

7. Tuberculose pulmonar

Considerado como um grande indicador de tuberculose ativa, a cultura para micobactérias é uma técnica que permite identificar o crescimento de micobactérias causadoras de doenças pulmonares e extrapulmonares como as tuberculosas e não tuberculosas. A cultura para micobactérias é uma técnica muito sensível, considerada como padrão-ouro. No geral, as culturas proporcionam identificar a viabilidade bacteriana, ou seja, se a bactéria presente na amostra está viva ou morta. Pelo fato de indicar viabilidade bacteriana, é muito utilizado durante os meses de tratamento do paciente.

Diagnóstico

Tuberculose pulmonar

Termos relacionados

TB pulmonar

Exame

Cultura: Sistema Automatizado MGIT®

Exame (sinonímia)

Cultura de BK, cultura líquida

Amostra

Escarro

Prazo médio de liberação

Até 45 dias corridos

Unidades que realizam

Guarulhos

Período indicado de coleta

Não se aplica

Coleta

Expectoração espontânea: escarro obtido após esforço de tosse, proveniente da árvore brônquica. Não deve conter somente saliva ou secreções nasais. Volume ideal é de 5 a 10 mL. Escarro induzido: nebulização com 5 mL de NaCl 3% no mínimo 5 e no máximo 20 minutos. Obter a amostra após esforço de tosse.

Conservação e transporte

Conservar em geladeira entre 2°C a 8°C até o transporte. As amostras devem ser transportadas em caixas isotérmicas contendo gelo reciclável, em quantidade suficiente para manter as amostras refrigeradas de 2°C a 8°C até a chegada ao Laboratório.

Observações

Exame realizado de acordo com os critérios para cultura preconizados pelo Ministério da Saúde.

ATENÇÃO: Até 45 dias corridos para liberação do resultado, equivale ao resultado negativo da amostra. Orientamos o acompanhamento do exame pelo GAL de forma periódica.