

A IMPORTÂNCIA DA AVALIAÇÃO DO PERFIL HEPÁTICO NA SAÚDE DO TRABALHADOR.

Albertão SKJ, Catarino RM, Tonissi AP, Kimura LM, Santos RTM
Seção de Análises Clínicas Auxiliares– Divisão de Patologia – Instituto Adolfo Lutz – São Paulo-SP.
Email: suellenkja@yahoo.com.br

Introdução: A elevada utilização de agrotóxicos tem contribuído para o aumento das intoxicações ocupacionais, sendo um dos principais problemas de saúde pública no meio rural brasileiro. Para o monitoramento da saúde dos trabalhadores são indicados exames admissionais, entre eles a análise das enzimas aspartato aminotransferase (AST), alanina aminotransferase (ALT) e gama glutamil transferase (GGT) para avaliar a função hepática.

Objetivo: Avaliar o perfil hepático de profissionais antes da exposição aos agrotóxicos no trabalho de campo. **Casuística e Métodos:** Foram encaminhadas amostras de soro de 120 profissionais da Superintendência do Controle de Endemia (SUCEN) à Seção de Análises Clínicas Auxiliares da Divisão de Patologia do Instituto Adolfo Lutz no período 25 de março a 08 de junho/2009. As enzimas AST, ALT e GGT foram analisadas pela metodologia de espectrofotometria no equipamento Cobas Íntegra 400 Plus da Roche.

Resultados: Das análises realizadas 45/120 (38%) apresentaram níveis elevados e 9/120 (7%) níveis baixos comparados com os valores de referência. Analisando separadamente cada analito observamos: 15/45 (33%) AST, 26/45 (58%) ALT e 37/45 (82%) GGT para os níveis elevados e 8/9 (89%) ALT e 2/9 (22%) GGT para os níveis baixos. **Conclusão:** Tendo em vista os resultados obtidos para níveis baixos de ALT podemos sugerir que esses pacientes tenham alguma disfunção hepática prévia e os níveis elevados de GGT podem ser sugestivos de intoxicação por qualquer tipo de substância metabolizada hepaticamente, chamando atenção para os cuidados com esses trabalhadores que exercerão suas atividades em campo, monitorando-os quanto à exposição aos produtos tóxicos e as práticas de trabalho, visando assim à importância da realização dos exames bioquímicos periodicamente.