

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/365541091>

A prevalência da coinfeção *Trypanosoma cruzi* / HIV varia de acordo com a abordagem metodológica do desenho de estudo.

Poster · November 2022

CITATIONS

0

1 author:



Alejandro Marcel Hasslocher-Moreno

Fundação Oswaldo Cruz

180 PUBLICATIONS 2,424 CITATIONS

SEE PROFILE

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



Omega-3 and chronic Chagas cardiomyopathy [View project](#)



Exercise intervention in Chagas disease [View project](#)

A prevalência da coinfeção *Trypanosoma cruzi* / HIV varia de acordo com a abordagem metodológica do desenho de estudo

Alejandro Marcel Hasslocher-Moreno e Mauro Felipe Felix Mediano
INI-FIOCRUZ RJ

INTRODUÇÃO

Movimentos migratórios de portadores de *Trypanosoma cruzi* de áreas endêmicas para não-endêmicas, urbanizaram e internacionalizaram a doença de Chagas. Neste novo contexto epidemiológico, a coinfeção *T. cruzi*/HIV se tornou um novo desafio para o diagnóstico e tratamento nos sistemas de saúde. Como em outras doenças infecciosas, o *T. cruzi* comporta-se, potencialmente, como microrganismo oportunista em indivíduos com imunossupressão. No Brasil, o Ministério da Saúde estima um total de 16.100 casos de coinfeção com uma prevalência de 1.3% a 5%.

OBJETIVO

Rever a literatura científica que aborda estudos de prevalência da coinfeção *T. cruzi*/HIV.

MATERIAL e MÉTODOS

Realizada revisão integrativa a partir da busca nas bases: Pubmed, Google Scholar, SciELO, Scopus, Web of Science; e repositórios institucionais: Cruesp, Arca, Pantheon, Lume, Attena, UFSC, UFPR, UFG, UFMG, UFBA, UFCE e UFRN; de 2000 a julho de 2022.



Chagas' disease and HIV co-infection in patients without effective antiretroviral therapy: prevalence, clinical presentation and natural history

Eros A. Almeida^{a,*}, Josué N. Lima^a, Eliane Lages-Silva^b, Maria E. Guariento^a, Francisco H. Aoki^a, Ana E. Torres-Morales^c, Rogério J. Pedro^a

Brief communication

Prevalence of *Trypanosoma cruzi*/HIV coinfection in southern Brazil

Dulce Stauffert^{a,b}, Mariangela Freitas da Silveira^{a,c}, Marília Arndt Mesenburg^c, Adriane Brod Manta^a, Alessandra da Silva Dutra^b, Guilherme Lucas de Oliveira Bicca^a, Marcos Marreiro Villela^{b,*}

RESULTADOS

Foram identificados 13 trabalhos, sendo 12 artigos e uma dissertação de mestrado. Dez trabalhos investigaram a presença de *T. cruzi* em portadores de HIV, encontrando prevalência que variou de 1.3% a 27,6%, com média de 6,8% e mediana de 3,5%. Destes, 3 foram conduzidos no Brasil (Almeida, 2010; Stauffert, 2017; Porto, 2021), 3 na Espanha, todos com população latino-americana, (Rodríguez-Guardado, 2010; Llenas-Garcia, 2012; Salvador, 2013), 2 na Argentina (Dolcini, 2008; Benchetrit, 2016), 1 no Paraguai (San Miguel, 2010) e 1 na Bolívia (Reimer-McAtle, 2021). Três trabalhos investigaram a presença de HIV em portadores de doença de Chagas. Dois foram realizados na Espanha (Pinazo, 2013; Salvador, 2015), e um no Brasil (Hasslocher-Moreno, 2022), encontrando prevalências de 0,41%, 0,65% e 0.50%, respectivamente, com média de 0,52% e mediana de 0,50%.

CONCLUSÃO

A prevalência da coinfeção *T. cruzi*/HIV variou de acordo com o desenho do estudo. Quando se avaliou a prevalência de infecção por *T. cruzi* em pacientes com HIV, esta foi significativamente mais alta quando comparada a prevalência de infecção por HIV em pacientes portadores de doença de Chagas.



Clinical and epidemiological features of chronic *Trypanosoma cruzi* infection in patients with HIV/AIDS in Buenos Aires, Argentina

Andrés Guillermo Benchetrit^{a,*}, Marisa Fernández^{a,b}, Amadeo Javier Bava^a, Marcelo Corti^a, Norma Porteiro^a, Lilianna Martínez Peralta^c

Epidemiological-clinical profile and mortality in patients coinfecting with *Trypanosoma cruzi*/HIV: experience from a Brazilian reference center

Alejandro Marcel Hasslocher-Moreno¹¹, Andréa Silvestre de Sousa^{11,23}, Sergio Salles Xavier¹¹, Fernanda de Souza Nogueira Sardinha Mendes¹¹, Estevão Portela Nunes¹¹, Beatriz Gilda Jeagerhorn Grinsztejn¹¹ and Mauro Felipe Felix Mediano¹¹

PALAVRAS CHAVE

Doença de Chagas; *Trypanosoma cruzi*, HIV, AIDS, coinfeção.