

# Qualidade de vida e fatores associados em indivíduos com doença de Chagas crônica

João Carlos Lopes dos Santos Filho; Isis Gabrielli Gomes Xavier; Mariana Duarte Azevedo; Paula Simplicio da Silva; Fernanda Martins Carneiro; Erica Rodrigues Maciel; Gilberto Marcelo Sperandio da Silva; Luiz Henrique Conde Sangenis; Alejandro Marcel Hasslocher-Moreno; Andrea Rodrigues da Costa; Marcelo Teixeira de Holanda; Henrique Horta Veloso; Mariza de Matos Salgueiro; Sergio Salles Xavier; Fernanda de Souza Nogueira Sardinha Mendes; Andrea Silvestre de Sousa; Roberto Magalhães Saraiva; Pedro Emmanuel Alvarenga Americano do Brasil; Mauro Felipe Felix Mediano

Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas  
Fundação Oswaldo Cruz (INI/FIOCRUZ)

Qualidade de vida e fatores associados em indivíduos com doença de Chagas crônica  
Santos Filho et al.

## INTRODUÇÃO

- Doença de Chagas
- Formas clínicas (indeterminada, cardíaca, digestiva e mista)
- Limitações associadas a doença (físicas, psicológicas, sociais e econômicas)
- Impacto na qualidade de vida → ????????
- Poucos estudos: resultados conflitantes

Qualidade de vida e fatores associados em indivíduos com doença de Chagas crônica  
Santos Filho et al.

## OBJETIVOS

### GERAL:

- Avaliar a qualidade de vida em indivíduos com DC e a influencia de possíveis fatores associados

### ESPECÍFICOS:

- Avaliar a associação entre os diferentes domínios da QV (físico, psicológico, relações sociais, meio-ambiente e geral) com a forma clínica da DC, classe funcional, comorbidades, perfil socioeconômico e estilo de vida

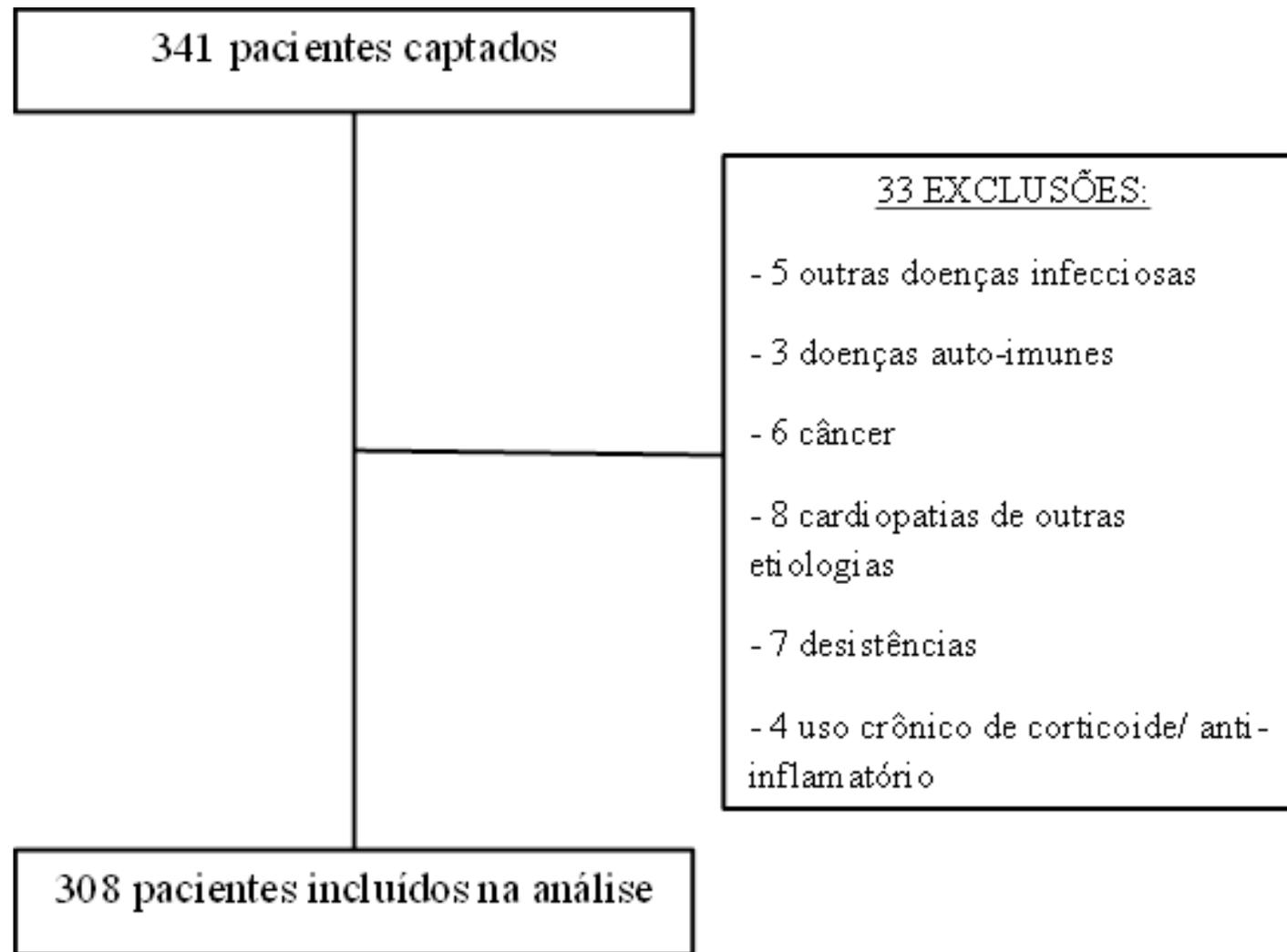
Qualidade de vida e fatores associados em indivíduos com doença de Chagas crônica

Santos Filho et al.

## MATERIAL E MÉTODOS

- Delineamento transversal
- Indivíduos com DC, ambos os sexos, > 18 anos
- Critérios de exclusão: doença autoimune, câncer, outras doenças infecciosas durante período da coleta, uso crônico de medicamentos anti-inflamatórios ou corticoides, cardiopatia de outras etiologias, alterações cognitivas graves e gestantes
- Variável dependente: qualidade de vida (WHOQOL-BREF)
- Variáveis independentes: forma clínica da DC, comorbidades (DM, HAS, DL, OBE), perfil socioeconômico (escolaridade, cor da pele, renda per capita), estilo de vida (tabagismo, etilismo, sono, at física) e classe funcional
- Modelos de regressão uni e multivariada

## RESULTADOS E DISCUSSÃO



## RESULTADOS E DISCUSSÃO

- Melhor escore: Relações sociais
- Pior escore: Meio ambiente
- Forma clínica (influencia negativa em 4 dos 5 domínios da QV)
  - Forma cardíaca: ↓ domínios físico, psicológico e relações sociais
  - Forma digestiva: ↓ domínios físico e meio ambiente
- Classe funcional (físico, psicológico, meio ambiente e geral)
- Outros fatores: escolaridade (físico, psicológico e meio ambiente), sexo feminino (físico e psicológico), horas de sono (físico e meio ambiente), atividade física (físico), tabagismo (meio ambiente) e obesidade (geral)

Qualidade de vida e fatores associados em indivíduos com doença de Chagas crônica

Santos Filho et al.

## CONCLUSÃO

- Forma clínica da doença de Chagas  
Principal variável com associação negativa com QV

### Outras variáveis importantes:

- Piora da classe funcional
- Baixa escolaridade
- Sexo feminino
- Menor número de horas de sono
- Menor nível de atividade física
- Tabagismo
- Obesidade



# Obrigado!

[mauro.mediano@ini.fiocruz.br](mailto:mauro.mediano@ini.fiocruz.br)