

INVESTIGAÇÃO DA PREVALÊNCIA DE HEPATITE B EM PROFISSIONAIS DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM CORONEL FREITAS – SC

Aduana Zamban Paniz¹ - Celer Faculdades

Eixo Temático 3: **Ciências, Saúde e Tecnologia**

Resumo

O tema que será abordado nesse trabalho é a “Investigação da prevalência de hepatite B em profissionais de Unidades Básicas de Saúde (UBS) de Coronel Freitas – SC”, que busca avaliar se alguns dos profissionais da saúde estão contaminados com o vírus da hepatite B. Que tem como objetivo avaliar a eficiência do programa de imunização completa ao vírus da hepatite B de profissionais da saúde que trabalham nas Unidades Básicas de Saúde (UBS) da cidade de Coronel Freitas – SC e verificar se a imunização foi efetiva. As amostras definidas para estudo serão enfermeiros (as), técnicos (as) de enfermagem e auxiliares de enfermagem das UBS de Coronel Freitas – SC. Será feitos os testes HbsAg e Anti-Hbs, testes HbsAg serão testes rápidos de imunocromatografia de fluxo lateral executados após a entrevista nas UBS e testes Anti-Hbs serão feitos por um laboratório de apoio em Coronel Freitas (Laboratório Biocenter). As perspectivas para o desenvolvimento desse trabalho é encontrar todos os profissionais imunizados contra o vírus da hepatite B e não encontrar nenhum HbsAg positivo.

Palavras-chave: HbsAg. Hepatite B. Unidades Básicas de Saúde.

1 INTRODUÇÃO

O tema desse estudo é “Investigação da prevalência de hepatite B em profissionais de Unidades Básicas de Saúde de Coronel Freitas – SC”, o qual elucidará sobre a situação clínica de profissionais da saúde expostos aos portadores do vírus da hepatite B. As formas de exposição são várias e englobam: ferimentos perfurantes por agulha ou objetos cortantes contaminados, exposição de mucosa ou contato com sangue e/ou outros fluidos e secreções potencialmente contaminadas em lesões cutâneas prévias. (GUILARDE, 2010). Esses profissionais estão mais expostos ao vírus devido a circunstâncias, comportamentos e atividades profissionais que exercem.

Os objetivos do estudo são quantificar o total de vacinações para imunização ao vírus da Hepatite B realizada nos profissionais das UBS escolhido para estudo, realizar conscientização aos profissionais sobre o risco de contração de infecção pelo vírus da Hepatite B, verificar a prevalência de

¹ Cursando Biomedicina. Acadêmica. E-mail: dauz23@outlook.com

casos da hepatite B nas UBSs e verificar a periodicidade da aplicação de orientações e tratamentos para hepatite B nas UBS de Coronel Freitas.

2 PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

A amostra é composta por enfermeiros (as), técnicos(as) e auxiliares de enfermagem das Unidades Básica de Saúde de Coronel Freitas - SC que aceitem fazer parte da pesquisa e assinarem o termo de consentimento livre e esclarecido (TCLE). Serão feitas coletas de 5mL de sangue periférico dos profissionais das UBS. O sangue será utilizado para dois testes laboratoriais sorológicos anti-hepatite: HbsAg e Anti-Hbs. Testes HbsAg serão testes rápidos de imunocromatografia de fluxo lateral executados após a entrevista na UBS e testes Anti-Hbs serão feitos por um laboratório de apoio em Coronel Freitas (Laboratório Biocenter).

A interpretação dos dados será quantitativa, de forma a traduzir em números opiniões e informações do problema para classificá-los e analisá-los. (GIL, 1999). Os dados serão armazenados em software Microsoft Office Excel (Microsoft, EUA), onde serão elaborados gráficos e tabelas para interpretação de resultados a fim de verificar se os profissionais da área saúde estão com o vírus da hepatite B ou se garantiram imunidade após vacina.

3 PERSPECTIVAS

As perspectivas para o desenvolvimento desse trabalho é encontrar profissionais imunizados contra o vírus da hepatite B sem encontrar testes HbsAg com resultado positivo. O trabalho está em pleno andamento, no entanto, sem resultados preliminares.

HEPATITIS B RESEARCH INVESTIGATION IN CORONEL FREITAS BASIC HEALTH UNITS PROFESSIONALS

Abstract

This study is addressed to the "Investigation of the prevalence of hepatitis B in workers of Basic Health Units of Coronel Freitas - SC", which will evaluate if some professionals have contracted hepatitis B virus. The objective of this study was to evaluate the efficacy of the immunization program for hepatitis B virus among health workers from Coronel Freitas - SC and to verify if the immunization was effective. Nurses, nursing technicians and nursing assistants in the facility will be tested by HbsAg and Anti-Hbs. HbsAg tests are flow immunochromatography tests performed after the interview and Anti-Hbs tests will be done by a support laboratory at Coronel

Freitas (Biocenter Laboratory). The prospects for the development of this work are to find all the professionals immunized against the hepatitis B virus and find no HbsAg positive among the workers.

Keywords: HbsAg. Hepatitis B. Basic Health Units.

REFERÊNCIAS

GUILARDE, Adriana Oliveira. **ACIDENTES COM MATERIAL BIOLÓGICO ENTRE PROFISSIONAIS DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO EM GOIÂNIA.** 29 de junho. p. 131–6. 2010.

GIL, Antônio C. **Métodos e técnicas em pesquisa social.** São Paulo: Atlas. (5. ed.) 1999.