

LEVANTAMENTO DE DOENÇAS INFECCIOSAS DE SERVIDORES DE FORÇA POLICIAL DO ESTADO DE GOIÁS

CARLOS HENRIQUE DE SOUSA GUERRA*;

JOSÉ RODRIGUES DE MELO NETO; SÉRGIO HENRIQUE NASCENTE COSTA.

Pontifícia Universidade Católica de Goiás – PUC-GO, Goiânia – Goiás, Brasil.

chpastmc@gmail.com

Área de atuação: 08 - Imunologia

Submetido em: xxxx/2015

Aceito em: xxxx/2015

Publicado em: xxxx/2015

1. INTRODUÇÃO:

As doenças sexualmente transmissíveis (DST), como: HIV, hepatites B e C e Sífilis, são um importante problema de saúde pública. No âmbito do serviço militar, desde os séculos XIX e XX, alguns médicos militares já apontavam a importância da conscientização e prevenção dessas doenças nesse ambiente.

2. OBJETIVOS:

Identificar a presença de DST em servidores da força policial do estado de Goiás.

3. METODOLOGIA:

Cadastrado na Plataforma Brasil e aprovado de CEP da UFG sob o parecer 608.207 de 24/03/2014. Foram coletadas amostras de sangue total sem anticoagulante de 416 servidores, e separado o soro sanguíneo, seguindo todos os cuidados pré-analíticos. O teste foi enzimaímunoensaio (ELISA) com equipamentos semi-automáticos, e realizados nos laboratórios LAC da PUC-GO e Biotec da UFG. A análise estatística foi feita no programa Microsoft Office Excel.

4. RESULTADOS:

As prevalências foram: HIV de 0,2% (1/416), HBsAg de 1,4% (6/416), Anti-HBC IgG de 2.1% (5/240), Anti-HCV de 0,2% (1/416) e Sífilis de 5,5% (18/324).

5. CONCLUSÃO:

A análise dos resultados obtidos mostra que as prevalências de HIV e hepatite B estão dentro dos parâmetros de agências reguladoras e estudos da área, já a hepatite C mostrou uma prevalência abaixo dos demais dados, e por fim, a prevalência de Sífilis mostrou-se acima dos parâmetros das agências reguladoras e de estudos na área.

Palavras-chaves: Prevalência; DST, Enzimaímunoensaio

6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. CARRET, M. L. V. et al. Sintomas de doenças sexualmente transmissíveis em adultos : prevalência e fatores de risco. **Revista Saúde Pública**, v. 38, n. 1, p. 76–84, 2004.
 2. FILHO, A. C. M. et al. Prevalência de infecção por HIV , HTLV , VHB e de sífilis e clamídia em gestantes numa unidade de saúde terciária na Amazônia ocidental brasileira. **Revista Brasileira de Ginecologia e Obstetricia**, v. 32, n. 4, p. 176–183, 2010.
 3. NOVAIS, A. C. M. et al. Prevalence of hepatitis C virus infection and associated factors among male illicit drug users in Cuiabá , Mato Grosso , Brazil. **Memórias do Instituto Oswaldo Cruz**, v. 104, n. 6, p. 892–896, 2009.
-