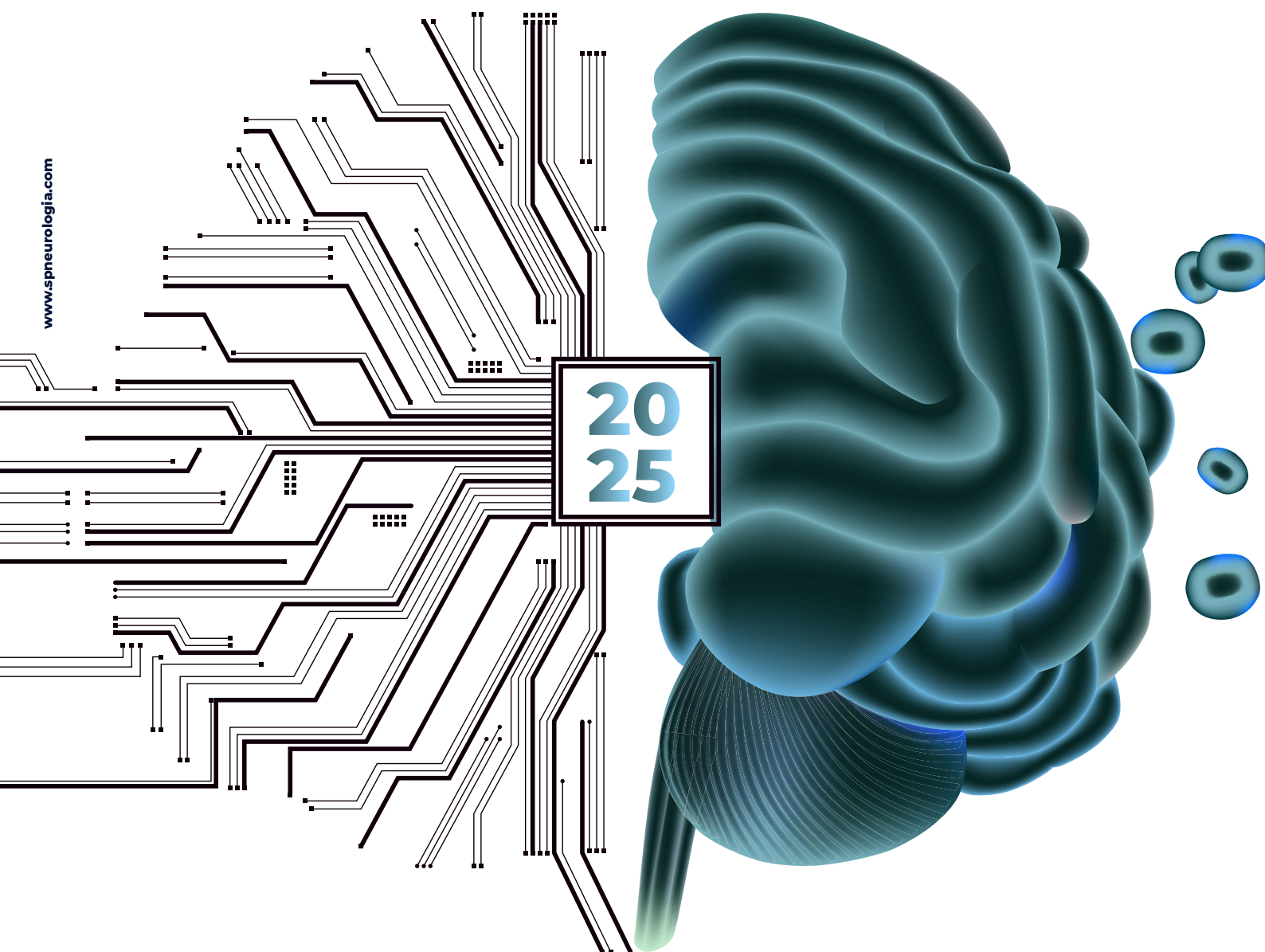


FÓRUM DE **NEURO LOGIA**



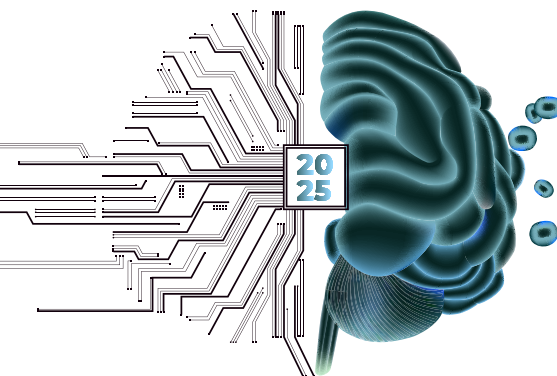
NEUROLOGIA: O PRESENTE E O FUTURO!

29-31.MAIO.2025

SANA MALHOA HOTEL LISBOA

PROGRAMA

FÓRUM DE NEUROLOGIA



NEUROLOGIA: O PRESENTE E O FUTURO!

29-31.MAIO.2025

SANA MALHOA HOTEL LISBOA

ORGANIZAÇÃO

DIREÇÃO DA SPN

Isabel Luzeiro - Presidente

Filipe Palavra - Vice-Presidente

Helena Gens - Vice-Presidente

Miguel Rodrigues - Vice-Presidente e Tesoureiro

Rui Araújo - Vice-Presidente

TORNEIO DE NEUROLOGIA

Carolina Fernandes (ULS Coimbra)

Inês Cunha (ULS Coimbra)

CIREN

Ana Oliveira

Andressa Pereira

Catarina Fernandes

Catarina Serrão

Luís Costa

Miguel Carvalho

Miguel Pimenta

Rita Cagigal

Rita Rato

Sofia Pinto

PATROCINADORES



abbvie



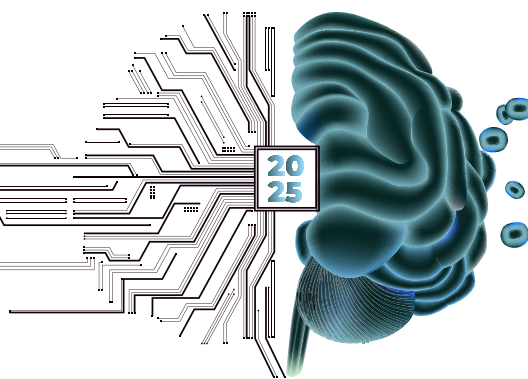
SECRETARIADO

NorahsEvents, Lda Telefone: +351 933 205 202 (chamada para rede móvel nacional)

Email: eventos@norahsevents.pt | www.norahsevents.pt

FÓRUM DE NEUROLOGIA

PROGRAMA



NEUROLOGIA: O PRESENTE E O FUTURO!

29-31.MAIO.2025

SANA MALHOA HOTEL LISBOA

29.MAIO.2025 (QUINTA-FEIRA)

13.50 Abertura do Fórum

Isabel Luzeiro, Presidente da Sociedade Portuguesa de Neurologia

14.00 MESA 1: A Neurologia no Serviço de Urgência

Moderação: Ana Amélia Pinto (Hospital Prof. Doutor Fernando Fonseca) Bruno Maia (ULS São José)

1. A prestação de cuidados aos doentes neurológicos no Serviço de Urgência:
ponto de situação atual
Miguel Grunho, (ULS Almada/Seixal, Colégio de Especialidade de Neurologia da Ordem dos Médicos)
2. Enquadramento histórico - Maria Roque, Alexandre Montalvo (IFE, ULS Santa Maria)
3. O presente e o futuro: o que podemos esperar? - Catarina Fernandes (Presidente da Comissão Internos e Recém Especialistas da SPN)
4. Debate

15.45 Casos clínicos problema 1: Epilepsia

Moderação: Nuno Canas (ULS Loures/Odivelas), Isabel Luzeiro (ULS Coimbra)

1. Francisca Sá, Maria Brás Monteiro (IFE), (ULS Lisboa Ocidental)
2. Ricardo Rego, Francisca Ferreira (IFE), (ULS São João)
3. Cristina Pereira, Constança Santos (IFE), (ULS Coimbra)

17.15 Intervalo

17.45 Casos clínicos problema 2: Demências

Moderação: Ricardo Taipa (ULS Santo António), Ana Verdelho (FMUL)

1. Rui Araújo (FMUP), Rita Rato (IFE, ULS São João)
2. Luísa Alves, Inês Pinto (IFE), (ULS Lisboa Ocidental)
3. Sofia Rocha, Anabela Câmara (IFE), (ULS de Braga)

19.15 Imagens e vídeos em Neurologia

Sala 1 (CL1-CL13)

Moderação: Daniela Garcez (CUF Tejo), Ernestina Santos (ULS Santo António), José Vale (ULS Loures/Odivelas)

Sala 2 (CL14-CL25)

Moderação: Marta Carvalho (ULS São João), Miguel Rodrigues (ULS Almada/Seixal), Maria do Carmo Macário (ULS Coimbra), Vítor Oliveira (Lisboa)

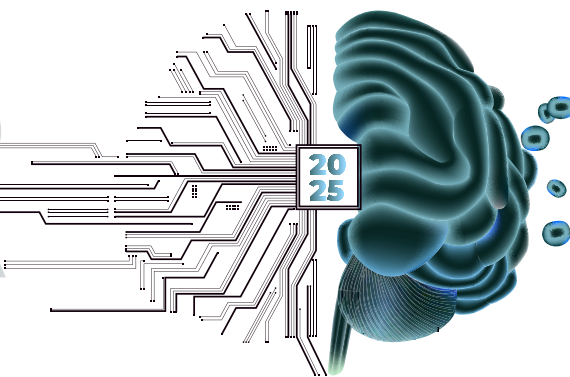
Sala 3 (CL26-CL38)

Moderação: Inês Menezes Cordeiro (ULS São José), João Nuno Carvalho (ULS Almada/Seixal), Manuela Palmeira (Vila do Conde), Raquel Gil Gouveia (Hospital da Luz)

20.30 Cocktail de Boas-Vindas

FÓRUM DE NEUROLOGIA

PROGRAMA



NEUROLOGIA: O PRESENTE E O FUTURO!

29-31.MAIO.2025
SANA MALHOA HOTEL LISBOA

30.MAIO.2025 (SEXTA-FEIRA)

09.00 Casos clínicos problema 3: Sono, Neuromusculares e Vasculares

Moderação: Elsa Parreira (ULS Amadora/Sintra), José Mário Roriz (ULS Entre Douro e Vouga), Luís Negrão (ULS Coimbra)

1. Carla Bentes, Miguel Carvalho (IFE), (ULS Santa Maria)
2. Anabela Matos, Inês Videira Carvalho (IFE), (ULS Coimbra)
3. Denis Gabriel, José Fins (IFE), (ULS Santo António)

10.30 Intervalo

11.00 MESA 2: Inteligência artificial e digitalização da saúde: que implicações?

Apresentação da mesa e intervenientes: Isabel Luzeiro (SPN)

Moderação: Filipe Palavra (Neurologista, ULS Coimbra), André Dias Pereira (Vice-Presidente Conselho Nacional de Ética para as Ciências da Vida)

1. O futuro da saúde é digital? - Vítor Tedim (Neurologista, ULS Matosinhos)
2. Como aplicar a IA na saúde - Sandra Moreira (Neurologista, ULS Matosinhos e CEO Medtiles)
3. Desafios éticos da inteligência artificial em saúde - Manuel Curado (Professor de Filosofia, Universidade do Minho)
4. Relação médico doente em tempo de Inteligência artificial
Alberto Caldas Afonso (Presidente da Comissão Nacional da Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente)
5. Ramificações médico-legais da digitalização dos cuidados de saúde
Carla Barbosa (Jurista do Conselho Superior de Disciplina da Ordem dos Médicos)
6. Debate

13.00 Almoço

14.00 MESA 3: Tratamentos inovadores em Neurologia: a saúde não tem preço?

Moderação: João Cerqueira (Neurologista, ULS Braga), Elsa Parreira (Neurologista, ULS Amadora/Sintra)

1. Cefaleias e Neuropediatria - Filipe Palavra, (Neuropediatria, Presidente da Sociedade Portuguesa de Cefaleias)
2. Doenças neurodegenerativas - Joaquim Ferreira, (Neurologista, Professor na FMUL)
3. Doenças inflamatórias e imunomediadas - Ernestina Santos (Neurologista, ULS Santo António)
4. Comentários:
 - Carlos Alves (Vice-Presidente do Infarmed)
 - Luís Matos (Presidente Conselho Administração ULS Gaia Espinho)
 - Fernando Leal da Costa (Hematologista IPO Lisboa, Professor Escola Nacional de Saúde Pública)
 - José Vale (Diretor de Serviço Neurologia, ULS Loures/Odivelas)
 - Isabel Luzeiro (Presidente da Sociedade Portuguesa de Neurologia e do Colégio Neurologia)

16.30 Intervalo

17.00 Casos clínicos problema 4: Cefaleias

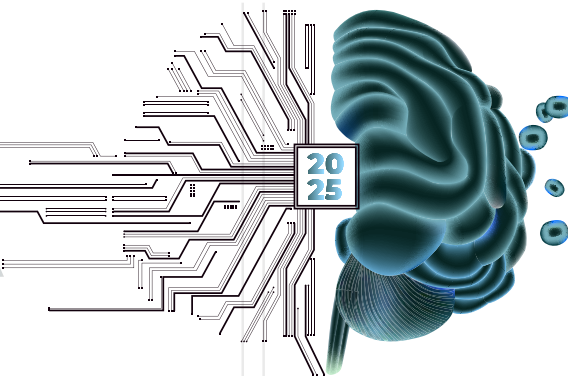
Moderação: Carlos Andrade (ULS Santo António), Isabel Pavão Martins (ULS Santa Maria)

1. Andreia Costa, Rita Rato (IFE), (ULS São João)
2. Liliana Pereira, Joana Ferreira (IFE), (ULS Almada/Seixal)
3. Sara Varanda, Carla Morgado (IFE), (ULS Braga)

20.30 Jantar | Torneio de Neurologia

FÓRUM DE NEUROLOGIA

PROGRAMA



NEUROLOGIA: O PRESENTE E O FUTURO!

29-31.MAIO.2025

SANA MALHOA HOTEL LISBOA

31.MAIO.2025 (SÁBADO)

09.00 MESA 4: Doença de Alzheimer: o que muda com a aprovação dos novos tratamentos?

Moderação: Alexandre Mendonça (FMUL), Miguel Viana Baptista (ULS Lisboa Ocidental)

1. Diagnóstico e tratamento de Doença de Alzheimer em 2025
Rui Araújo (Neurologista, Vice-Presidente da Sociedade Portuguesa de Neurologia)
2. Como vamos estar a cuidar dos doentes com Doença de Alzheimer dentro de um ano
Miguel Tábuas-Pereira (Presidente do Grupo de Estudos de Envelhecimento Cerebral e Demências)
3. Comentários:
 1. Miguel Rodrigues (Diretor do Serviço de Neurologia, ULS Almada/Seixal)
 2. Almerinda Rodrigues (MGF, Diretora Clínica para os CSP ULS Coimbra)
 3. Cláudia Sousa (Coordenadora da Neuropsicologia, ULS São João)
 4. Maria Rosário Zincke (Associação Alzheimer Portugal)

11.00 Intervalo

11.30 Casos clínicos problema 5: Doenças do Movimento

Moderação: Fradique Moreira (Hospital CUF Coimbra), Miguel Gago (ULS do Alto Ave)

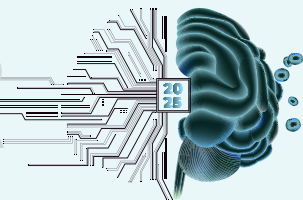
- Joana Damásio, Catarina Guedes Vaz (IFE), (ULS Santo António)
- Inês Cunha, Diogo Damas (IFE), (ULS Coimbra)
- Leonor Correia Guedes, Romana Rodrigues (IFE), (ULS Santa Maria)

13.00 Entrega de prémios: Melhor Caso Problema, melhor trabalho "Imagens e Vídeos"

Helena Gens (SPN) e Miguel Rodrigues (SPN)

Encerramento - Isabel Luzeiro (SPN)

13.15 Almoço



SALA 1

CC-01 - (15112) - CASO CLÍNICO: OPSOCLONUS-MIOCLONUS-ATAXIA

Ana Margarida Barbosa¹; Ana Rita Correia¹; Miguel Carvalho¹; Ana Patrícia Antunes¹; Luísa Albuquerque¹

1 - ULS Santa Maria

CC-02 - (15001) - PARAPARESIA ENIGMÁTICA: UM CASO RARO DE LINFOMA MEDULAR

Diana De Pinho¹; Rita Cagigal¹; Fátima Hierro²; Amélia Mendes¹

1 - Serviço de Neurologia, Unidade Local de Saúde de Gaia e Espinho; 2 - Serviço de Neurorradiologia, Unidade Local de Saúde de Gaia e Espinho

CC-03 - (15005) - SÍNDROME DE WEBINO (WALL-EYED BILATERAL INTERNUCLEAR OPHTHALMOPLÉGIA) SECUNDÁRIA A ENCEFALOPATIA DE WERNICKE

Daniel De Araújo¹; André Militão¹; Rui Matos¹

1 - Centro Hospitalar de Setúbal, EPE / Hospital de São Bernardo

CC-04 - (15099) - THE EYES HAVE IT: QUANDO O EXAME OCULAR GUIA A MARCHA DIAGNÓSTICA

Pedro Tavares De Almeida¹; Diana De Pinho¹; Luís De Castro Rocha¹; Carlos Figueiredo¹; Francisco Sabença¹

1 - Serviço de Neurologia, Unidade Local de Saúde de Gaia e Espinho

CC-05 - (15013) - MESENCÉFALO ROSTRAL: ALÉM DE UM III PAR

Bernardo Machado Antunes¹; André Paula¹; Pedro Nascimento Alves¹; Ana Catarina Fonseca¹; Teresa Pinho e Melo¹

1 - Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte - Hospital de Santa Maria

CC-06 - (15007) - A IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO HISTOPATOLÓGICO NUM CASO DE PARACOCCIDIOMICOSE DISSEMINADA

Ana Margarida Novo¹; Mariana Lopes²; Mariana Pedro³; Henrique Cabral³; Anália Carmo⁴; Rui Tomé⁴; Isabel Ramos²

1 - Laboratório de Neuropatologia, Serviço de Neurologia, ULS Coimbra; 2 - Serviço de Doenças Infecciosas, ULS Coimbra; 3 - Serviço de Neurocirurgia, ULS Coimbra; 4 - Serviço de Patologia Clínica, ULS Coimbra

CC-07 - (15010) - CATATONIA COMO MANIFESTAÇÃO PROEMINENTE DE ENCEFALITE AUTOIMUNE ANTI-NMDA

Afonso Morgadinho¹; Teresa Santana¹; Inês Marques¹

1 - Hospital Garcia de Orta, Unidade Local de Saúde Almada-Seixal, EPE

CC-08 - (15074) - MENINGOENCEFALITE HERPÉTICA A HSV-2

Joana Pona-Ferreira¹; Mafalda Perdicoúlis¹; Andreia Matas¹

1 - Serviço de Neurologia, Unidade Local de Saúde Trás-os-Montes e Alto Douro

CC-09 - (15105) - EPILEPSIA COM PARASITA À VISTA: QUANDO A NEUROCYSTICERCOSE É A CULPADA

Maria Teresa Cunha Durães¹; Rita Rato¹; Filipa Ceia²; Andreia Costa¹

1 - Serviço de Neurologia, Unidade Local de Saúde de São João; 2 - Serviço de Infecçãoologia, Unidade Local de Saúde de São João

CC-10 - (15147) - QUANDO O "ÓBVIO" PRECISA DE PROVAS: UM CASO DE MIELITE LONGITUDINALMENTE EXTENSA

Viktoriya Shkatova¹; André Jorge¹; Pedro Faustino¹; Cesar Alejandro Paradinha Nunes¹

1 - ULS Coimbra

CC-11 - (15140) - ATAXIA PROGRESSIVA COM ANTICORPOS ANTITIROIDEUS SEM RESPOSTA A IMUNOTERAPIA

Aurora Costa¹; Mariana Gomes³; Anabela Câmara²; Stefanie Moreira¹; Filipa Sousa¹

1 - Serviço de Neurologia - Unidade Local de Saúde de Braga; 2 - Serviço de Neurologia - Hospital Central do Funchal; 3 - Serviço de Neurorradiologia - Unidade Local de Saúde de Braga

CC-12 - (15127) - PARÉSIA FACIAL E DESVIO DA LÍNGUA: UM DESAFIO NA LOCALIZAÇÃO DA LESÃO

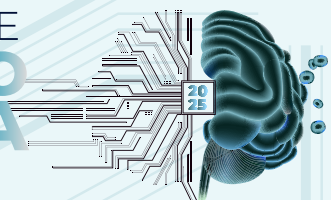
Leandra Fagundes¹; Fernando Silva¹; Carla Cecília Nunes¹; Ana Inês Martins¹; Bruno Rodrigues¹; Carolina Sousa Fernandes¹

1 - ULS de Coimbra

CC-13 - (15137) - SÍNDROME MEDULAR SECUNDÁRIO A FÍSTULA ARTERIOVENOSA DURAL - QUANDO UMA PARAPARESIA PROGRESSIVA REVELA UMA ETIOLOGIA VASCULAR

Ana Morim¹; Carla Cecília Nunes²; Armando Lopes³; Egídio Machado¹; Pedro Faustino²

1 - Departamento de Neurorradiologia, Serviço de Imagem Médica, ULS Coimbra; 2 - Serviço de Neurologia, ULS Coimbra; 3 - Serviço de Neurocirurgia, ULS Coimbra



SALA 2

CC-14 - (15069) - MEDULA EM PERIGO: O ENCONTRO COM A DOENÇA AÓRTICA

Vera Vaz Teixeira¹; João Miguel Oliveira¹; Liliana Pereira¹; Miguel Grunho¹; Denil Tribovane¹

1 - Hospital Garcia de Orta ULSAS

CC-15 - (15080) - AVC ISQUÉMICO CORTICAL E DISSEÇÃO CAROTÍDEA APRESENTANDO-SE COM HEMIBALISMO ISOLADO

Catarina Teles¹; Ana Carolina Chaves¹; Ana Inês Martins¹; João Sargento-Freitas¹

1 - Unidade Local de Saúde de Coimbra

CC-16 - (15146) - "WEB CAROTÍDEA": MECANISMO TROMBÓTICO

Ana Rita Sacramento¹; Emanuel Martins¹; João Sousa¹; Cesar Nunes²; Egídio Machado²; Fernando Silva¹; João Sargento Freitas¹

1 - Serviço Neurologia, ULS Coimbra; 2 - Serviço de Neurorradiologia, ULS Coimbra

CC-17 - (15037) - TRIPLA RETIRADA ESPONTÂNEA APÓS AVC HEMORRÁGICO TÁLAMO-CAPSULAR

Inês Carmo E Pinto¹; José Blazer Costa¹; André Sobral Pinho^{1,2}; Filipa Serrazina¹

1 - Serviço de Neurologia, Hospital de Egas Moniz, Unidade Local de Saúde de Lisboa Ocidental, Lisboa, Portugal; 2 - NOVA Medical School, Universidade NOVA de Lisboa, Lisboa, Portugal

CC-18 - (15109) - AVC INFLAMATÓRIO: QUANDO A NEUROLOGIA E A REUMATOLOGIA SE CRUZAM

Joana Cancela¹; Mariana Coelho¹; Fernando Silva¹

1 - ULS COIMBRA

CC-19 - (15123) - ANGIOPATIA AMILÓIDE: AVC, TROMBÓLISE E TRANSFORMAÇÃO

Tomás Martins¹; Vera Vaz Teixeira¹; Miguel Grunho¹; Patrícia Pereira¹; Teresa Nunes¹

1 - Hospital Garcia de Orta, Unidade Local de Saúde de Almada-Seixal

CC-20 - (15126) - DÉFICE MOTOR SÚBITO: MANIFESTAÇÃO INAUGURAL DE HEMORRAGIA EM LESÃO EXPANSIVA TUMORAL INTRACRANIANA

Raquel Rainho¹; Rita Nunes Rato²; Mariana Cabral^{2,4}; Andreia Costa^{2,3}; Vasco Carvalho^{1,3}

1 - Serviço de Neurocirurgia, Unidade Local de Saúde São João, Porto; 2 - Serviço de Neurologia, Unidade Local de Saúde São João, Porto; 3 - Faculdade de Medicina da Universidade do Porto; 4 - Serviço de Neurologia, Hospital do Divino Espírito Santo de Ponta Delgada, E.P.E.

CC-21 - (14998) - QUANDO AS PALAVRAS FALHAM, A MÚSICA FALA: AFASIA E O PODER DO CANTO

Carolina Sousa¹; Rafael Dias¹

1 - Unidade Local de Saúde de São João

CC-22 - (15072) - DOENÇA DE POMPE - PARA ALÉM DAS MANIFESTAÇÕES NEUROMUSCULARES

João Miguel Oliveira¹; Tomás Martins¹; Liliana Pereira¹; Patrícia Pereira¹; Denil Tribovane¹

1 - Hospital Garcia de Orta ULSAS

CC-23 - (15011) - NEURODERMATOLOGIA - O DEDO QUE ADIVINHA

António Silva¹; Ana Isabel Gonçalves²; Hugo Mota Dória¹; Teresa Carolina Aguiar²; Mariana Pereira^{2,3}

1 - Serviço de Neurorradiologia, Hospital Dr. Nélio Mendonça - Centro Hospitalar do Funchal, Serviço Regional de Saúde da Madeira - Portugal; 2 - Serviço de Neurologia, Hospital Dr. Nélio Mendonça - Centro Hospitalar do Funchal, Serviço Regional de Saúde da Madeira - Portugal; 3 - Instituto de Fisiologia, Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa, Lisboa - Portugal.

CC-24 - (15083) - DIAGNÓSTICO DE FENILCETONÚRIA EM ADULTO

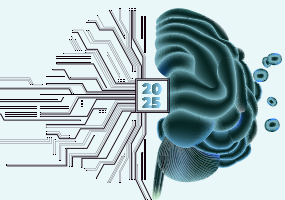
Mafalda Perdicoúlis¹; Joana Pona-Ferreira¹; Ana Graça Velon¹

1 - Serviço de Neurologia, Unidade Local de Saúde de Trás-os-Montes e Alto Douro

CC-25 - (15124) - ACIDÚRIA L-2-HIDROXIGLUTÁRICA: ETIOLOGIA RARA DE DISTONIA COMPLEXA

Teresa Henriques Morais¹; José Miguel Alves¹; Maria Carmo Macário¹; João Durães¹

1 - Serviço de Neurologia, Unidade Local de Saúde de Coimbra



SALA 3

CC-26 - (15033) - CATATONIA - UMA MANIFESTAÇÃO FREQUENTE DE DOENÇA NÃO PSIQUIÁTRICA

Filipa Senos Moutinho¹; Catarina Cotta¹; João Lourenço¹

1 - Hospital de Vila Franca de Xira

CC-27 - (15139) - DESVENDANDO A COMPLEXIDADE CEREBRAL

Sara Gomes¹; Sofia Lopes¹; Octávia Costa¹; Sofia Rocha¹; Isabel Amorim¹; José Nuno Alves¹; Joana Pinto¹

1 - Unidade Local de Saúde de Braga

CC-28 - (15128) - REALCE LEPTOMENÍNGEO - Á PROCURA DE UM INIMIGO OCULTO

Mariana Rangel¹; Ana Morim¹; Gustavo Santo¹; Pedro Faustino¹

1 - ULS Coimbra

CC-29 - (14955) - TONGUE TREMOR IN A PEDIATRIC PATIENT WITH ESSENTIAL TREMOR

Lénia Silva¹; Catarina Pinto¹; Inês Carrilho²

1 - Hospital de Santo António, ULS de Santo António; 2 - Centro Materno-Infantil do Norte Albino Aroso, ULS de Santo António

CC-30 - (15084) - A DANÇA DOS NEUROLÉTICOS: MOVIMENTOS INVOLUNTÁRIOS CERVICAIS DESENCADEADOS POR TAREFAS APENDICULARES

Aurora Costa¹; Sofia Lopes¹; Stefanie Moreira¹; Anabela Câmara²; Sara Varanda¹

1 - Serviço de Neurologia - Unidade Local de Saúde de Braga; 2 - Serviço de Neurologia - Hospital Central do Funchal

CC-31 - (15093) - DISTONIA PAROXÍSTICA COMO FORMA DE APRESENTAÇÃO DE ESCLEROSE MÚLTIPLA

Filipa Assis Jacinto¹; Mariana Seco¹; Jorge M. Ferreira Machado¹; Sara França¹

1 - Serviço de Neurologia, Hospital Pedro Hispano - ULS Matosinhos

CC-32 - (15053) - PARAPARESIA ESPÁSTICA COM HIPERSINAL DA VIA PIRAMIDAL

Sofia Marinho Pinto¹; Gonçalo V. Bonifácio¹

1 - ULS Arrábida - Hospital de São Bernardo

CC-33 - (15106) - PARA ALÉM DA CÂIBRA DO ESCRIVÃO - UM CASO DE DISTONIA FOCAL ASSOCIADA A TREMOR

Miguel Castela Ferreira¹; Madalena Couto¹; Mafalda Delgado Soares¹; Maria Inês Silva¹; João Lourenço¹

1 - Serviço de Neurologia, Unidade Local de Saúde São José, Lisboa, Portugal

CC-34 - (15111) - UM PARKINONISMO MUITO ATÍPICO

Sofia Lopes¹; Joana Pinto¹; Sara Varanda¹; Isabel Amorim¹

1 - Unidade Local de Saúde de Braga

CC-35 - (15132) - APRAXIA DO RESPIRAR: REVISITANDO UMA SEMIOLOGIA ESQUECIDA

Mariana Rodrigues de Oliveira¹; Catarina Bernardes¹; Ana Brás^{1,2}; Pedro Faustino¹

1 - Serviço de Neurologia, ULS Coimbra; 2 - Centro de Responsabilidade Integrada de Medicina do Sono, ULS Coimbra

CC-36 - (15085) - VALOR DIAGNÓSTICO DA VÍDEO-POLISSONOGRAFIA NO DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE ALFA-SINUCLIEINOPATIAS

Pedro Rosado¹; Ana Morgadinho²; Diogo Carneiro¹; Ana Brás^{1,3}

1 - Serviço de Neurologia, ULS Coimbra; 2 - Hospital da Luz, Coimbra; 3 - Centro de Responsabilidade Integrada de Medicina do Sono, ULS Coimbra

CC-37 - (15067) - NEURODERMATOLOGIA - O TENDÃO DE AQUILES DA NEUROLOGIA

Mariana Pereira^{1,2}; António Silva³; Ana Isabel Gonçalves¹; Teresa Carolina Aguiar¹; Hugo Mota Dória³

1 - Serviço de Neurologia, Hospital Dr. Nélito Mendonça - Centro Hospitalar do Funchal, Serviço Regional de Saúde da Madeira - Portugal; 2 - Instituto de Fisiologia, Faculdade de Medicina, Universidade de Lisboa, Lisboa - Portugal; 3 - Serviço de Neurorradiologia, Hospital Dr. Nélito Mendonça - Centro Hospitalar do Funchal, Serviço Regional de Saúde da Madeira - Portugal.

CC-38 - (15075) - SÍNDROME DE HIPOTENSÃO DO LÍQUOR - CLÍNICA E IMAGEM DE UMA HISTÓRIA NATURAL COM MAIS DE 10 ANOS

Daniela Dias Dinis¹; Liliana Igreja²; José Pedro Pereira²; Cristina Ramos²; Raquel Samões¹

1 - Serviço de Neurologia, Centro Hospitalar Universitário de Santo António, ULS Santo António; 2 - Serviço de Neurorradiologia, Centro Hospitalar Universitário de Santo António, ULS Santo António