

## RELATO DE EXPERIÊNCIA

# TRIAGEM SOROLÓGICA PARA HIV 1 e 2, SÍFILIS, HEPATITES B e C, PROVENIENTE DE AÇÃO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA NO MUNICÍPIO DE ANÁPOLIS/GO

Gabrielly Martins Da Silva Nunes<sup>\*1</sup>, Cleibson Ramos Da Silva<sup>\*1</sup>, Rodrigo Scaliant Moura<sup>2</sup>, Flávia Gonçalves Vasconcelos<sup>2</sup>, Emerith Mayra Hungria Pinto<sup>2</sup>

[gabrielly-12g@hotmail.com](mailto:gabrielly-12g@hotmail.com)

<sup>1</sup> (G) Acadêmicos do 8º período de Farmácia da UniEVANGÉLICA

<sup>2</sup> (PQ) Docente do curso de Farmácia - Centro Universitário de Anápolis/UniEVANGÉLICA

### Resumo:

As Infecções Sexualmente Transmissíveis (ISTs) representam um problema saúde pública em todo o mundo. Nesse sentido, o objetivo desse trabalho foi descrever os resultados das triagens sorológicas para HIV, Sífilis, Hepatites B e C realizadas nas ações de extensão nos anos de 2017 e 2018, traçando o perfil epidemiológico dos casos positivos. Foram selecionados para análise 481 formulários provenientes participantes maiores de 18 anos de idade. Os resultados mostraram que dos 481 formulários analisados 63% (n=301) eram do sexo feminino e 37% (n=180) do sexo masculino, sendo 12 resultados positivos (2,49%; 12/481), dos resultados positivos 10 casos eram de sífilis (84%; 10/12) e 2 casos de Hepatite B (16%; 2/12), dos casos positivos a maioria eram do sexo masculino. Em relação aos fatores de risco a maioria dos casos positivos declarou ter relações sexuais desprotegidas (67%; 8/12) e 42% (5/12) tinham múltiplos parceiros sexuais. A análise dos formulários de extensão universitária nos mostrou a necessidade de ações voltadas para a realização de testes rápidos na população como forma de promover diagnóstico precoce e a importância da atuação do farmacêutico na orientação da população quanto a prevenção de ISTs e estímulo a procura de serviços de saúde mesmo na ausência de sintomas.

**Palavras-chave:** HIV. Sífilis. Hepatite B. Hepatite C. Triagem Sorológica.

## EXPERIENCE REPORT

# SEROLOGICAL SCREENING FOR HIV 1 and 2, SYPHILIS, HEPATITES B and C, FROM ACTION OF UNIVERSITY EXTENSION IN THE MUNICIPALITY OF ANÁPOLIS / GO

### Abstract:

Sexually Transmitted Infections (STIs) pose a public health problem throughout the world. In this sense, the objective of this work was to describe the results of the serological screening for HIV, Syphilis, Hepatitis B and C carried out in extension actions in the years 2017 and 2018, outlining the epidemiological profile of positive cases. 481 forms were selected for analysis from participants over 18 years of age. The results showed that of the 481 forms analyzed, 63% (n = 301) were female and 37% (n = 180) males, with 12 positive results (2.49%, 12/481), positive results 10 cases of syphilis (84%, 10/12) and 2 cases of Hepatitis B (16%, 2/12), of which the majority were male. Regarding risk factors, most positive cases reported having unprotected sex (67%, 8/12) and 42% (5/12) had multiple sexual partners. The analysis of the university extension forms showed us the

need for actions aimed at the rapid tests in the population as a way to promote early diagnosis and the importance of the pharmacist's role in the orientation of the population regarding the prevention of STIs and stimulating the demand for services even in the absence of symptoms.

**Keywords:** HIV.Syphilis. Hepatitis B. Hepatitis C. Serologic screening.