

O objetivo do presente estudo foi investigar a prevalência de dor no peito e hipertensão. A pesquisa realizou-se na Emergência do Hospital N. S. da Conceição, que funciona 24 horas por dia. Os pacientes, em quatro períodos de 24 horas, foram submetidos a amostragem do tipo aleatório, sendo entrevistados por pessoas treinadas. São apresentados nesse estudo resultados preliminares, analisados através de estatística descritiva. O projeto de pesquisa foi aprovado pelo Comitê de Ética do HNSC. A escala de Rose foi utilizada para rastreamento de doença arterial coronariana (DAC); e questões abordando hipertensão arterial. Dos 119 casos incluídos, 15% preencheram os critérios para doença isquêmica do miocárdio, 35% tinham diagnóstico de hipertensão, 51% têm um ou mais fatores de risco para DAC (tabagismo, diabetes mellitus, uso de anticoncepcional oral ou história familiar de DAC). Os resultados permitiram observar que, em relação a eventos cardiovasculares, a população de usuários da Emergência do HNSC apresentou a mesma prevalência descrita na literatura internacional. Os resultados evidenciaram uma alta prevalência de DAC. Considerando a gravidade no atraso do diagnóstico, justifica-se uma melhor organização dos serviços para os pacientes com doença arterial coronariana.