**Análise dos marcadores hepáticos em pacientes sororreagentes para hepatite B, atendidos em um laboratório de análises clínicas de Goiânia-Goiás**

Analysis of liver markers in seropositive patients for hepatitis B, treated at a clinical analysis laboratory in Goiânia-Goiás

Análisis de marcadores hepáticos en pacientes seropositivos para hepatitis B, atendidos en un laboratorio de análisis clínicos en Goiânia-Goiás

Anna Karolyna da Silva Queiroz de Sá[[1]](#footnote-1)\*, Danilo Borges de Sousa1, Roberpaulo Anacleto Neves1.

**RESUMO**

**Objetivo:** Identificar as principais alterações nos marcadores de função hepática em pacientes sororreagentes para a hepatite B no Laboratório Clínico da PUC Goiás. **Métodos:** Trata-se de um estudo retrospectivo e analítico no qual foi utilizado dados de pacientes sororreagentes para hepatite B no Laboratório Clínico da PUC Goiás. Foi utilizado resultados de exames realizados no período de 2018 a 2022. Os dados foram tabulados no programa Microsoft Office Excel 365. Os dados foram analisados com o auxílio do IBM SPSS *Statistics*. O estudo foi aprovado por Comitê de Ética em Pesquisa. **Resultados:** Os resultados encontrados convergem para a falta de relação estatisticamente significativa na comparação entre o perfil clínico e o sexo/idade. Além disso, os exames analisados tiveram resultado negativo ao relacionar os testes sorológicos com os marcadores hepáticos. **Conclusão:** Conclui-se que apesar da literatura indicar que há um aumento de transaminases na infecção por hepatite B, isso não foi observado na população do estudo.

**Palavras-chave:** hepatite B, hepatopatias, transaminases.

**ABSTRACT**

**Objective:** To identify the main changes in liver function markers in seroreactive patients for hepatitis B at the Clinical Laboratory of PUC Goiás. **Methods:** This is a retrospective and analytical study in which data from seroreactive patients for hepatitis B at the Clinical Laboratory of PUC Goiás was used. Results of exams performed from 2018 to 2022 were used. The data were tabulated in the Microsoft Office Excel 365 program. The data were analyzed with the help of IBM SPSS Statistics. The study was approved by the Research Ethics Committee. **Results:** The results found converge to the lack of statistically significant relationship in the comparison between the clinical profile and sex/age. In addition, the tests analyzed had a negative result when relating serological tests with liver markers. **Conclusion:** It is concluded that despite the literature indicating that there is an increase in transaminases in hepatitis B infection, this was not observed in the study population.

**Key words:** hepatitis B, liver diseases, transaminases

**RESUMEN**

**Objetivo:** Identificar las principales alteraciones en los marcadores de función hepática en pacientes serorreactivos para hepatitis B en el Laboratorio Clínico de la PUC Goiás. **Métodos:** Se trata de un estudio retrospectivo y analítico en el que se utilizaron datos de pacientes serorreactivos para hepatitis B del Laboratorio Clínico de la PUC Goiás. Se utilizaron resultados de exámenes realizados del 2018 al 2022. Los datos fueron tabulados en el programa Microsoft Office Excel 365. Los datos fueron analizados con la ayuda de IBM SPSS Statistics. El estudio fue aprobado por el Comité de Ética en Investigación. **Resultados:** Los resultados encontrados convergen a la falta de relación estadísticamente significativa en la comparación entre el perfil clínico y el sexo/edad. Además, las pruebas analizadas dieron negativo al relacionar pruebas serológicas con marcadores hepáticos. **Conclusión:** Se concluye que a pesar de que la literatura indica que existe un aumento de las transaminasas en la infección por hepatitis B, este no se observó en la población de estudio.

**Palabras clave:** hepatitis B, enfermedad del higado, transaminasas**.**

1. Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC Goiás), Goiânia – GO.

   **SUBMETIDO EM: XX/2023 | ACEITO EM: XX/2023 | PUBLICADO EM: XX/2023** [↑](#footnote-ref-1)