizado para el informe/interpretación del cardiólogo. El resultado está disponible para el médico asistente en el Registro Médico Electrónico. Una formación sólida ayuda a los técnicos de enfermería a comprender los matices del ECG, incluidos los patrones normales y anormales. Esto les capacita para identificar señales tempranas de problemas cardíacos y derivar correctamente los resultados a los médicos. La capacitación adecuada de los técnicos de enfermería que realizan exámenes de ECG es crucial para garantizar la precisión de los resultados, la seguridad de los pacientes y la colaboración efectiva entre los miembros del equipo de salud. Esto resulta en diagnósticos más confiables, tratamientos más adecuados y una mejor calidad de atención médica para los pacientes.

# Importancia de la formación de Técnicos de Enfermería que realizan el examen de Electrocardiograma en portadores de enfermedad de Chagas

*Rosane Dalila da Silva Bally\*(1), Amanda Ribeiro da Silva(1), Fernanda Ribeiro Bomfim da Silva(1), Ana Paula Marinho Barbosa Rezende(1), Rosangela Eiras Barros(1) y Alejandro Marcel Hasslocher-Moreno(2)*

*1. Serviço de Enfermagem, INI-Fiocruz, Brasil; 2. Lapclin-Chagas, INI-Fiocruz, Brasil.*

*\* contacto: rosane.bally@gmail.com*

## Introducción

El electrocardiograma (ECG) representa el examen más utilizado en el diagnóstico y evaluación de la enfermedad de Chagas (EC).

Es utilizado para:

- investigaciones epidemiológicas.
- clasificación de la forma clínica cardiaca de la enfermedad.
- estratificación de riesgo para eventos cardiovasculares y muerte.
- monitoreo de la progresión clínica de la enfermedad.

Todo paciente con serología reactiva para la EC debe realizar un ECG para identificar la presencia o ausencia de cardiopatía, el principal determinante de morbilidad y mortalidad de la enfermedad.

La estandarización del ECG para la EC es fundamental, especialmente para instituciones de referencia que atienden a pacientes con EC y para grupos de investigación que siguen cohortes en estudios transversales y longitudinales. Por estas razones, la capacitación de los técnicos de enfermería que realizan el ECG es de suma importancia.

## Equipamiento de ECG digital



## Metodología

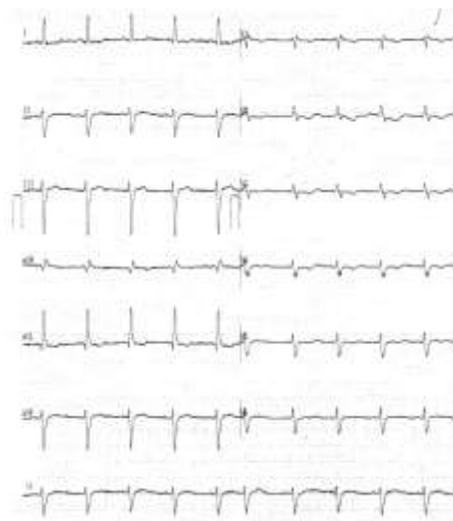
**Identificación de la rutina de realización de ECG en pacientes con EC acompañados en el Instituto Nacional de Infectología (INI) de la Fiocruz/RJ, Brasil.**

## Resultados

Se identificaron los siguientes procesos:

- Toda solicitud de ECG realizada por los médicos asistentes durante la consulta es atendida de inmediato después de la finalización de la consulta, evitando que el paciente acuda al Servicio sólo para realizar el examen.
- Dos técnicos de enfermería dedicados exclusivamente a la realización de los ECG. Ambas profesionales fueron debidamente capacitadas en protocolos de realización de ECG.
- Trabajan de lunes a viernes, de 8 a 17 h.
- El ECG se realiza con un dispositivo digital y después de completar el examen, se incluye en un sistema informatizado para el informe/interpretación del cardiólogo.
- El resultado está disponible para el médico asistente en el Registro Médico Electrónico.

## ECG típico de EC: BRD3º + HBAE + Extrasístole



## Conclusión

Una formación sólida ayuda a los técnicos de enfermería a comprender los matices del ECG, incluidos los patrones normales y anormales. Esto les capacita para identificar señales tempranas de problemas cardíacos y así derivar correctamente los resultados a los médicos.

La capacitación adecuada de los técnicos de enfermería que realizan exámenes de ECG es crucial para garantizar la precisión de los resultados, la seguridad de los pacientes y la colaboración efectiva entre los miembros del equipo de salud. Esto resulta en diagnósticos más confiables, tratamientos más adecuados y una mejor calidad de atención médica para los pacientes.