

NOTA TÉCNICA CONJUNTA – Nº 001/2016

SDBF / DECD / DIOM / FUNED E PECT / SVEAST / SES-MG – Nº 001/2016

Critérios e fluxos para exames relacionados ao diagnóstico laboratorial da tuberculose em Minas Gerais.

Belo Horizonte, 20 de outubro de 2016

Em atendimento à Rede de Teste Rápido para Tuberculose (RTR-TB), à Nota Informativa Nº 09/2014 – CGPNCT/CGLAB/DEVIT/SVS – MS, à Coordenação Geral do Programa Nacional de Controle Tuberculose (CGPNCT), à Coordenação do Programa Estadual de Controle da Tuberculose – SES/MG e à Nota Técnica FUNED/DIOM/DECD/SDBF Nº001/2015, a FUNED/LACEN-MG, no uso de sua atribuição de Coordenação Técnica da Rede Estadual de Laboratórios de Saúde Pública de Minas Gerais, por meio desta nota técnica, estabelece critérios e fluxos para encaminhamento de amostras:

1 - Teste Rápido Molecular para Tuberculose (TRM-TB):

- Indicado prioritariamente para **diagnóstico de tuberculose pulmonar e laringea.**
- Amostras recomendadas (**amostra única**): escarro, lavado broncoalveolar, lavado gástrico, líquor, gânglios linfáticos, macerados de tecidos e secreções.
- Laboratórios que realizam: Laboratórios Macrorregionais (Teófilo Otoni, Montes Claros, Juiz de Fora, Pouso Alegre e Uberaba), Laboratório Municipal de Referência PBH, Laboratório Hospital Júlia Kubitscheck e Laboratório de Micobactérias da Faculdade de Medicina da UFMG, de acordo com fluxograma já estabelecido na Nota Técnica FUNED/DIOM/DECD/SDBF Nº001/2015.
- TRM-TB possui alta sensibilidade e especificidade e deve ser considerado o método de escolha para o diagnóstico da tuberculose. Para os casos excepcionais em que for verificada a impossibilidade do município de encaminhar o material para processamento do TRM-TB no laboratório da rede ou falta de kits (fornecidos pelo MS/SVS), **permanece a recomendação para realização da pesquisa direta de BAAR (bacilo álcool ácido resistente)**, em duas amostras como já padronizado pelos manuais de referência, respeitando o prazo já estabelecido para liberação do resultado. A pesquisa direta de BAAR é de responsabilidade de cada município.

2 - Realização do exame de cultura para Micobactérias:

- **Independente da solicitação**

- Para **todas** as amostras provenientes de populações vulneráveis/especiais: população em situação de rua, população privada de liberdade, povos Indígenas, profissionais de saúde, pessoas vivendo com HIV/AIDS e contatos de tuberculose resistente aos fármacos.
- Para **todas** as amostras provenientes de **pacientes considerados como retratamento**.
- Para **todas** as amostras com TRM-TB Positivo com ou sem resistência à Rifampicina.
- Todo escarro com resultado **positivo para Complexo *M. tuberculosis* e com detecção de mutação para resistência à Rifampicina**. Nestes casos, o material deverá ser encaminhado à FUNED para realização da Cultura e Teste de Sensibilidade pelo método automatizado.
- Recomenda-se também a realização da Cultura para micobactérias para todas as amostras diagnósticas com pesquisa de BAAR positiva, amostras de pesquisa de BAAR positivas ao final do segundo mês e suspeita de falência do tratamento

3 - Cultura automatizada (MGIT-960), Identificação da espécie, Teste de Sensibilidade aos fármacos (manual e automatizado):

- A FUNED/LACEN-MG receberá **amostras e cepas** para realização de Cultura automatizada, Identificação de espécie, Teste de Sensibilidade aos fármacos (métodos automatizado e manual) **conforme fluxograma de exames já definido para a rede laboratorial da tuberculose**.
- A FUNED/LACEN-MG não realiza exames de pesquisa direta (BAAR) e TRM-TB. A realização destes exames é de responsabilidade das seguintes esferas, a saber:
 - Pesquisa de BAAR: Laboratório municipal/local;
 - TRM-TB: Laboratórios de Referência definidos na Nota Técnica FUNED/DIOM/DECD/SDBF N°001/2015 disponível no site da FUNED.

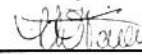
OBSERVAÇÕES:

1. Os procedimentos de coleta, acondicionamento e encaminhamento de amostras deverão seguir as orientações definidas no Manual de Coleta e Transporte de Amostras (Biológicas) disponível no endereço eletrônico da Funed: http://funed.mg.gov.br/wp-content/uploads/2014/11/manual-de-coleta-19_11_2014.pdf

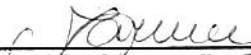
2. Todos os exames deverão ser cadastrados no sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL).
3. Todas as amostras deverão estar acompanhadas da **ficha de requisição** do GAL para **Tuberculose devidamente preenchida**.
4. Toda Cultura positiva deve ser encaminhada para a FUNED/LACEN-MG para realização de Identificação e Teste de Sensibilidade aos fármacos.



Claudio José Augusto
Referência Técnica - Micobactérias
Serviço de Doenças Bacterianas e
Fúngicas
Instituto Octávio Magalhães/Lacen-MG
Fundação Ezequiel Dias – FUNED



Carmem Dolores Faria
Chefe
Serviço de Doenças Bacterianas e Fúngicas
Instituto Octávio Magalhães/Lacen-MG
Fundação Ezequiel Dias – FUNED



Marluce Aparecida Assunção Oliveira
Diretora
Instituto Octávio Magalhães/Lacen-MG
Fundação Ezequiel Dias – FUNED



Pedro Daibert de Navarro
Coordenador
Coordenação do Programa Estadual de
Controle da Tuberculose
Secretaria de Estado de Saúde de Minas
Gerais

ANEXO*1
ENDEREÇOS DOS LABORATÓRIOS QUE REALIZAM TRM-TB

Nome Laboratório	Endereço	Telefone	Responsável Técnico pelo Diagnóstico de Tuberculose	Responsável pelo Laboratório
Laboratório Municipal da Secretária Municipal de Saúde de Belo Horizonte	Rua Frederico Bracher Junior, 103 Bairro Carlos Prates Belo Horizonte Cep: 30.720-000	(31) 3277-9277	Cyntia Maria Roman Do Nascimento	Paulo Henrique Cordoval
Laboratório de Microbiologia do Hospital Júlia Kubistchek	Av. Doutor Cristiano Resende, 2745 Bairro: Araguaia Belo Horizonte Cep: 30620-470	(31) 3389-7820	Valéria Martins Soares	Lilian Anne M. Arantes
Laboratório de Pesquisa em Micobactérias do Hospital das Clínicas da UFMG	Av. Profº. Alfredo Balena, 190 Bairro Santa Efigênia Belo Horizonte Cep 30130-100	(31) 3409-9595	Silvana Spindola De Miranda	Silvana Spindola De Miranda
Laboratório Macrorregional de Juiz de Fora	Av. Dos Andradas, 222 Centro Juiz De Fora Cep: 36036-000	(32) 3257-8833	Andréia Maria Molica	Andréia Maria Molica
Laboratório Macrorregional de Montes Claros	Rua Carlos Ferrante, 436 Montes Claros Cep: 39400-177	(38) 3223-4950	Clarissa Fernandes Gomes	Clarissa Fernandes Gomes
Laboratório Macrorregional de Pouso Alegre	Rua Hamilton Pereira Machado, 41 Bairro Fátima Iii Pouso Alegre Cep: 37555-000	(35) 3423-1592	Karla Cristina Lopes	Karla Cristina Lopes

Laboratório Macrorregional de Teófilo Otoni	Rua José Paulo De Carvalho, 69 Centro Teófilo Otoni Cep: 39800-075	(33) 3521-1019	Bruno Oliveira Souza E Silva	Bruno Oliveira Souza E Silva
Laboratório Macrorregional de Uberaba	Av. Da Saudade, 1346 Bairro Mercês Uberaba – Mg Cep: 38061-000	(34) 3312-1110	Jocimar Jerônimo Da Silva	Jocimar Jerônimo Da Silva