

MICROBIOLOGIA

O Laboratório de **Microbiologia** do CHLC resultou da fusão dos laboratórios de Microbiologia dos vários hospitais que constituem o Centro Hospitalar de Lisboa Central. Realiza os exames da área da Bacteriologia, Micobacteriologia, Parasitologia e Micologia com excepção da micologia dermatológica.

Funciona 12h/ dia, 7dias/ semana com um quadro de médicos e técnicos dedicados à área da Microbiologia. Trata-se de um laboratório moderno, *paperless* com forte componente de automatização e focado na disponibilização de resultados analíticos o mais precocemente possível:

- Utiliza a metodologia MALDI-TOF para identificação de bactérias em poucos minutos.
- Utiliza a Citometria de Fluxo para rastreio citobacteriológico da urina permitindo reportar os resultados «negativos» em poucas horas, no próprio dia.
- Reporta *online* todos os resultados definitivos e resultados preliminares críticos, imediatamente após validação médica.

Além do programa de Qualidade Interno está envolvido num Programa internacional de Avaliação Externa da Qualidade (UK-NEQAS)

Está envolvido directamente, através de alguns dos seus médicos, no Controlo da Infecção Hospitalar e Prevenção da Resistência aos Antibióticos no CHLC

Disponibiliza e divulga, anualmente, os dados sobre os microrganismos mais isolados e respectivo perfil de susceptibilidade aos antibióticos dos produtos biológicos mais frequentes.



Na vertente de investigação clínica faz parte do *Portuguese Group for the Study of Streptococcal Infections* e do *Portuguese Study Group of Invasive Pneumococcal Disease of the Paediatric Infectious Disease Society*, pelo que tem co-autoria em diversas publicações destes grupos.

Colabora, ainda, com várias instituições de saúde como a Faculdade de Medicina de Lisboa e o Instituto de Saúde Pública Dr. Ricardo Jorge sobretudo na área da investigação epidemiológica.

Contactos:

Telefónicos: 21 359 64 58 e 21 312 69 82

Email: sec.spc5@chlc.min-saude.pt