

## PREVALÊNCIA DE TUBERCULOSE NO HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOÍAS

JEFFERSON VINÍCIUS DA SILVA\*; NÚBIA SIQUEIRA DAMACENO;

Submetido em: xxxx/2015

LINDON JONHSON DE ABREU BATISTA

Aceito em: xxxx/2015

Hospital das Clínicas/ Universidade Federal de Goiás - HC/UFG, GOIÂNIA - GOIÁS, BRASIL

Publicado em: xxxx/2015

silvavinoalves@gmail.com

Microbiologia

### 1. INTRODUÇÃO:

A tuberculose é uma doença infectocontagiosa causada por *Mycobacterium tuberculosis* (MTB), bactéria em forma de bacilo que pode afetar vários órgãos, como a pele, rins e os pulmões (OLIVEIRA, J. et al., 2010). No Brasil, estima-se cerca de 111.000 novos casos e aproximadamente 6.000 óbitos por ano (Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia, 2004). No Estado de Goiás no ano de 2005 o total de novos casos de tuberculose notificados foi de 745, sendo 472 da forma pulmonar bacilífera. Para o diagnóstico são utilizados critérios clínicos e laboratoriais (Spais/SES-GO, 2005). Um dos principais métodos diagnóstico é o exame direto, que permite a identificação microscópica dos bacilos álcool ácido resistentes (BAAR) mediante a técnica de Ziehl-Neelsen.

### 2. OBJETIVOS:

Verificar resultados prevalentes no hospital das Clínicas durante os anos de 2012 a 2014, a partir dos registros do exame direto para pesquisa de BAAR.

### 3. METODOLOGIA:

Trata-se de um estudo retrospectivo descritivo, cujos dados foram coletados a partir do registro epidemiológico no banco de dados do laboratório do Hospital das Clínicas da UFG no período de setembro - dezembro 2012, janeiro - agosto 2013 e janeiro - fevereiro 2014. Para tratamento dos dados utilizou-se SPSS Statistic 18 for Windows e Microsoft Excel 2010.

### 4. RESULTADOS:

Obteve-se no estudo 300 exames diretos para pesquisa de BAAR, sendo que 5,66%(17) foram positivas para MTB. Dessas 17 amostras positivas, 14 foram escarros e 2 foram lavados bronco alveolares e 1 fragmento pleural. Já no ano de 2013 obteve-se 15 amostras positivas e em 2012 relatou-se 2 casos com positividade.

### 5. CONCLUSÃO:

Constatou-se que em 2013 houve um crescimento dos resultados positivos no exame direto laboratorial em comparação com os anos anteriores. Verificou-se também que o escarro continua sendo a principal amostra de investigação para MTB. Inevitavelmente novos estudos devem ser realizados a fim de traçar perfil epidemiológico e social dos pacientes acometidos com a *Mycobacterium tuberculosis* (MTB).

**Palavras-chave:** tuberculose, BAAR, prevalência.

## 6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. OLIVEIRA, Juliana F. et al. Efeito da pressão positiva nas vias aéreas sobre a absorção do derrame pleural em pacientes devido à tuberculose. **Revista Brasileira de Fisioterapia**. 2010, vol.14, n.2, pp. 127-132.
  2. Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia. Consenso Brasileiro de Tuberculose; Diretrizes Brasileiras sobre tuberculose 2004. **Jornal Brasileiro de Pneumologia** 2004; 30 (supl 1) :52-56.
  3. Superintendência de Políticas e Atenção Integral à Saúde (Spais/SES-GO), 2005. Disponível em: HTTP: // www.sgc.goias.gov.br/upload/links/arq\_364\_tuberculose. Acesso em 06/07/2014.
-