

Título do projeto de pesquisa: AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DIAGNÓSTICO DOS TESTES SOROLÓGICOS VDRL, ELISA E QUIMIOLUMINESCÊNCIA NA TRIAGEM PARA SÍFILIS EM DOADORES DE SANGUE NO HEMOCENTRO DO MUNICÍPIO DE JATAÍ

Pesquisadores:

- Natália Domann
- Christiane Ricaldoni Giviziez
- Ivanildes Solange Barcelos da Costa
- Myrian Carolina Queiroz

Unidade da SES-GO: HEMOCEG

Trabalho de Conclusão de Curso: PREVALÊNCIA DE SÍFILIS REAGENTE NA TRIAGEM SOROLÓGICA DE DOADORES DE SANGUE DO HEMOCENTRO DO MUNICÍPIO DE JATAÍ-GOÍÁS

RESUMO

Este trabalho possuiu como objetivo **geral** avaliar a prevalência de sífilis reagente na triagem sorológica de doadores de sangue do Hemocentro Regional Jataí, no período de janeiro de 2013 a julho de 2017, e como objetivos **específicos:** verificar a frequência de doadores sífilis reagente na triagem sorológica, que retornam para a coleta da segunda amostra, e para realização do teste confirmatório; comparar o perfil de resultados do teste VDRL, com o teste utilizado na confirmação, na geração de resultados reagentes e resultados discordantes, no período de janeiro de 2013 a novembro de 2014, em doadores primários e de repetição; comparar o perfil de resultados do teste ELISA, com o teste utilizado na confirmação, na geração de resultados reagentes e resultados discordantes, no período de novembro de 2014 a fevereiro de 2016, em doadores primários e de repetição; comparar o perfil de resultados do teste CMIA, com o teste utilizado na confirmação, na geração de resultados reagentes e resultados discordantes, a partir de fevereiro de 2016 a julho de 2017, em doadores primários e de repetição; Traçar o perfil dos doadores primários e de repetição quanto suas características (idade, sexo e a presença de outras infecções sexualmente transmissíveis com coinfeção com a sífilis), e avaliar se estas características estão associadas à ocorrência de resultados reagentes e discordantes para os testes avaliados. Tratou-se de um estudo transversal, descritivo e retrospectivo, utilizando dados secundários, provenientes de prontuários de doadores de sangue do Hemocentro Regional Jataí, por meio da rede HEMOVIDA, nos períodos de janeiro de 2013 a julho de 2017. A prevalência encontrada para sífilis na triagem sorológica realizada pelo Hemocentro Regional Jataí, independente do teste utilizado na triagem, no período de janeiro de 2013 a julho de 2017, foi de 1,59%. A frequência de detecção de sífilis reagente na primeira amostra para os testes VDRL, ELISA e CMIA, foram de 0,5%, 2,28%, e 2,07%, respectivamente. Portanto, observou-

se um aumento na prevalência com o uso de testes treponêmicos para a triagem sorológica e a falta de um segundo teste treponêmico diferente do primeiro para a confirmação ou não da doença. Também observou-se a ausência do teste confirmatório, no caso realizado pelo Centro de Testagem e Aconselhamento (CTA), como uma “falha” no fluxograma sugerido pelo Ministério da Saúde para o diagnóstico de Sífilis. Portanto, a implementação de um teste treponêmico para confirmação de resultados, neste serviço, (CTA) viria a reduzir as perdas de doadores de repetição nos Hemocentros.

Há cópia disponível na Biblioteca Ena Galvão da Escola de Saúde Pública de Goiás Cândido Santiago, no endereço Rua 26, n. 521, Jardim Santo Antônio, Goiânia-GO, CEP 74853-070.

Trabalho não disponível na internet.