

X CAIC - Congresso Anual de Iniciação Científica
XIV ECIF - Encontro Científico da FAMERP
5ª Mostra das Ligas Acadêmicas

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS DOADORES DE SANGUE NO HEMOCENTRO DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.

Eliete Silva Marques¹

Dra. Ligia Márcia da Silveira Viana Baracioli².

¹ Bióloga, Auxiliar em Banco de Sangue no Hemocentro de São José do Rio Preto,

² Bióloga responsável pelo Laboratório de Processamento do Hemocentro e Doutora em Genética.

Objetivo: O presente estudo visou avaliar o perfil epidemiológico dos candidatos à doação de sangue no período de Janeiro a Junho de 2013. **Método:** Para a coleta dos dados, foi utilizado como fonte o Banco de dados da própria instituição (Hemovida) no período de Janeiro a Junho de 2013 para as seguintes variáveis: sexo, tipos de doação (espontâneo, reposição e autóloga), número de voluntários (primeira vez, repetição e esporádico) para doação de sangue e causas na inaptidão na triagem clínica e sorológica. **Resultado:** Durante o período estudado, 17.263 candidatos compareceram ao Hemocentro, destes 5.689 (32,95 %) eram do sexo feminino e 11.574 (67,04%) do sexo masculino. Apenas 15.015 (86,97%) dos candidatos foram considerados aptos à doação. Do total de doadores aptos 3.880 (25,84%) foram considerados como doadores de primeira vez, 11.135 (74,15%) como candidatos de repetição, 4.424 (29,46%) das doações foram para reposição de estoque e 10.591 (70,53%) foram voluntárias. Foi observado que 2248 (13,02%) dos candidatos à doação foram considerados inaptos na triagem clínica, destes 1029 (45,77) eram do sexo feminino e 1219 (54,22%) do sexo masculino. Os principais motivos associados à rejeição de candidatos a doação na triagem clínica foram à anemia para doadores do sexo feminino e comportamento de risco para DST para o sexo masculino. **Conclusão:** Portanto, os resultados obtidos demonstram a necessidade de desenvolver campanhas de conscientização e orientação da população sobre o perfil ideal de um candidato a doação de sangue. **Descritores:** Hemocentro, Doação de Sangue, Prevalência.