



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2015: SIC - XXVII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2015
<b>Local</b>	Porto Alegre - RS
<b>Título</b>	Características dos pacientes com tuberculose com baciloscopia negativa em uma região com alta prevalência de tuberculose e HIV.
<b>Autor</b>	ANDRÉ PEDROSO LEMOS
<b>Orientador</b>	DENISE ROSSATO SILVA

**Título:** Características dos pacientes com tuberculose com baciloscopia negativa em uma região com alta prevalência de tuberculose e HIV.

**Autor:** André Pedroso Lemos

**Orientadora:** Denise Rossato Silva.

**Instituição de origem:** UFRGS – Faculdade de Medicina.

**Introdução:** Para o diagnóstico da TB, a OMS preconiza que seja utilizada inicialmente a baciloscopia de escarro. Entretanto, essa não é uma técnica sensível, e somente 57% dos novos casos de TB pulmonar têm baciloscopia positiva. No Brasil, 24% a 30% dos casos de TB pulmonar entre os adultos são TB pulmonar com baciloscopia negativa (TPBN). A mortalidade desses pacientes pode chegar até 25% em populações com alta prevalência de infecção pelo HIV, o que pode ser em grande parte consequência do atraso no diagnóstico. Além disso, embora os pacientes com baciloscopia positiva sejam considerados mais infectantes, 10-20% das transmissões de TB em nível populacional são atribuíveis a casos de TPBN. **Objetivo:** Descrever as características clínicas, laboratoriais e radiológicas de pacientes com TPBN numa região com alta prevalência de TB e HIV. **Métodos:** Estudo transversal retrospectivo. Será realizada uma busca de casos pelos resultados das culturas para micobactérias em que houve crescimento de *Mycobacterium tuberculosis*. Esses resultados serão fornecidos pelo Laboratório de Microbiologia do HCPA. Posteriormente, o prontuário eletrônico destes pacientes será revisado e aqueles que tiverem baciloscopia de escarro negativa, configurando caso de TPBN conforme a OMS, serão incluídos no estudo. Um formulário padronizado será preenchido para cada paciente, com dados demográficos, clínicos, laboratoriais e radiológicos. **Resultados:** Até o momento foram incluídos no estudo 141 pacientes. Destes, 83 (58,9%) são do sexo masculino e 108 (76,6%) são brancos. A média de idade foi de  $44,0 \pm 17,4$  anos. Cento e três (73,0%) pacientes estavam hospitalizados e 38 (27,0%) eram ambulatoriais. Sessenta (42,6%) pacientes eram HIV positivos e 22 (15,6%) tinham história de TB prévia. Tosse (78 [55,3%]), emagrecimento (74 [52,5%]) e febre (64 [45,4%]) foram os sintomas mais comuns. A mediana do tempo de sintomas antes do diagnóstico foi de 30 dias (variação interquartis 20,3 – 90 dias). Os padrões radiológicos mais comuns foram: infiltrados reticulonodulares (41 [29,1%]), consolidações (35 [24,8%]), cavitações (13 [9,2%]) e miliar (9 [6,4%]). **Conclusões:** Os dados preliminares deste estudo mostram que a maior parte dos casos de TPBN nessa amostra são homens, brancos e com um grande percentual de pacientes HIV positivos. O tempo de sintomas antes do diagnóstico foi longo, corroborando com dados prévios sobre atraso no diagnóstico desses pacientes.