



TRENDS IN
**Biomedical
Laboratory Sciences**

ABSTRACT BOOK

2024, Volume 2, N.º1

Supplement

II CONGRESSO **BioMedLab**

ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS LABORATORIAIS

COIMBRA

Convento S. Francisco

1-3 MARÇO 2024

Finefix® Fixation In Histopathological Samples With Macroscopic, Histochemistry And Immunohistochemistry Assessment: A Systematic Literature Review.....	81
Formalin-Free Histological Fixation And Its Impact On Organs, Cells, Proteins And Nucleic Acids - A Systematic Literature Review	82
Natural Oils As Substitutes For Xylene In The Clearing Step Of Histological Tissue Processing: A Systematic Literature Review	83
Transferência de Tecidos: Uma Técnica de Apoio.....	84
MICROBIOLOGIA	85
Análise Comparativa de duas metodologias de PCR para a deteção e quantificação do EBV	85
Doença Pneumocócica Invasiva – Relato De Um Caso Clínico	86
Parasitose Intestinal – Um Diagnóstico Laboratorial cada vez mais raro.....	87
Parasitose Intestinal por Hymenolepis Nana – Caso Clínico	88
ONCOBIOLOGIA	89
Impact of CDK4/6 inhibitors-induced senescence in triple-negative breast cancer epithelial-to-mesenchymal transition	89
Incidência e Mortalidade por Cancro do Estômago em países onde predomina a Dieta Mediterrânica.....	90
PATOLOGIA MOLECULAR E CELULAR.....	91
The Importance Of The IDH Molecular Test In Glioma Diagnosis	91
Avaliação do Status Mutacional dos Genes Mmr no Cancro do Endométrio Na população que recorre ao Centro Hospitalar Universitário Do Algarve.....	92

Incidência e Mortalidade por Cancro do Estômago em países onde predomina a Dieta Mediterrânica

Beatriz Correia¹, Cristiana Mesquita¹, Fausta Fonseca¹, Andrea Afonso¹, Cristina Teixeira^{1,2}, António Nogueira^{1,3}

1. Escola Superior De Saúde De Bragança, Instituto Politécnico De Bragança, Bragança, Portugal; 2. Epi – Unit, Instituto De Saúde Pública Da Universidade Do Porto, Porto, Portugal; 3. Centro De Investigação De Montanha (Cimo), Instituto Politécnico De Bragança, Bragança, Portugal

Países como Portugal, Espanha, Itália, Grécia, Marrocos, Croácia e Chipre, onde se pratica uma dieta do tipo mediterrânica é expetável um baixo índice de neoplasias gástricas. Com este estudo, pretende-se analisar a incidência e a mortalidade por cancro do estômago, em países onde predomina a dieta mediterrânica. Recolheram-se dados sobre novos casos e óbitos por cancro gástrico, reportados em 2020, nos países em que predomina a dieta mediterrânica. Calculou-se a razão padronizada de incidência (RPI) e mortalidade (RPM) e o respetivo intervalo de confiança a 95% (IC95%). Dos países em estudo, Portugal apresenta valores mais elevados quer de incidência quer de mortalidade por cancro do estômago. Relativamente à incidência de cancro do estômago, verificou-se que Portugal apresenta valores significativamente superiores ao esperado com RPI decrescente com a idade, variando entre 125% (IC95%: 116-134) e 201% (IC95%: 177-226) nos homens e entre 140% (IC95%: 128-152) e 162% (IC95%: 135-192) nas mulheres. Padrão semelhante verificou-se para a mortalidade quer nos homens quer nas mulheres. Embora nestes países em estudo predomine a dieta mediterrânica, Portugal apresentou valores de incidência e mortalidade, por cancro do estômago, superiores a todos os outros países em estudo.

Palavras-chave: Cancro do Estômago, Portugal, Dieta Mediterrânica, Incidência, Mortalidade