**Correlacionando casos de infarto agudo do miocárdio com supradesnivelamento do seguimento ST e seus fatores de risco**

**Ana Jéssica Cassimiro da Silva; Caroline Rodrigues Leite; Daiane Leite de Almeida; Priscila Ferraz Silva.**

**Resumo**

O Infarto Agudo do Miocárdio com elevação do segmento ST, necessita de uma intervenção rápida e direcionada, devido sua alta taxa de mortalidade, associada muitas vezes a extensão da área miocárdica necrosada. A *Plataforma Latin Americana Telemedicine Infarct Networkk (LATIN),* é um programa de telemedicina utilizado nas Unidades de Pronto Atendimento (UPA’s) de Maceió e é responsável pelo recebimento, análise e laudo do Eletrocardiograma (ECG).Trata-se de um estudo epidemiológico do tipo observacional, que analisou a população de pacientes diagnosticados com infarto agudo do miocárdio (IAM) com elevação do segmento ST, atendidos nas UPA’s da Cidade de Maceió, Alagoas, totalizando 63 sujeitos, no período de janeiro a dezembro de 2017.

**Abstract**

Acute Myocardial Infarction with ST segment elevation requires rapid and targeted intervention due to its high mortality rate, often associated with necrosed myocardial area extension. The Latin American Telemedicine Infarct Networkk Platform (LATIN) is a telemedicine program used in the Emergency Care Units (UPAs) of Maceió and is responsible for receiving, analyzing and reporting the electrocardiogram (ECG). This is an observational epidemiological study, which analyzed the population of patients diagnosed with acute myocardial infarction (AMI) with ST-segment elevation, attended at the PAUs of Maceió, Alagoas, totaling 63 subjects in the period of January December 2017