

RESUMO

A transfusão de sangue, com o intuito de salvar vidas humanas, é utilizada desde as antigas civilizações. Este procedimento acontece por meio de doações voluntária em que os benefícios de uma transfusão devem ser claramente contrapostos aos seus riscos. O requisito essencial para que agentes patogênicos sejam transmitidos através de transfusões é que estes estejam contidos na circulação do doador, sendo o risco principal dado a patógenos que apresentam fase crônica de longa duração, presente em indivíduos assintomáticos. O presente estudo tem como objetivo principal determinar a distribuição do sistema ABO em uma amostra populacional do município de Quixadá-CE e salientar a importância das transfusões sanguíneas como ato de cidadania. Foi realizada uma busca de artigos científicos e livros que abordassem a distribuição do sistema ABO e aspectos referentes ao histórico, prevalência e sua relação com algumas patologias. Como critérios de inclusão foram adotados: artigos que fossem originais e que abordassem a distribuição do sistema ABO e aspectos referentes ao histórico, prevalência e sua relação com algumas patologias, entre os anos de 1940 e 2013. Como critérios de exclusão, os trabalhos que apresentaram duplicidade não foram contemplados nesta revisão. Dos 195 participantes deste estudo, 100 (51,28%) eram do sexo feminino e 95 (48,72%) do sexo masculino. A tipagem sanguínea quanto ao sistema ABO demonstrou que 49,24% eram do tipo sanguíneo O, 33,33% eram do tipo A, 12,30% do tipo sanguíneo B e 5,13% do AB. Já em relação ao fator Rh, o mais prevalente foi o positivo com 83,08%, seguido de 16,92% do negativo. A doação de sangue é um ato altruísta, diretamente ligado à solidariedade e ao bem comum da comunidade. Dessa forma, o desenvolvimento de constantes práticas de comunicação social a respeito da doação de sangue é indispensável, visando, sobretudo, a

desmistificação de tabus que possam estar associados ao baixo índice de doadores.

AUTORES:

Yara Sousa Dutra

yaradutra2013@gmail.com

Saulo Almeida de Menezes

Yasmim Arruda Costa

Mercia Naira Rabelo Nobre

Cícero Ramon Bezerra dos Santos

Mariana Gomes Vidal Sampaio

marianasampaio@unicatolicaquixada.edu.br

PALAVRAS-CHAVE:

Transfusão sanguínea.

Perfil sanguíneo.

Doação de sangue.