



4º CONGRESSO NACIONAL DE MEDICINA TROPICAL

1º Encontro Lusófono de
SIDA, TUBERCULOSE E
DOENÇAS OPORTUNISTAS

PROGRAMA

19 a 21 abril 2017

Instituto de Higiene e Medicina Tropical

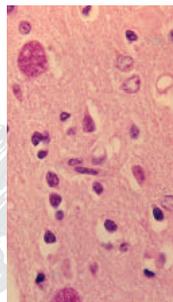
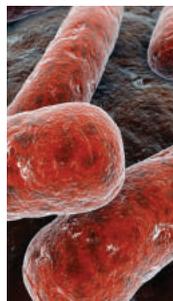
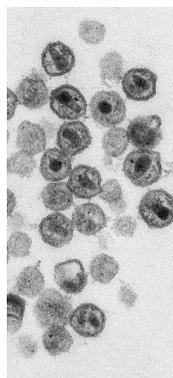
www.ihmt.unl.pt



INSTITUTO DE HIGIENE E
MEDICINA TROPICAL
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA

115 anos
1902 - 2017

História, Ciência e Cultura



Mensagem de boas-vindas

O Instituto de Higiene e Medicina Tropical da Universidade Nova de Lisboa e a Associação para o Desenvolvimento da Medicina Tropical têm o prazer de lhe dar as boas-vindas ao 4º Congresso Nacional de Medicina Tropical (CNMT) e 1º Encontro Lusófono de Sida, Tuberculose e Doenças Oportunistas.

Temas localmente relevantes com dimensões globais e tropicais

O CNMT é um evento bienal, que reúne cientistas e especialistas dos estados-membros da CPLP, da Europa e de todo o mundo, sendo o mais importante congresso sobre saúde global e medicina tropical em Portugal. O principal objetivo desta edição é estabelecer uma plataforma para debater temas e doenças cosmopolitas com especificidades próprias em países tropicais, nomeadamente a Sida, a Tuberculose e as Doenças Oportunistas.

Será revisto o estado da arte em termos de conhecimentos atuais e de estratégias de controlo, cobrindo aspetos que vão desde a investigação básica às questões relacionadas com a implementação de novas terapêuticas e tecnologias, bem como com diversos aspetos que influenciam os sistemas de saúde.

Intercâmbio cultural na lusofonia

Sendo a ciência uma das grandes manifestações da cultura humana, o 4.º CNMT vai abordar, por um lado, o impacto do progresso científico nas sociedades lusófonas e, por outro, o impacto das grandes mudanças disruptivas, como as migrações, as crises de refugiados e as crises económicas na saúde e nos sistemas de saúde.

Adotando como língua de trabalho a portuguesa, reafirma-a como veículo de transmissão de conhecimento científico e cultural. Neste último domínio, damos especial relevo à tuberculose.

Após a identificação do bacilo da tuberculose por Robert Koch em 1882, antecedendo a descoberta da estreptomomicina por Selman Waksman em 1940, os métodos de tratamento para a tuberculose eram relativamente simples e empíricos. Os efeitos curativos do ar fresco eram reconhecidos desde os tempos de Hipócrates e Galeno e levaram ao estabelecimento de sanatórios em regiões serranas com uma arquitetura própria. O património arquitetónico dos sanatórios da tuberculose, em Portugal, no Brasil e noutros estados-membros da CPLP, bem como a sua influência sobre o Movimento Modernista, está patente numa exposição organizada em parceria com a Casa de Oswaldo Cruz.

Temos igualmente patente uma exposição de fotografia com o objetivo de divulgar as atividades desenvolvidas pelo Instituto e entidades parceiras em várias vertentes de atuação. Puderam concorrer todas as pessoas envolvidas ou relacionadas, pelo seu trabalho, com o Instituto.

Em conclusão, tudo bons motivos para marcar presença no 4º Congresso Nacional de Medicina Tropical. Contamos com a sua ativa participação!



Paulo Ferrinho

Diretor do Instituto de Higiene e Medicina Tropical da Universidade Nova de Lisboa



Miguel Viveiros

Presidente do 4º Congresso Nacional de Medicina Tropical

COMISSÃO DE HONRA

Professor Doutor Adalberto Campos Fernandes | Ministro da Saúde de Portugal

Professor Doutor Luís Sambo | Ministro da Saúde de Angola

Professor Doutor António Rendas | Reitor da Universidade Nova de Lisboa

Presidente Jorge Sampaio

Professor Doutor Paulo Buss | Diretor do Centro de Relações Internacionais da Fundação Oswaldo Cruz

Professor Doutor Claudio Tadeu-Ribeiro | Presidente da Federação Internacional de Medicina Tropical

Professor Doutor Peter Aaby | Diretor do Projeto de Saúde de Bandim - Bissau

Dr.ª Ana Jorge | Presidente do Conselho do IHMT

Dr.ª Maria de Belém Roseira | Presidente do Conselho Consultivo do IHMT

COMISSÃO CIENTÍFICA

Miguel Viveiros (Presidente)

Olga Matos (Vice-presidente)

Ana Abecasis

Anne-Mieke Vandame

Cláudia Conceição

Filomena Pereira

Gabriela Santos-Gomes

Isabel Couto

Jaime Nina

João Inácio

João Piedade

Jorge Seixas

José Marcelino

Kamal Mansinho

Lenea Campino

Luís Lapão

Maria do Rosário O. Martins

Philip J. Havik

Rita Castro

Sónia Dias

COMISSÃO ORGANIZADORA

Zulmira Hartz (Coordenadora)

Ana Rocha Catarino

António Pedro de Sá

Carlos Rodrigues

Celeste Figueiredo

Deolinda Cruz

Henrique Silveira

Isa Alves

José Dória

Maria João Santos

Maria Marques Pinto

Maria Odete Antunes

Paula Costa

Paula Pacheco

Paula Saraiva

Silvia Diegues

Teresa Leal

COMISSÃO DE FINANCIAMENTO E DIVULGAÇÃO

Paulo Ferrinho (Coordenador)

Andreia Ricardo

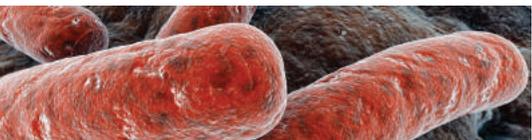
Celeste Figueiredo

Isa Alves

Paula Costa

Silvia Diegues

Sofia Santos



19 de abril

Aula Magna

8h30	Abertura do secretariado
9h00	Tema: TUBERCULOSE (TB) Sessão de abertura António Rendas Reitor da UNL Paulo Ferrinho Diretor do IHMT
9h15	Conferência de Abertura Presidente Jorge Sampaio
9h50	Combate à tuberculose e VIH em África – o que sabemos e o que não sabemos Miguel Viveiros Presidente da Comissão Científica do 4.º CNMT
10h30	Pausa para café
11h00	Moderação: Miguel Viveiros (GHTM, IHMT-UNL) e Raquel Duarte (UP/DGS) Desafios de um clínico infectologista no diagnóstico e tratamento da coinfeção TB/VIH em pacientes hospitalizados da amazónia brasileira Marcelo Cordeiro dos Santos Fundação de Medicina Tropical Doutor Heitor Vieira Dourado, Brasil
11h25	Tratamento do doente com TB e VIH no século XXI – Os desafios de uma doença crónica Kamal Mansinho Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, EPE; GHTM, IHMT-UNL
11h50	O controlo da TB no Brasil: um programa integrado de controlo TB&HIV na perspetiva do SUS do Brasil Denise Arakaki Programa Nacional de Controle de Tuberculose, Brasil
12h15	Debate TB e VIH: Impacto social Moderação: Dulce Salzedas (SIC) Ézio Távora Mobilização Social na Rede Brasileira de Pesquisas em Tuberculose, Brasil Ricardo Fernandes Diretor Executivo do GAT - Grupo de Ativistas em Tratamentos, Portugal Sofia Crisóstomo Coordenadora do Projeto Mais Participação, Melhor Saúde
13h00	Pausa para almoço
14h00	Sessões Paralelas*
16h00	Pausa para café
16h30	Apresentações livres** e sessão de pósteres
18h45	Animação musical: Fados
19h15	Porto de honra

*Consultar programa das Sessões paralelas na página seguinte

**Programa das Apresentações livres na página 6

Sessões Paralelas | 14h - 16h

TUBERCULOSE (TB)

Aula Magna

Moderação: Miguel Viveiros, Isabel Couto e Cláudia Conceição (GHTM, IHMT-UNL)

14h00 | **A tuberculose multirresistente em Lisboa: a história de uma estirpe endémica lusa**
Isabel Portugal | Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa

14h20 | **Epidemiologia Molecular da TB por Whole Genome Sequence**
Taane Clark | London School of Hygiene and Tropical Medicine

14h40 | **Os desafios do controlo da TB multirresistente em Portugal: a perspetiva da Saúde Pública**
Raquel Duarte | Universidade do Porto e Programa Nacional para a Infecção VIH/Sida e Tuberculose/DGS

15h00 | **Desafios na capacitação dos recursos humanos em saúde para a investigação em TB/ HIV: a experiência dos 13 anos do ICOHRTA no Brasil**
José Roberto Lapa e Silva | Pneumologia/Tisiologia Universidade Federal do Rio de Janeiro

15h20 | **O novo teste SIRE-Nitratase no contexto da luta contra a tuberculose multirresistente no Brasil**
Silvana Spindola | Clínica Médica/Pneumologia/Tisiologia; Universidade Federal de Minas Gerais

MIGRANTES

Sala Fraga de Azevedo

Moderação: Sónia Dias, Jorge Simões (IHMT-UNL) e Francisco George (DGS)

14h00 | **Políticas e estratégias de saúde dos Migrantes**
Pedro Calado | Alto Comissário para as Migrações

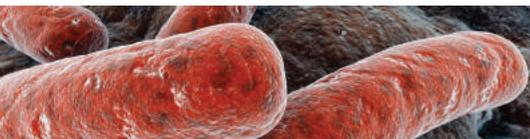
14h20 | **Migração e Saúde em Portugal**
Maria do Céu Machado | Centro Hospitalar Lisboa Norte, EPE; Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa

14h40 | **Migrantes, doenças infecciosas e as crianças**
Ana Jorge | Hospital Garcia de Orta, EPE

15h00 | **Migração e doenças infecciosas: a experiência de Barcelona**
Ana Requena Méndez | ISGlobal

15h20 | **Migrantes Africanos e infeção VIH: estudo de prevalência e fatores associados**
Sónia Dias | GHTM, IHMT-UNL

15h40 | **Epidemiologia molecular da infeção VIH/Sida nos migrantes em Portugal**
Ana Abecasis | GHTM, IHMT-UNL



Apresentações livres | 16h30 - 18h30

TUBERCULOSE E OUTRAS MICOBACTERIOSES

Aula Magna

Moderação: Miguel Viveiros, Isabel Couto e Cláudia Conceição (GHTM, IHMT-UNL)

16h30 | **Inovação a partir das informações em patentes de tuberculose como auxílio à saúde global**

Jorge Magalhães

16h40 | **Tuberculosis across the seas: CPLP-TB - a joint effort in cataloguing *Mycobacterium tuberculosis* genetic diversity in the lusophone space**

João Perdigão

16h50 | **A metabolomics approach towards the early diagnostics of tuberculosis**

Varela Coelho

17h00 | **Perfil epidemiológico da tuberculose em Moçambique, 2009-2015**

Germano Manuel Pires

17h10 | **Fatores associados ao abandono do tratamento para tuberculose, Guiné-Bissau, 2015**

Inácio D. Pereira

17h20 | **Nontuberculous mycobacteria prevalence in tuberculosis-suspected patients in a Brazilian Amazonian reference institute for infectious diseases**

Ana Carolina de Lima

17h30 | **Tratamento de tuberculose em pacientes infectados pelo HIV: estudo de uma coorte histórica na cidade da Beira, Moçambique**

Miguelhete Lisboa

SAÚDE DOS GRUPOS VULNERÁVEIS

Sala Fraga
de Azevedo

Moderação: Maria do Rosário O. Martins, Sónia Dias e Jorge Seixas (GHTM, IHMT-UNL)

16h30 | **Literacia em tuberculose de migrantes e viajantes brasileiros em Lisboa, Portugal**

Rosa Teodósio

16h40 | **Vulnerabilidade social e as interações por tuberculose em município brasileiro**

Inês Fronteira

16h50 | **Why, when and where do newborns not only get sick but also die in São Tomé and Príncipe? Analysis of causes and risk factors contributing to perinatal and neonatal morbidity and mortality in a developing country – a case-control study**

Alexandra Maria Pinto de Castro Vasconcelos

17h00 | **Mapping and analysis of capacity building initiatives of human resources for health leadership**

Cátia Sá Guerreiro

17h10 | **Utilização de serviços de saúde e prevalência do VIH em trabalhadoras do sexo migrantes e nacionais em Portugal: estamos a providenciar os serviços necessários?**

Ana Gama

17h20 | **As alterações sociais e a origem do VIH**

João Dinis de Sousa

17h30 | **Evidence for provider-initiated HIV counselling and testing of hospitalized children in Guinea Bissau**

Paulo Rabna

17h40 | **Fatores associados a não adesão à terapia antirretroviral entre brasileiros com HIV**

Thatiana Araujo Maranhão

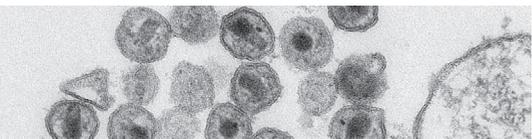
20 de abril

Aula Magna

8h30	Abertura do secretariado
9h00	Tema: INFEÇÃO VIH/Sida Moderação: Kamal Mansinho e Filomena Pereira (GHTM, IHMT-UNL) A viagem do VIH por epidemiologia molecular Anne-Mieke Vandamme Rega Institute for Medical Research; GHTM, IHMT-UNL
9h40	Estratégias inovadoras na interação entre Programas de Controle de TB e HIV/Aids, pesquisadores e formuladores de políticas: a experiência do Brasil Afrânio Kritsky Presidente da Rede-TB Brasil
10h30	Pausa para café
11h00	(Continuação) Resistência no VIH: importância e impacto atual na prática clínica Perpétua Gomes Instituto Superior de Ciências da Saúde Egas Moniz-CHLO
11h25	Hospital Egas Moniz e a descoberta do VIH-2 Jaime Nina Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, EPE; GHTM, IHMT-UNL
11h55	As novas terapêuticas anti-tuberculose na era da multiresistência e no contexto da co-infecção com VIH: experiência do Brasil Margareth Dalcolmo Fundação Oswaldo Cruz
12h20	Sequenciamento e epidemiologia molecular de vírus emergentes em tempo-real Nuno Faria Wellcome Trust Royal Society Sir Henry Dale Fellow, University of Oxford, GB
13h00	Pausa para almoço
14h00	Sessões Paralelas*
16h00	Pausa para café
16h30	Apresentações livres** e sessão de pósteres

*Consultar programa das Sessões paralelas na página seguinte

**Programa das Apresentações livres na página 9



Sessões Paralelas | 14h - 16h

**INVESTIGAÇÃO EM TB, VIH E OUTRAS
DOENÇAS OPORTUNISTAS: a experiência dos
Institutos Nacionais de Saúde e das Redes de Investigação**

Aula Magna

Moderação: Henrique Silveira, Luís Lapão (GHTM, IHMT-UNL)

14h00 | **Experiências de sucesso**

- **Cabo Verde**

Tomás Valdez | Instituto Nacional de Saúde Pública

- **Guiné-Bissau**

Plácido Cardoso | Presidente do INASA/GB

- **Moçambique**

Ilesh Jani | Presidente do INSP de Moçambique

- **Angola**

Joana Afonso | Presidente do INSP de Angola

15h30 | **A pesquisa científica em TB/HIV no Brasil: o contributo da Rede TB**

Pedro Eduardo Silva | Vice-presidente da Rede TB Brasil

INFEÇÃO VIH/Sida

Sala Fraga de Azevedo

Moderação: Ana Abecasis, João Piedade e José Marcelino (GHTM, IHMT-UNL)

14h00 | **Simplificação Terapêutica**

Eugénio Teófilo | Centro Hospitalar Lisboa Central, EPE

14h20 | **The immune system perspective: Lessons from HIV-2 infection**

Ana Espada de Sousa | FM/UL; IMM

14h40 | **HIV-2: razões para uma menor virulência**

José Miguel Azevedo Pereira | Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa; iMed.UlLisboa

15h00 | **Antibody neutralization and virus evolution in HIV-1 infected patients from Angola: implications for vaccine design**

Nuno Taveira | Instituto Superior de Ciências da Saúde Egas Moniz

15h20 | **Perspetivas multidisciplinares sobre VIH/Sida em África**

Philip Havik | GHTM, IHMT-UNL

Apresentações livres | 16h30 - 18h30

DOENÇAS OPORTUNISTAS, Aula Magna e NEGLIGENCIADAS E EMERGENTES

Moderação: Olga Matos, Filomena Pereira e
Gabriela Santos-Gomes (GHTM, IHMT-UNL)

16h30 | **EDCTP as a model for Europe-Africa partnership to fight poverty-related and neglected infectious diseases – achievements and future directions**

Ana Lúcia Cardoso

16h40 | **Prescrição inadequada da vacina contra a febre amarela**

Clarisse Martinho

16h50 | **Prevalência de parasitas intestinais oportunistas e infecção VIH em crianças dos 0 aos 168 meses hospitalizadas com diarreia aguda em Moçambique – vigilância sentinela**

Idalécia Cossa Moiane

17h00 | **Estratégia de diagnóstico em massa e tratamento individual de geohelmintíases e schistosomíase em crianças em idade pré-escolar, no Bengo, Angola**

Miguel Brito

17h10 | **Utilização de antígenos sintéticos de *Pneumocystis jirovecii* no imunodiagnóstico da pneumocistose**

Ana Luísa Regatão Tomás Chocalheiro

17h20 | **Bionanoconjugates of gold nanoparticles and synthetic recombinant antigen for serological diagnosis of *Pneumocystis pneumonia***

Mafalda Dias Pinto

17h30 | **Infeção por Zika vírus no Brasil: análise da implementação das diretrizes destinadas às crianças com microcefalia**

Máira Jerônimo Ferreira

17h40 | ***Fasciola hepatica*: diversidade genética em Portugal e em relação ao Brasil e Europa**

Isabel L. Maurício

VIH E VÍRUS DAS HEPATITES

Sala Fraga de Azevedo

Moderação: João Piedade, José Marcelino e
Ana Abecasis (GHTM, IHMT-UNL)

16h30 | **Padrões de transmissão de resistência ao VIH em Portugal na população imigrante**

Marta Sofia Pereira Pingarilho

16h40 | **Diversidade genética e resistência aos anti-retrovirais no vírus da imunodeficiência humana do tipo 1 em mulheres grávidas da Grande Lisboa**

Cátia Sofia Sérgio Simões

16h50 | **Situação epidemiológica das hepatites B e C em Fortaleza - Ceará, Brasil**

Maria Lúcia Duarte Pereira

17h00 | **Novel HIV-1 gp120 glycoproteins derived from non-B subtypes induces tier 2 cross-clade neutralizing antibodies in mice**

Rita Diogo de Almeida Calado

17h10 | **VIH em homens que têm sexo com homens em Portugal: locais de encontro sexual como um contexto para comportamentos de risco**

Ana Gama

17h20 | **Phylogenetic characterization of HIV-1 subtype A1 in the portuguese region of Minho: increasing number of new infections**

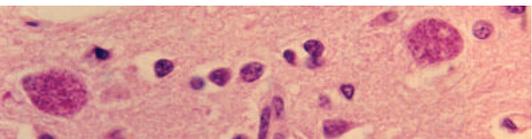
Pedro Miguel Miranda Araújo

17h30 | **Novos derivados indólicos da zidovudina, amprenavir e tenofovir com atividade frente a transcriptase reversa do HIV**

Débora Inácio Leite

17h40 | **Human microbiome: does it have a place in HIV pediatric research in developing countries?**

Miguel Lanaspá



21 de abril

Aula Magna

8h30	Abertura do secretariado
9h00	<p>Tema: DOENÇAS OPORTUNISTAS</p> <p>Moderação: Olga Matos, Jaime Nina (GHMT, IHMT-UNL) e Rodrigo Corrêa-Oliveira (Fiocruz)</p> <p>As infecções oportunistas no doente imunodeprimido Francisco Antunes Médico Infeciologista, FM-UL</p>
9h40	<p>Microbiome, health and immunosuppression Sergio Serrano-Villar Departamento de Doenças Infecciosas, Hospital Universitario Ramón y Cajal</p>
10h30	Pausa para café
11h00	<p>(Continuação)</p> <p>A importância do cotrimoxazol nos países em desenvolvimento Nuno Marques Hospital Garcia de Orta, EPE</p>
11h25	<p><i>Pneumocystis pneumonia</i> in developing countries: the case of Latin America Yaxsier de Armas Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí, Cuba</p>
11h55	<p>Intestinal opportunistic parasitoses in sub-Saharan Africa Oladele Ojuromi Lagos State University, Nigéria</p>
12h20	<p>Rotavírus e gastroenterite em crianças em África Claudia Istrate GHMT, IHMT-UNL</p>
13h00	Pausa para almoço
14h00	Sessões Paralelas*
16h00	Pausa para café
16h30	<p>Sessão de encerramento</p> <p>Apresentação das conclusões do Congresso Miguel Viveiros Presidente da Comissão Científica do 4.º CNMT</p> <p>Entrega do Prémio de Jornalismo IHMT/Santander Universidades em Saúde Global e Medicina Tropical</p> <p>Encerramento Adalberto Campos Fernandes Ministro da Saúde</p>

*Consultar programa das Sessões paralelas na página seguinte

Sessões Paralelas | 14h - 16h

VIAJANTES, IMUNODEPRESSÃO E INFEÇÕES OPORTUNISTAS

Aula Magna

Moderação: Rosa Teodósio e Filomena Pereira (GHTM, IHMT-UNL)

14h00 | **Profilaxia Pré-Exposição (PrEP) na prevenção da infeção pelo VIH**
Maria José Campos | CheckpointLX

14h20 | **Viajante com imunodepressão na Consulta de Medicina do Viajante**
Nuno Marques | Hospital Garcia de Orta, EPE

14h40 | **Screening of neglected parasitic infections in patients at risk of immune suppression**
Zeno Bisoffi | Center for Tropical Diseases, Sacro Cuore Hospital, Negrar, Verona, Italy

15h00 | **Prevenção da transmissão do VIH e outras IST numa Consulta de Medicina do Viajante: porquê, como, quando, o que dizer?**
Filomena Pereira | GHTM, IHMT-UNL

DOENÇAS EMERGENTES NO IMUNOCOMPROMETIDO

Sala Fraga de Azevedo

Moderação: Olga Matos e Gabriela Santos-Gomes (GHTM, IHMT-UNL)

14h00 | **Água e saneamento: Implicações sócio-culturais e de saúde pública**
José M. Pereira Vieira | Presidente da FEANI – Federação Europeia das Associações Nacionais de Engenharia; Universidade do Minho

14h20 | **Águas recreacionais como veículo de doenças emergentes**
Cláudia Júlio | Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge

14h40 | **As parasitoses intestinais oportunistas em Moçambique**
Augusto Nhabomba | Centro de Investigação em Saúde de Manhica, Moçambique

15h00 | **Emergência da toxoplasmose no imunocomprometido**
Maria Luísa Lobo | GHTM, IHMT-UNL

15h20 | **Co-infeção VIH/*Leishmania*. Aspetos clínicos, imunitários e terapêuticos**
Robert Badura | Centro Hospitalar Lisboa Norte, EPE

15h40 | **Estratégias de controlo das tripanossomíases em áreas endémicas**
Ana Tomás | IBMC, UP

**Patrocinador
Platina**



**Patrocinador
Ouro**



**Patrocinador
Prata**



KSHG
REAL ESTATE
FUND & INVESTMENTS



NOVARTIS



Bristol-Myers Squibb



GILEAD

**Patrocinador
Bronze**



Apoio



Instituto de Higiene e Medicina Tropical
Universidade NOVA de Lisboa