



55º CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL
XXVI CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA
CHAGASLEISH | 2019

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **Fatores Relacionados A Eventos Adversos A Medicamentos Em Indivíduos com doença de Chagas Crônica e Síndrome Metabólica**, de autoria de **Gilberto Marcelo Sperandio da Silva, Patrícia Mello Andrade, Marcelo Teixeira de Holanda, Andrea Silvestre de Sousa, Fernanda SNS Mendes, Sergio S Xavier, Henrique H Veloso, Priscila de França dos Santos, Alejandro Marcel Hasslocher-Moreno, Edinalva Cortes Assis, Fernanda Martins Carneiro, Roberto Magalhães Saraiva, Luiz Henrique C Sangenis, Mauro Felipe Felix Mediano, Manoel Marques Evangelista de Oliveira, Gilberto Marcelo Sperandio da Silva**, foi apresentado na sessão de e-pôster do eixo **Eixo 7 - Doença de Chagas**, durante o 55º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical e XXVI Congresso Brasileiro de Parasitologia, realizados de 28 a 31 de Julho de 2019, em Belo Horizonte, Minas Gerais.

**ROSALIA MORAIS TORRES E
WALDEREZ ORNELAS DUTRA**

**PRESIDENTES DO 55º CONGRESSO DA SOCIEDADE
BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL**

**RICARDO TOSHIO FUJIWARA,
GRASIELLE CALDAS D'ÁVILA PESSOA E
MARCOS HORÁCIO PEREIRA**

**PRESIDENTES DO XXVI CONGRESSO
BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA**

REALIZAÇÃO:



ORGANIZAÇÃO:



AGENCIA DE VIAGENS:



PATROCÍNIO COTA RUBI:



APOIO:



Fatores Relacionados A Eventos Adversos A Medicamentos Em Indivíduos com doença de Chagas Crônica e Síndrome Metabólica

Autor(es): Gilberto Marcelo Sperandio da Silva¹, Patrícia Mello Andrade², Marcelo Teixeira de Holanda², Andrea Silvestre de Sousa², Fernanda SNS Mendes², Sergio S Xavier², Henrique H Veloso², Priscila de França dos Santos², Alejandro Marcel Hasslocher-Moreno², Edinalva Cortes Assis², Fernanda Martins Carneiro², Roberto Magalhães Saraiva², Luiz Henrique C Sangenis², Mauro Felipe Felix Mediano², Manoel Marques Evangelista de Oliveira², Gilberto Marcelo Sperandio da Silva^{2,3}

Instituição(es): ¹Tecnologista e Pesquisador, ²INI/Fiocruz, ³USU

Introdução: A doença de Chagas (DC) é uma doença parasitária causada pelo protozoário *Trypanosoma cruzi*, com prevalência estimada de 1.9 milhões de indivíduos no Brasil, dos quais cerca de 30% dos indivíduos podem evoluir para a forma cardíaca. Já foi descrito que o envelhecimento populacional está relacionado com novas comorbidades, o que favorece o desenvolvimento da Síndrome Metabólica (SM). Pacientes com DC e SM usam vários fármacos em seus tratamentos, permitindo a ocorrência de eventos adversos a medicamentos (EAMs). Este trabalho visa correla-



ANAIS CONGRESSO MEDTROP-PARASITO 2019

cionar fatores que influenciam EAMs em pacientes com DC e SM. Material e Método: Foi realizado um estudo observacional, transversal com pacientes com DC e SM no período de 2018 a 2019. Foram coletados dados referentes a perfil sócio-demográfico, clínico, laboratorial e de uso de medicamentos. Confeccionou-se banco de dados no software Redcap e a análise estatística foi realizada no software R. Resultados: Foram incluídos neste estudo 115 pacientes com DC e SM, sendo 80 mulheres e 35 homens. Foram observados 25 pacientes com EAMs, sendo a média da idade de 68.6 anos e 19 (76%) do sexo feminino. Os pacientes sem instrução ou ensino fundamental incompleto apresentaram frequência maior de EAMs (25.6%). Foi observado aumento significativo na frequência de EAMs em pacientes no estágio C 7(50%) comparando com os estádios B2 4(44.4%), B1 6(17.1%), A 4(15.4%) e indeterminado 4 (13.3%) ($p=0.021$). Conclusão: Pacientes com DC e SM nas formas clínicas mais avançadas apresentaram frequência maior de EAMs. Esses pacientes fazem uso de múltiplos fármacos para controle clínico, o que favoreceu o aparecimento de EAMs. Sugere-se então a necessidade de uma maior vigilância e acompanhamento clínico mais frequentes para estes pacientes, com o intuito de tentar reduzir o aparecimento de EAMs e promover uma melhora na qualidade de vida desses pacientes.