

Reunião da Primavera
Grupo de Estudos
Esclerose Múltipla



GEEM 2024

12-13 abril, 2024
Hilton Porto Gaia



Conferência: Pioneiros da Esclerose Múltipla em Portugal



Maria Edite Rio

Reunião da Primavera
Grupo de Estudos
Esclerose Múltipla



GEEM 2024

12-13 abril, 2024
Hilton Porto Gaia



- Nasceu no Porto em 1947.
- Licenciada em Medicina pela Faculdade de Medicina da Universidade do Porto. em 1972.
- Especialista de Neurologia no Serviço de Neurologia e Neurocirurgia do Hospital S. João em 1978.
- Consultora de Neurologia em 1989.
- Membro da consulta de Doenças Desmielinizantes do Hospital S. João desde a sua abertura em 1986 e responsável entre 1990 e 2004.
- Curso sobre esclerose múltipla no National Hospital em Londres, organizado pelo Prof. Ian McDonald em 1983.
- Sócia-fundadora do GEEM em 1991.
- Presidente do CITEM (Centro de Investigação e Tratamento de Esclerose Múltipla), 2001.

Na consulta de Doenças Desmielinizantes criou / organizou:

- Consulta aberta diária
- Consulta de Enfermagem
- Registos informáticos / bases de dados: EDMUS, iMED
- Diário do doente
- Unidade de tratamento diurno (surtos, ensaios clínicos, outras patologias)
- Critérios para início do tratamento modificador da doença, 1^{os} em 1996 para o Betaferon®
- Consulta de Neurourologia
- Consulta de apoio de Psiquiatria
- Consulta de Neuropsicologia
- Reabilitação cognitiva – Rehacom

| | |
|--|--|
| Diário do doente  | <small>Data</small> <small>Forma de Doença:</small> _____ <small>Situação Clínica actual:</small> _____ <small>Terapêuticas Efectuadas</small> _____ |
| | <small>Data de início do surto</small> _____ <small>Sintomas</small> _____ <small>Terapêuticas</small> _____ |



Reunião da Primavera
Grupo de Estudos
Esclerose Múltipla



GEEM 2024

12-13 abril, 2024
Hilton Porto Gaia



- **Representações internacionais:**

- EFNS (1993-2007)
- ECTRIMS (2004-2008)
- EFNS—ECTRIMS Task Force
- ESNI (European School of Neuroimmunology)

- **Projetos de Investigação:**

- GAMES – Prof. Compston
- MSBase
- Estudos PRIMSe PRESTIMUS- Prof. Confavreux
- Avaliação cognitiva na EM (BRBN) - Prof. Rao
- CogniMS
- Selective desensitization of the bladder sensitive enervation by vanilloid type neurotoxins (JNICt)
- Aspectos Epidemiológicos da Panencefalite Esclerosante Sub-Aguda e a sua relação com a vacinação do Sarampo – Contributo Morfológico (Min. Saúde)

- **Oradora convidada:**

- LACTRIMS
- Congressos internacionais organizados por empresas farmacêuticas: uso de fármacos, ensaios clínicos
- SPN
- GEEM
- Associações de doentes

Publicações

- **APOE epsilon variation in multiple sclerosis susceptibility and disease severity: some answers.** Burwick RM, ..., Rio ME, .. Barcellos LF. *Neurology*. 2006 May 9;66(9):1373-83.
- **A whole genome screen for association with multiple sclerosis in Portuguese patients.** Santos M, ... Rio ME, ..., Maciel P. J *Neuroimmunol*. 2003 Oct;143(1-2):112-5.
- **Desensitization of bladder sensory fibers by intravesical resiniferatoxin, a capsaicin analog: long-term results for the treatment of detrusor hyperreflexia.** Silva C, Rio ME, Cruz F. *Eur Urol*. 2000

Multiple Sclerosis Severity Score

Using disability and disease duration to rate
disease severity

R.H.S.R. Roxburgh, FRACP*; S.R. Seaman, PhD*; T. Masterman, PhD; A.E. Hensiek, MRCP; S.J. Sawcer, PhD; S. Vukusic, PhD; I. Achiti, PhD; C. Confavreux, PhD; M. Coustans, PhD; E. le Page, PhD; G. Edan, PhD; G.V. McDonnell, MD; S. Hawkins, PhD; M. Trojano, PhD; M. Liguori, PhD; E. Cocco, PhD; M.G. Marrosu, PhD; F. Tesser, MD; M.A. Leone, MD; A. Weber, Dip Biol; F. Zipp, MD; B. Milterski, MD; J.T. Epplen, MD; A. Oturai, PhD; P. Soelberg Sorensen, PhD; E.G. Celius, PhD; N. Tellez Lara, PhD; X. Montalban, PhD; P. Villoslada, PhD; A.M. Silva, MD; M. Marta, MD; I. Leite, MD; B. Dubois, PhD; J. Rubio, PhD; H. Butzkueven, PhD; T. Kilpatrick, PhD; M.P. Mycko, MD; K.W. Selmaj, MD; M.E. Rio, PhD; M. Sá, PhD; G. Salemi, MD; G. Savettieri, MD; J. Hillert, PhD; and D.A.S. Compston, PhD

NEUROLOGY 2005;64:1144-1151

DOI: 10.1093/brain/awh152

Brain (2004), 127, 1353-1360

Pregnancy and multiple sclerosis (the PRIMS study): clinical predictors of post-partum relapse

Sandra Vukusic,¹ Michael Hutchinson,⁵ Martine Hours,¹ Thibault Moreau,² Patricia Cortinavis-Tourniaire,³ Patrice Adeleine,⁴ Christian Confavreux¹ and the Pregnancy In Multiple Sclerosis Group*



Publicações



- **Predictors and dynamics of postpartum relapses in women with multiple sclerosis.** Hughes SE, ..., **Edite Rio M**, ...F, Butzkueven H; MSBase study group. Mult Scler. 2014
- **Risk of relapse phenotype recurrence in multiple sclerosis.** Kalincik T, ... **Rio ME**, ... Butzkueven H; on behalf of the MSBase Study Group. Mult Scler. 2014
- **Persistence on therapy and propensity matched outcome comparison of two subcutaneous interferon beta 1a dosages for multiple sclerosis.** Kalincik T, .., **Rio ME**, ... Butzkueven H; MSBase Study Group. PLoS One
- **Geographical variations in sex ratio trends over time in multiple sclerosis.** Trojano M, **MSBase Study Group** PLoS One
- **Increasing age at disability milestones among MS patients in the MSBase Registry.** Kister I, ... **Rio ME**, ... MSBase Investigators. J Neurol Sci. 2012
- **The Kurtzke EDSS rank stability increases 4 years after the onset of multiple sclerosis: results from the MSBase Registry.** Hughes S, ..., **Rio ME**, ... Butzkueven H; MSBase Study Group. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2012
- **The frequency of CSF oligoclonal banding in multiple sclerosis increases with latitude.** Lechner-Scott J.; **MSBase study group.** Mult Scler. 2012

Reunião da Primavera
Grupo de Estudos
Esclerose Múltipla



GEEM 2024

12-13 abril, 2024

Hilton Porto Gaia



Roma 1996



GEEM 2004



Budapeste 2005

Reunião da Primavera
Grupo de Estudos
Esclerose Múltipla



GEEM 2024

12-13 abril, 2024
Hilton Porto Gaia



1st MS Porto congress 2011