

AVALIAÇÃO DA INAPTIDÃO ENTRE OS CANDIDATOS À DOAÇÃO DE SANGUE, NOS ANOS DE 2012 A 2016, EM QUIXADÁ - CE

XXXVII Encontro de Iniciação Científica

Luanna Loyola Lima, FÁBIO FERREIRA MENEZES, FRANCISCA VÂNIA BARRETO AGUIAR FERREIRA GOMES, ANTÔNIO EDUARDO DE CASTRO BARROS, Alcinea Braga de Lima Arruda

A triagem clínica é uma das etapas da doação de sangue que avalia as condições de saúde e os hábitos do candidato à doação para garantir a sua segurança e dos pacientes que receberão seu sangue. Este estudo teve como objetivo avaliar os principais motivos que levaram à inaptidão dos candidatos à doação de sangue e determinar a frequência de inaptidão. Trata-se de um estudo descritivo, retrospectivo, com abordagem quantitativa com dados coletados do setor de Tecnologia da Informação e Comunicação do HEMOCE dos anos de 2012 a 2016, referente ao Hemocentro de Quixadá. Foi utilizado para a análise estatística o programa Microsoft Excel 2013. Verificou-se que dos 39.864 candidatos à doação, 9.604 (24,09%) foram considerados inaptos na triagem clínica, dos quais 86% foram de maneira espontânea realizar a doação de sangue e 14% foram intencionados a realizar a reposição do estoque do Hemocentro. Do tipo de doador, 69,89% foram doar sangue pela primeira vez, 25,25% foram doadores que retornaram e 4,86% foram doadores esporádicos. Com relação à faixa etária dos candidatos, 49,11% tinha entre 18 a 29 anos e 50,89% acima de 29 anos. Dos 9.604 inaptos, 47,95% era do gênero masculino e 52,05% feminino. Avaliando os critérios que definiram os doadores como inaptos, percebeu-se que 27,16% dos homens foram enquadrados com comportamento de risco para IST, 6,23% hipertensos e 5,82% anêmicos. Tratando-se do gênero feminino, 38,35% foi considerada inapta por ter anemia, 8,16% por comportamento de risco para IST e 2,38% por ter hipertensão. A hipertensão é uma patologia preocupante, pois por ser silenciosa, muitas vezes o indivíduo a descobre no momento da doação. Em contrapartida as mulheres maduras foram consideradas inaptas, fato que contraria os resultados encontrados na literatura. No geral, a principal causa de inaptidão nos homens (comportamento de risco para IST) e mulheres (anemia), condiz com a literatura pesquisada.

Palavras-chave: Doação de sangue. Triagem Clínica. Inaptidão. Anemia.