

**16ª REUNIÃO
CIENTÍFICA
DA SOCIEDADE
PORTUGUESA
DE MEDICINA
LABORATORIAL**

12 E 13 DE ABRIL DE 2024

**Hotel dos Templários
TOMAR**



09h00 – 12h00

CURSOS PRÉ-REUNIÃO

WORKSHOP

**HOW TO APPLY PERFORMANCE SPECIFICATIONS
IN DAILY LABORATORY PRACTICE**

Piet Meijer

CURSO

HEMOGLOBINOPATIAS

Armandina Miranda

Exclusivo para pré-inscritos nos Cursos.

11h00 – 11h30

GRUPOS DE TRABALHO SPML

11h30 – 12h15

COMUNICAÇÕES RÁPIDAS

Moderadores: Luísa Espinhaço (ULSEDV), Henrique Reguengo (ULSSA)

- 11h30 **CR.01** | *Micobacterium chimaera*: a new threat? Case report
Cláudia Lopes
- 11h33 **CR.02** | The incidence of laboratory-confirmed cases of enteric
pathogens in a Portuguese Hospital in last 10 years – one health
overview | Ana Helena Correia
- 11h36 **CR.03** | Study of in vitro susceptibility to ciprofloxacin in urinary
clinical isolates of enterobacterales | Ana Raquel Diniz
- 11h39 **CR.04** | Are enterobacterales and pseudomonas aeruginosa a growing
threat in Portugal? Smart 2018-21 | Hugo Cruz
- 11h42 **CR.05** | Blood culture contamination in a tertiary care hospital of
Portugal | José Sousa-Baptista
- 11h45 **CR.06** | Cryptococcus in blood culture in a non-immunosuppressed
patient | Liliana Pereira
- 11h48 **CR.07** | Study of in vitro susceptibility to fosfomycin in acute
uncomplicated cystitis caused by escherichia coli in women
Lucília Rebelo
- 11h51 **CR.08** | False-positive blood culture by plasmodium falciparum.
Marco Pinto

- 11h54 **CR.09** | Vaccination's role in preventing pneumococcal meningitis – a case report | Pedro Pereira
- 11h57 **CR.10** | A retrospective study of intestinal parasitic infections in a Hospital Centre: regarding a case report | Sílvia Ferreira
- 12h00 **CR.11** | Coagulase-negative staphylococcus as an infectious agent - staphylococcus urealyticus | Liliana Pereira
- 12h03 **CR.12** | Clostridium perfringens sepsis and massive haemolysis: case report and clinical insight | Carolina Vaz-Pinto
- 12h06 **CR.13** | An atypical case of B12 deficiency anemia: the crucial role of laboratory testing in diagnosis and management | Filipa Luís
- 12h19 **CR.14** | Pseudo-pelger-huet anomaly in a patient on rituximab
Hugo Sousa
- 12h12 **CR.15** | Laboratory diagnosis of a challenging case of HIV
Patrícia Nascimento

12h15 – 13h15

SESSÃO 1 - PRÉMIO MELHOR COMUNICAÇÃO ORAL

Moderadores: Cristina Marques (FFUL), Jorge Nunes de Oliveira (Lab. JN Oliveira)

- 12h15 **CO.01** | KINGELLA Kingae bacteremia in a child – case report
Cláudia Lopes
- 12h21 **CO.02** | Delayed diagnosis of late-onset pompe disease: a case report emphasizing the importance of timely clinical suspicion and genetic analysis | Bernardo Ribeiro da Silva
- 12h27 **CO.03** | Mycobacterium tuberculosis and non-tuberculous mycobacteria – diagnostic challenges | Clara Torres
- 12h33 **CO.04** | Can flow cytometry analysis predict the gram type of bacteria causing urinary tract infections? | João Simões Marrazes
- 12h39 **CO.05** | Subcutaneous infection caused by alternaria alternata in kidney transplant patient | Laís Simonato Altoé
- 12h45 **CO.06** | Area of technical uncertainty for ciprofloxacin in enterobacterales: one-year single-center experience | Marlene Silva
- 12h51 **CO.07** | Simultaneous acute splenic sequestration and transient aplastic crisis in a patient with HBSC | Sílvia Arroja

12h57 **CO.08** | Area of technical uncertainty for piperacillin/tazobactam in enterobacterales: one-year single-center experience | Vânia Rosa

13h03 **CO.09** | Case series report: heparin-induced thrombocytopenia
Ana Fernanda Pinheiro

13h09 **CO.10** | Assessing placental xenoestrogenic load: the link between pesticide exposure, maternal profile and estrogenic effects
Angela Serafim

13h15 – 14h00 | Almoço ligeiro de trabalho

14h00 – 15h00

SIMPÓSIO THE BINDINGSITE

**“GAMAPATIAS MONOCLONAIS DE SIGNIFICADO CLÍNICO:
ENTENDER PARA MELHOR DIAGNOSTICAR”**

José Luis Graneda, Patologista da ULS Alentejo Central, Évora

Isabel Tavares, Nefrologista da ULS São João, Porto

15h00 – 16h00

SIMPÓSIO ABBOTT

**A IMPORTÂNCIA DOS RASTREIOS NO CAMINHO DA ELIMINAÇÃO DAS HEPATITES
VIRAIS E HIV**

Moderadora: Helena Cortes Martins, Instituto Nacional de Saúde, Ricardo Jorge

Palestrante: **Vítor Magno Pereira**, Gastrenterologista, CH Funchal

16h00 – 16h30 | Pausa para café e visita aos Posters

16h30 – 17h30

SIMPÓSIO ROCHE

**ALGORITMOS DIGITAIS APLICADOS AO DIAGNÓSTICO:
IMPORTÂNCIA DE IDENTIFICAR MAIS CEDO**

Moderador: Carlos Flores, Director do Serv. Patologia da ULS de São José

Palestrantes:

André Barbado, Healthcare Innovation Lead da Roche

Filipe Nery, Especialista em Medicina Interna, diferenciado em Doenças do Fígado, Diretor Clínico da Clínica do Fígado

17h30 – 18h30

SIMPÓSIO BECKMAN COULTER

SOLUÇÕES DE AUTOMAÇÃO LABORATORIAL.

BENEFÍCIOS E DESAFIOS.

Palestrantes:

Ángel Navarro, Presales & Automation Manager - Beckman Coulter Ibéria

Ricardo Castro, Diretor Ser. Patologia Clínica ULS Região de Leiria

18h30 – 19h10

SESSÃO MELHOR POSTER

Moderadores: Luísa Espinhaço (ULSEDV), João Faro Viana (SPML)

- 18h30 **P01** | Urinary free cortisol measurement: comparison of two automated immunoassays with LC-MS/MS | Alcina Mateus
- 18h34 **P02** | when the lab takes the 1st step: free light chain as the trigger to diagnose 2 plasma cell dyscrasia cases | Ana Marta Pires
- 18h38 **P03** | Vitamin A assessment: investigating correlations and ratios for better clinical precision | Carlos Costa
- 18h42 **P04** | Haemoglobinopathies – study of laboratory data collection and migratory effects | Cristina Vieira
- 18h46 **P05** | hemoglobin variants in the alentejo coast population: from glycated hemoglobin determination to variant detection
Elsa Gonçalves
- 18h50 **P06** | Mass spectrometry combined with artificial intelligence: Analysis of protein profile of escherichia coli | Luis Martinho
- 18h54 **P07** | Neuroblastoma: a clinical case evaluated by flow cytometry – diagnostic and therapeutic implications | Maria Emília Sousa
- 18h58 **P08** | Epidemiology of infections caused by pseudomonas aeruginosa in a Portuguese Hospital | Mariana Teixeira
- 19h02 **P09** | Diagnosis of aspergillosis: evaluation of an immunochromatographic test | Miguel Gouveia

19h10 – 20h00 ASSEMBLEIA GERAL SPML

20h00 – 23h00 JANTAR DA REUNIÃO

(exclusivo para inscritos no jantar)

08h15 – 10h00

SESSÃO 2 - PRÉMIO MELHOR COMUNICAÇÃO ORAL

Moderadores: Cristina Marques (FFUL), João Tiago Guimarães (ULSSJ)

- 08h15 **CO.11** | Reticulocyte hemoglobin content: is it valuable before scheduled orthopedic surgery? | Bernardo Ribeiro da Silva
- 08h21 **CO.12** | procalcitonin and neonatal sepsis: is it acceptable to jump between serum and EDTA-3K plasma? | Bruno Pina
- 08h27 **CO.13** | intraoperative parathyroid hormone: hero without a cape! Clinical case | Cristina Furtado
- 08h33 **CO.14** | What happens when the gata 2 gene mutates? Eliana Cajigas
- 08h39 **CO.15** | the utility of FIB-4 index as a tool to predict liver fibrosis in pre-diabetes | Gonçalo Seródio
- 08h45 **CO.16** | Beyond the numbers: statistical examination of thalassemia patients results in a tertiary referral center - Hospital Santa Maria, Lisbon | Joana Areal
- 08h51 **CO.17** | Infected intramuscular haematoma: a rare complication of invasive pneumococcal disease | João Simões Marrazes
- 08h57 **CO.18** | Helicobacter pullorum an emerging zoonotic pathogen Laís Simonato Altoé
- 09h03 **CO.19** | No peritoneal fluid sample after all! | Marta Rego
- 09h09 **CO.20** | Is there a place for manual urine microscopy in an Automation era? an elucidative case of acute tubular necrosis Marta Rego
- 09h15 **CO.21** | Deciphering myelodysplastic syndrome after bone marrow transplantation: origins in donor or recipient cells? | Mylene Costa
- 09h21 **CO.22** | Eikenella corrodens in a patient with tubo-ovarian abscess Laís Simonato Altoé
- 09h27 **CO.23** | High rates of nonconformity in antibiotic therapeutic drug monitoring requests: a call for improvement | Patrícia Sousa
- 09h33 **CO.24** | Travelling back in time: exploring the impact on analytical results of multi-user preparation of lyophilized calibrators | Paula Leal

- 09h39 **CO.25** | A case of splenic marginal zone lymphoma hidden by autoimmune hemolytic anemia | Pedro Pereira
- 09h45 **CO.26** | Does the H63D mutation have a significant impact on the people who have it? or is it just another clinical "label"?
Sílvia Raquel Santos
- 09h51 **CO.27** | When the laboratory takes the reins of diagnosis
Tiago Ramalho

10h00 – 11h00

SIMPÓSIO SPML

DOENÇA RENAL CRÔNICA - ABORDAGEM CLÍNICA E LABORATORIAL

Moderadores: Marta Rego (ULS-SA), Ricardo Castro (ULS-RL)

10h00 | **ABORDAGEM LABORATORIAL – João Mário Figueira** (CHLO)

10h25 | **ABORDAGEM CLÍNICA - Jorge Dickson** (CHLO)

10h50 | Discussão

11h00 – 11h30 | Pausa para café e visita aos Posters

11h30 – 12h15

CONFERÊNCIA SPML

NOVO PARADIGMA NO PÓS-COVID DO DIAGNÓSTICO MOLECULAR DAS DOENÇAS INFECCIOSAS

Moderadores: Fátima Vale (ULS-G), Hugo Cruz (ULS-SA)

11h30 | **Lurdes Monteiro** (UBI, Synlab)

12h05 | Discussão

12h15 – 13h00

13ª CONFERÊNCIA PROF. ALBERTO AGUIAR

EMERGÊNCIAS DE SAÚDE PÚBLICA.

COVID 19: ESTRATÉGIAS DE RESPOSTA E A IMPORTÂNCIA DO LABORATÓRIO

Apresentador: Cristina Marques (FFUL)

Palestrante: **Graça Freitas** (DGS)

13h00 – 14h00 | Almoço de trabalho

14h00 – 15h00

SIMPÓSIO SPML

HARMONIZAÇÃO EM AUTOIMUNIDADE

Moderadores: Esmeralda Neves (ULS-SA)

Conceição Faustino (Fernanda Galo Laboratórios)

14h00 | **HARMONIZAÇÃO EM AUTOIMUNIDADE**

Dulce Alves Martins (ULS-SA)

14h25 | **ICAP (INTERNATIONAL CONSENSUS ON ANA PATTERNS)**

Maria José Sousa (EASI, CML Germano de Sousa)

14h50 | Discussão

15h00 – 16h00

SIMPÓSIO SPML

A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E O LABORATÓRIO

Moderadores: João Faro Viana (SPML), Micaela Seemann Monteiro (CUF)

15h00 | **CONCEITOS BÁSICOS, APLICAÇÕES À MEDICINA LABORATORIAL E
PROJETOS DO WG-AI**

Salomón Martín Perez

(WG-AI, EFLM, Hosp. Virgen Macarena, Sevilha)

15h25 | **A AI NA INVESTIGAÇÃO EM BIOLOGIA**

Ricardo Henriques (Instituto Gulbenkian de Ciência)

15h50 | Discussão

16h00 – 16h30 | Pausa para café e visita aos Posters

16h30 – 17h30

SIMPÓSIO SPML

Moderadores: Ana Paula Azevedo (CHLO), Mary Duro (Nordest Lab, Mogadouro)

16h30 | **NOVOS DESAFIOS: PAPEL DO LABORATÓRIO NO FUTURO DAS
TERAPÊUTICAS PERSONALIZADAS**

Eulália Costa (CHUC)

16h55 | **BIOMARKERS OF LOWER RESPONSE TO COVID-19 | BOOSTER DOSE
VACCINATION ON CANCER | PATIENTS COMPARING TO HEALTHY
CONTROLS**

Rui Medeiros (IPO- Porto)

17h20 | **Discussão**

17h30 – 18h15

SIMPÓSIO SPML

O QUE TODOS PRECISAMOS DE SABER SOBRE LPa

Moderadores: Ana Maria Abreu (Vale Sousa Saúde), Paula Gama (ULS Médio Tejo)

17h30 | **Isabel Palma** (ULS-SA)

17h50 | **José Carlos Oliveira** (ULS-SA)

18h10 | **Discussão**

18h15 – 18h30

ENCERRAMENTO E ENTREGA DE PRÉMIOS

COMISSÃO CIENTÍFICA

Artur Paiva

Cristina Marques

Delfim Duarte

Henrique Reguengo

Inês Stilwell

Isabel Cunha

Joana Selada Domingues

João Faro Viana

João Lago

João Pedro Neri

João Tiago Guimarães

Jorge Nunes de Oliveira

Luís Marinho

Luísa Espinheiro

Lurdes Pereira

Manuel Garrido

Maria Ana Pessanha

Mariana Pinto

Nelson Ventura

Ricardo Ribeiro

Rui Farinha

Sofia Botelho Moniz

SOCIEDADE MEMBRO DE



under the auspices of



PATROCINADORES

