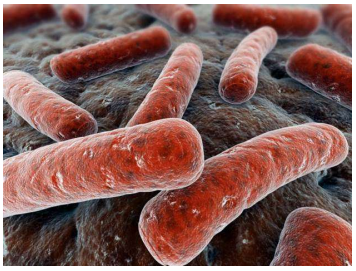
Diagnóstico laboratorial de tuberculose
(edição especial para profissionais de saúde dos PALOP)

2 a 6 de novembro 2026

na plataforma de *e-learning* do INSA forma+



Enquadramento e objetivos

A tuberculose (TB) continua a ser um problema de Saúde Pública em todo o mundo. A resistência aos antibióticos e, em particular, a multirresistência, tem constituído um desafio para os programas de controlo da TB e o laboratório assume assim cada vez maior importância na confirmação dos casos de tuberculose, com isolamento do agente e subsequente estudo de suscetibilidade aos antibacilares. A introdução de metodologias moleculares para o diagnóstico constituiu uma ferramenta essencial para a identificação rápida dos casos de tuberculose e de tuberculose multirresistente, o que veio permitir implementar precocemente medidas de controlo.

O curso "Diagnóstico laboratorial de tuberculose" destina-se a todos os licenciados na área das Ciências da Vida e da Saúde que verão promovidas competências nos domínios das técnicas clássicas e de biologia molecular de diagnóstico laboratorial da TB. Para além disto, serão também aprofundados assuntos relacionados com a biossegurança, preparação, colheita e envio de amostras biológicas para o laboratório.

Programa
(horas de Lisboa)

Introdução

Módulo 1 - Biossegurança

Princípios gerais de Biossegurança.
Diferentes níveis dos laboratórios de diagnóstico de tuberculose.

Módulo 2 - Diagnóstico laboratorial da tuberculose

Colheita e transporte das amostras clínicas.
Preparação das amostras para diagnóstico.
Digestão, descontaminação e concentração das amostras clínicas.
Exames diretos.
Exames culturais. I
Identificação do complexo *M. tuberculosis* a partir de culturas positivas.
Testes de sensibilidade aos antibacilares de 1ª linha.
Testes rápidos para identificação de tuberculose multi e extensivamente resistente.
Testes rápidos de identificação de MT a partir de amostras biológicas.
Identificação de micobactérias não tuberculosas.

Conclusão e encerramento do curso

Inscrição | **na Plataforma de *e-Learning***
insaforma+

data limite

Plataforma de *e-Learning*
https://formamais-insa.min-saude.pt

Coordenação: Rita Macedo

Duração total: 20 horas, distribuídas ao longo da semana de acordo com disponibilidade do formando/formador – aulas assíncronas, geridas pelo formando, e aulas síncronas com o formador na 4ª feira (10h-11h) e na 6ª feira (10h30-12h); **Receção aos formandos no primeiro dia de formação em modo síncrono às 10h**. **Nº de participantes:** mínimo 5 máximo 10 p/ edição; **Inscrição:** gratuita, mas requer registo prévio; **Recursos necessários**: acesso a computador com câmara, microfone e internet;