



***PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HCV EM ESTUDANTES DE
UNIVERSIDADE DO SERTÃO PARAIBANO QUE REALIZAM ESTÁGIO NAS
UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE OU NO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO JÚLIO
BANDEIRA (HUJB-UFCG).***

Celyjane Pereira da Silva¹, Francisco Fábio Marques da Silva²

A Hepatite C é uma infecção viral que pode levar a complicações graves no fígado. Seu estudo é essencial para atingir as metas da OMS de eliminar a doença até 2030, por meio da prevenção e do diagnóstico precoce. Este estudo investigou a prevalência de anticorpos anti-HCV em estudantes de enfermagem da Universidade Federal de Campina Grande, campus Cajazeiras-PB, que estão expostos a riscos biológicos durante estágios finais de curso. O objetivo foi identificar a presença de anticorpos e os fatores de risco associados à infecção pelo vírus da Hepatite C. A pesquisa, de caráter descritivo-analítico e quantitativo, utilizou testes de imunocromatografia para pesquisa de Anticorpos Anti-HCV e questionários. Dos 51 estudantes testados, nenhum apresentou anticorpos anti-HCV, mas 27% relataram acidentes com materiais perfurocortantes e 36% admitiram compartilhar itens de higiene pessoal. O estudo conclui que são necessárias ações educativas para prevenir a infecção e reforçar a biossegurança entre os futuros profissionais.

Palavras-chave: biossegurança; Hepatite C; estudantes de enfermagem.

¹ Celyjane Pereira da Silva. Graduanda em Enfermagem, UAENF – Unidade Acadêmica de Enfermagem, CFP/UFCG, Cajazeiras, PB, e-mail: celyjane.pereira@estudante.ufcg.edu.br

² Francisco Fábio Marques da Silva. Doutor em Biologia Celular e Molecular, Professor Associado II, UAENF, UFCG, Cajazeiras, PB, e-mail: francisco.fabio@professor.ufcg.edu.br



***INVESTIGATION OF ANTI-HCV ANTIBODIES IN STUDENTS FROM
UNIVERSITIES IN THE SERTÃO PARAIBANO REGION DOING INTERNSHIPS AT
BASIC HEALTH UNITS OR AT THE JÚLIO BANDEIRA UNIVERSITY HOSPITAL
(HUJB-UFCG).***

ABSTRACT

Hepatitis C is a viral infection that can lead to severe liver complications. Its study is crucial to meet the World Health Organization (WHO) goals of eliminating the disease by 2030 through prevention and early diagnosis. This study investigated the prevalence of anti-HCV antibodies among nursing students at the Federal University of Campina Grande, in Cajazeiras-PB, who are exposed to biological risks during supervised internships. The aim was to identify the presence of antibodies and the risk factors associated with Hepatitis C virus infection. This descriptive-analytical and quantitative research employed immunochromatographic tests for anti-HCV antibodies detection and questionnaires. Among the 51 students tested, none showed anti-HCV antibodies, but 27% reported accidents with sharps, and 36% admitted to sharing personal hygiene items. The study concludes that educational measures are necessary to prevent infection and strengthen biosafety practices among future healthcare professionals.

Keywords: biosafety; Hepatitis C; nursing students.