

RELATÓRIO DE ATIVIDADES
Grupo de Trabalho de Onconefrologia da SPN
2025

Nome do GT	Onconeфроlogia
Data de início	Julho 2022
Constituição	<p>Coordenador Hugo Ferreira</p> <p>Elementos Filipa Santos Silva José Maximino Costa Karina Soto Arrábida Marina Reis M^a do Mar Menezes Natacha Rodrigues – Secretária Patrícia Valério</p>
Principais objetivos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Incentivar a criação de Consultas Multidisciplinares de Onconefrologia; 2. Criação de protocolos de profilaxia da LRA, de seguimento clínico e terapêutica no âmbito da Onconefrologia; 3. Estimular a investigação e publicação na área da Onconefrologia, promovendo estudos prospetivos multicêntricos; 4. Utilização de plataformas digitais para discussão de casos clínicos, partilha de literatura, eventos e outras informações relevantes do âmbito da Onconefrologia; 5. Organização de cursos e reuniões; 6. Organização de webinares periódicos; 7. Participação em registos nacionais da SPN em patologia do âmbito Onconefrológico; 8. Promoção da formação de Internos e Especialistas de Nefrologia e de outras especialidades na área de Onconefrologia
Reuniões organizadas	Reunião de eleição do novo coordenador
Reuniões em parceria	IKMG Seventh International Meeting, Lisbon, Portugal Sep 26-27, 2025
Artigos publicados ou submetidos “On behalf of”	Nenhum
Artigos publicados pelos elementos no	<u>Hugo Ferreira:</u>

<p>âmbito da Onconeurologia</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Teixeira AR, Mata D, Ferreira H, et al. Short Hydration Regimen in Cisplatin-Based Chemotherapy and Its Impact on Nephrotoxicity: A Unicentric Prospective Study. <i>Cureus</i>. 2025;17(2):e79774. Published 2025 Feb 27. doi:10.7759/cureus.79774 • Ferreira A, Ferreira H, Costa JM. Hypercalcemia in a patient with small bowel gastrointestinal stromal tumor: a quiz. <i>J Nephrol</i>. 2025;38(5):1525-1527. doi:10.1007/s40620-025-02275-9 • André Ferreira, Marina Reis, Teresa Chuva, Hugo Ferreira, Inês Coelho, Ana Paiva, José Maximino Costa, Pharmacological nephrotoxicity profile in a comprehensive cancer center: What changed in two decades and predictors for the need for haemodialysis and mortality, <i>Nefrología</i>, Volume 45, Issue 6, 2025, 501332, ISSN 0211-6995 • Dias Maria Rita, Nicolau Carla, Ferreira Hugo, Chacim Sérgio, Oliveira Isabel, de Câmara Negalha Gonçalo, Mariz José Mário, Costa José Maximino, Case Report: Effective methotrexate removal by combined hemodialysis and polymeric resin hemoadsorption, <i>Frontiers in Nephrology</i>, Volume 5 – 2025, DOI=10.3389/fneph.2025.1644079 • Freitas JC, Silva RM, Coelho I, Chuva T, Ferreira H, Maximino Costa J. Exploring hypomagnesemia: A critical and forgotten aspect of cancer patient management. <i>Journal of Onco-Nephrology</i>. 2025;9(3):62-70. doi:10.1177/23993693251365513 <p><u>José Maximino Costa:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • André Ferreira, Marina Reis, Teresa Chuva, Hugo Ferreira, Inês Coelho, Ana Paiva, José Maximino Costa, Pharmacological nephrotoxicity profile in a comprehensive cancer center: What changed in two decades and predictors for the need for haemodialysis and mortality, <i>Nefrología</i>, Volume 45, Issue 6, 2025, 501332, ISSN 0211-6995 • Cerda, J., Kashani, K., Ostermann, M. <i>et al.</i> The global epidemiology of acute kidney injury: challenges and opportunities. <i>Nat Rev Nephrol</i> (2025). https://doi.org/10.1038/s41581-025-01030-4
--	---

- Dias Maria Rita , Nicolau Carla , Ferreira Hugo , Chacim Sérgio , Oliveira Isabel , de Câmara Negalha Gonçalo , Mariz José Mário , Costa José Maximino, Case Report: Effective methotrexate removal by combined hemodialysis and polymeric resin hemoabsorption, *Frontiers in Nephrology*, Volume 5 – 2025, DOI=10.3389/fneph.2025.1644079
- Freitas JC, Silva RM, Coelho I, Chuva T, Ferreira H, Maximino Costa J. Exploring hypomagnesemia: A critical and forgotten aspect of cancer patient management. *Journal of Onco-Nephrology*. 2025;9(3):62-70. doi:[10.1177/23993693251365513](https://doi.org/10.1177/23993693251365513)
- Ferreira A, Ferreira H, Costa JM. Hypercalcemia in a patient with small bowel gastrointestinal stromal tumor: a quiz. *J Nephrol*. 2025;38(5):1525-1527. doi:10.1007/s40620-025-02275-9
- Renaghan, Amanda DeMauro¹; Costa, José Maximino²; Esteves, Alexandra³. Kidney Disease and Hematopoietic Stem Cell Transplantation. *Kidney360* 6(2):p 317-330, February 2025. | DOI: 10.34067/KID.0000000692

Natacha Rodrigues:

- Rodrigues, N.; Branco, C.; Sousa, G.; Silva, M.; Costa, C.; Marques, F.; Vasconcelos, P.; Martins, C.; Lopes, J.A. Risk Factors and Long-Term Outcomes of Acute Kidney Disease in Hematopoietic Stem Cell Transplant—Cohort Study. *Cancers* 2025, 17, 538. <https://doi.org/10.3390/cancers17030538>
- Branco C, Silva M, Rodrigues N, Vieira J, Forjaz Lacerda J, Lopes JA. The Role of High-Risk Cytogenetics in Acute Kidney Injury of Newly Diagnosed Multiple Myeloma: A Cohort Study. *Int J Mol Sci*. 2025 Jun 25;26(13):6108. <https://doi.org/10.3390/ijms26136108>
- Rodrigues, N.; Branco, C.; Sousa, G.; Silva, M.; Costa, C.; Marques, F.; Vasconcelos, P.; Martins, C.; Lopes, J.A. Risk Factors and Long-Term Outcomes of Acute Kidney Disease in Hematopoietic Stem Cell Transplant—Cohort Study. *Cancers* 2025, 17, 538. <https://doi.org/10.3390/cancers17030538>
- Prémios:

○ IKMG Frank Bridoux Young Investigator Award – 2nd prize. Awarded to the Oral Communication Autologous Stem Cell Transplantation in Dialysis-Dependent Multiple Myeloma: A 20-Year National Study. 7 th IKMG Research Group meeting. September, 2025, Lisbon.

• Comunicações orais:

○ AUTOLOGOUS STEM CELL TRANSPLANTATION IN DIALYSIS-DEPENDENT MULTIPLE MYELOMA: A 20-YEAR NATIONAL STUDY. 7 th IKMG Research Group meeting. Natacha Rodrigues, Joana Vieira, Eduardo Espada, Helena Martins, João Forjaz de Lacerda, Carolina Branco, José António Lopes, Carolina Afonso, Catarina Geraldes, Ana Galvão, Ana Rita Silva, Marina Reis, Eliana Aguiar, Fernanda Trigo, Luís Leite, Carlos Pinho Vaz, Inês Gonçalves, Ana Jorge, Celina Afonso, Adriana Roque, Rui Bergantim, Cristina João, José Maximino Costa.

○ Impact of Obesity on Acute Kidney Injury in Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplant. Cohort Study. 7 th IKMG Research Group meeting. Inês Alves Gaspar, Manuel Silva, Carolina Branco, Cláudia Costa, Filipe Marques, Pedro Vasconcelos , Carlos Martins, Paulo Fernandes, José António Lopes, Natacha Rodrigues.

○ Waldenström Macroglobulinemia presenting with membrane-proliferative glomerulonephritis: clinical cases 7 th IKMG Research Group meeting. Inês Alves Gaspar, Manuel Silva, Carolina Branco, Cláudia Costa, Eduardo Espada , Joana Ramos Vieira, Paulo Fernandes, Sofia Jorge, Estela Nogueira, Rui Nogueira, José António Lopes , Natacha Rodrigues.

○ Mieloma Múltiplo nos candidatos a transplantação renal - desafio contemporâneo. XXIV Simpósio de Atualização em Nefrologia. Telma Pais, Natacha Rodrigues, Joana Vieira, Filipe Marques, Ricardo Macau, João Gonçalves, Maria João Melo, Marta Neves, Sara Gonçalves, Fernando Abreu, José António Lopes, Alice Santana.

	<ul style="list-style-type: none"> ○ High-risk multiple myeloma in a kidney transplant recipient: Aiming for disease control with graft preservation. Reunião Nacional da SPT nov 2025. Telma Pais*, Manuel Lopes da Silva*, Filipe Marques, Sara Gonçalves, Ricardo Macau, Marta Neves, João Gonçalves, Maria João Melo, Hugo Silva, Pedro de Vasconcelos, João Forjaz de Lacerda, Fernando Abreu, Alice Santana, José António Lopes, Natacha Rodrigues (* with equal contribution) ○ Balancing Immunosuppression and Immunotherapy: a Case Report of Cemiplimab Use in Solid Organ Transplant Recipients with Cutaneous Squamous Cell Carcinoma. M Reunião Nacional da SPT nov 2025. Manuel Lopes da Silva*, Telma Pais*, Inês Gaspar, Carolina Branco, Raquel Brás, Filipe Marques, Sara Gonçalves, Ricardo Macau, Marta Neves, João Gonçalves, Maria João Melo, Hugo Silva, Fernando Abreu, Alice Santana, José António Lopes, Natacha Rodrigues (* with equal contribution) <p><u>Patrícia Valério:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● Apresentação oral (Focussed Oral ERA-EDTA 2025): <ul style="list-style-type: none"> ○ "Acute Kidney Injury in Critically Ill Cancer Patients: Risk Factors and Impact on Survival" - Patrícia Valério¹, Joana Masumi², João Pereira³ <p><u>Roberto Calças:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● Prémio SPN 2025 com a publicação “Severe acute kidney injury in hospitalized cancer patients: Epidemiology and Predictive Model of Renal Replacement Therapy and In-Hospital Mortality”, Roberto Calças, Marina Reis, Gonçalo Pimenta, Inês Sala, Teresa Chuva, Inês Coelho, Hugo Ferreira, Ana Paiva e José Maximino Costa
<p>Propostas concretas de ação futura</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Reformular página web do grupo c\ links de interesse (p.e.: Nefrotox, Eviq), literatura base, disponibilização de atas, eventos de interesse e estudos em curso ● Elaborar consensos ● <i>Webinars</i> com a Sociedade Brasileira de Nefrologia ● Organização de reuniões tipo “<i>Journal Club</i>”

	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboração do relatório do inquérito de ponto de situação da Onco nefrologia em Portugal • <i>Survey</i> nacional para identificar lacunas de conhecimento e áreas de maior incerteza clínica em Onco nefrologia, dirigida a nefrologistas (base para o curso de Onco nefrologia) • Propor mesa-redonda ou um simpósio no Congresso Nacional de Nefrologia • Elaborar ata em cada reunião do grupo • Propor estudo multicêntricos • Organizar cursos de Onco nefrologia • Publicitar estágios de Onco nefrologia aos internos
Outras atividades	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eleição dos novos elementos para a renovação programada do Grupo de Trabalho 2. Envio de Inquérito às Unidades de Onco nefrologia do País 2025 3. Colaboração com o registo nacional em desenvolvimento pela SPN especificamente no âmbito das gamapatias monoclonais de significado renal 4. Sessão de Glomcon – 02/2025 – gamapatias monoclonais de significado renal 5. Discussão de casos clínicos

Janeiro de 2026

A coordenação,