



DEFI

ANUÁRIO CIENTÍFICO

DEPARTAMENTO DE ENSINO, FORMAÇÃO E INVESTIGAÇÃO

DEEFI

DEPARTAMENTO DE ENSINO, FORMAÇÃO E INVESTIGAÇÃO | ANUÁRIO CIENTÍFICO

CENTRO HOSPITALAR DO PORTO
DEPARTAMENTO DE ENSINO, FORMAÇÃO E INVESTIGAÇÃO

GABINETE COORDENADOR DA INVESTIGAÇÃO

DIRETORA: Luísa Lobato

ADMINISTRADORA HOSPITALAR: Paula Guimarães

ENF.º SUPERVISOR: António Manuel Silva

COORDENAÇÃO DO ANUÁRIO: José Manuel Pereira

REGISTOS CIENTÍFICOS: Andrea Buschbeck

NA CAPA: Frontaria Neoclássica do Edifício Central do Hospital de Santo António

AUTOR: José Amaral Bernardo

COMPOSIÇÃO DA CAPA: Andrea Buschbeck

ISSN: 2183-8771

PROPRIEDADE, EDIÇÃO E ADMINISTRAÇÃO:

Gabinete Coordenador da Investigação

Departamento de Ensino, Formação e Investigação

Centro Hospitalar do Porto

Largo Prof. Abel Salazar - 4099-001 Porto

Telefone: (+351) 222 077 500 Ext: 4388

	Página
1. Introdução	5
2. Artigos científicos	7
3. Livros e capítulos de livros	24
4. Provas académicas	27
5. Prémios Sollari Allegro	29
6. Reconhecimento de mérito	32
7. Bolsas de investigação atribuídas pelo CHP	41
8. Núcleo de bolseiros de investigação	43
9. Potencial científico e tecnológico	45
10. Estudos de Investigação	47
Ensaio clínico	48
Estudos observacionais	59
Estudos com dispositivos médicos	64
Projetos de investigação	65
Projetos de investigação financiados	71
Projetos de investigação desenvolvidos no Centro Materno-Infantil do Norte	72
11. Trabalhos académicos	73
12. Grupos e equipas de investigação do CHP	82
13. Reuniões e cursos nos espaços do DEFI	86
14. Aplicações DEFI	89
15. Edições DEFI/CHP	91
16. Normas de afiliação	94
17. Agradecimentos	96



INTRODUÇÃO

O Departamento de Ensino, Formação e Investigação (DEFI) do Centro Hospitalar do Porto (CHP) tem como áreas de intervenção a dinamização, o incentivo e o apoio à investigação científica na saúde. Neste anuário pretende-se transmitir à comunidade um resumo da atividade científica dum Hospital do Sistema Nacional de Saúde considerado de topo a nível assistencial.

Mensagem da direção



Luísa Lobato
Diretora do DEFI

Caros colegas,

O DEFI publica o Anuário Científico de 2016 detalhando o investimento do CHP em estudos clínicos e cursos, em parcerias com a academia e com as unidades de I&D. O DEFI continuou a progredir no apoio à investigação e geriu bases de apoio financeiro institucional, procurando melhorar o modo de se articular com os serviços hospitalares. A estreita colaboração com o Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto permitiu, continuamente, o compromisso em projetos e trabalhos de doutoramento.

Deixo o louvor a quem recolheu e agregou os indicadores que possibilitam, uma vez mais, a edição do anuário. Elogio a *Comunicação e Publicações Científicas* do DEFI, que tem demonstrado capacidades de inovar num ambiente nem sempre simplificador. Destaco que em 2016 se publicaram em revistas indexadas na Medline 200 artigos com afiliação ao CHP, sendo o primeiro autor da nossa instituição em 99 deles. Melhorou a qualidade das revistas nas especialidades, com 36% dos artigos a serem publicados no primeiro quartil da sua área científica. No global, a soma dos fatores de impacto (FI) das publicações foi de 587.376, sendo de 21,372 o FI mais elevado; 14,5% das publicações tiveram um FI superior a 5. Em 2016 tiveram atividade 104 ensaios clínicos e 44 estudos observacionais. Foram-nos submetidos para apreciação científica 235 projetos de investigação, 121 dos quais constituíram projetos académicos (de pré e pós graduação).

O Conselho de Administração aprovou a implementação da estratégia de suporte à investigação, que se pretende de continuidade. Existe no CHP um compromisso com uma cultura colaborativa, que acreditamos gerar nos próximos anos inovação benéfica para os doentes e suas famílias. O êxito é determinado pelos nossos investigadores, a quem, como habitualmente, se dedica o anuário.



Nefrologista, Professora do Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar
Diretora do Departamento de Ensino, Formação e Investigação
Centro Hospitalar do Porto



ARTIGOS

CIENTÍFICOS

ARTIGOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS PELOS PROFISSIONAIS DO CHP EM REVISTAS INDEXADAS NA MEDLINE 2016

Apresenta-se a coletânea de artigos da autoria ou co-autoria dos profissionais do Centro Hospitalar publicados em revistas científicas indexadas na Medline em 2016. Os autores afiliados ao CHP estão a sublinhado. Em cada artigo é referido o Índice de Impacto, bem como o quartil em que se situa a revista dentro da sua categoria.

1. Adams D, Suhr OB, Hund E, Obici L, Tournev I, Campistol JM, Slama MS, Hazenberg BP, Coelho T; European Network for TTR-FAP (ATReuNET). [First European consensus for diagnosis, management, and treatment of transthyretin familial amyloid polyneuropathy](#). *Curr Opin Neurol*. 2016 Feb;29 Suppl 1:S14-26. doi: 10.1097/WCO.000000000000289. Review. PubMed PMID: 26734952; PubMed Central PMCID: PMC4739312. **(FI: 4,469 – Q1)**
2. Afonso J, Lopes S, Gonçalves R, Caldeira P, Lago P, Tavares de Sousa H, Ramos J, Gonçalves AR, Ministro P, Rosa I, Vieira AI, Dias CC, Magro F; Portuguese IBD Study Group (GEDII). [Proactive therapeutic drug monitoring of infliximab: a comparative study of a new point-of-care quantitative test with two established ELISA assays](#). *Aliment Pharmacol Ther*. 2016 Oct;44(7):684-92. doi: 10.1111/apt.13757. PubMed PMID: 27507790. **(FI: 6,320 – Q1)**
3. Afonso J, Lopes S, Gonçalves R, Caldeira P, Lago P, Tavares de Sousa H, Ramos J, Gonçalves AR, Ministro P, Rosa I, Vieira AI, Coelho R, Tavares P, Soares J, Sousa AL, Carvalho D, Sousa P, da Silva JP, Meira T, Silva Ferreira F, Dias CC, Chowder Y, Ben-Horin S, Magro F; on behalf Portuguese IBD Study Group (GEDII). [Detection of anti-infliximab antibodies is impacted by antibody titer, infliximab level and IgG4 antibodies: a systematic comparison of three different assays](#). *Therap Adv Gastroenterol*. 2016 Nov;9(6):781-794. PubMed PMID: 27803733; PubMed Central PMCID: PMC5076767. **(FI: 0,000 – Q4)**
4. Aliberti S, Reyes LF, Faverio P, Sotgiu G, Dore S, Rodriguez AH, Soni NJ, Restrepo MI; GLIMP investigators (Meireles M, Ferrão C, Leuschner P, Neves J). [Global initiative for meticillin-resistant Staphylococcus aureus pneumonia \(GLIMP\): an international, observational cohort study](#). *Lancet Infect Dis*. 2016 Dec;16(12):1364-1376. doi: 10.1016/S1473-3099(16)30267-5. PubMed PMID: 27593581. **(FI: 21,372 – Q1)**
5. Almeida I, Oliveira Gomes A, Lima M, Silva J, Vasconcelos C. [Different contributions of angiostatin and endostatin in angiogenesis impairment in systemic sclerosis: a cohort study](#). *Clin Exp Rheumatol*. 2016 Sep-Oct;34 Suppl 100(5):37-42. PubMed PMID: 26885625. **(FI: 2,495 – Q3)**
6. Andrade C, Mendonça T, Farinha F, Correia J, Marinho A, Almeida I, Vasconcelos C. [Alveolar hemorrhage in systemic lupus erythematosus: a cohort review](#). *Lupus*. 2016 Jan;25(1):75-80. doi: 10.1177/0961203315605365. PubMed PMID: 26385219. **(FI: 2,118 – Q3)**
7. Azevedo L, Mort M, Costa AC, Silva RM, Quelhas D, Amorim A, Cooper DN. [Improving the in silico assessment of pathogenicity for compensated variants](#). *Eur J Hum Genet*. 2016 Jan;25(1):2-7. doi: 10.1038/ejhg.2016.129. PubMed PMID: 27703146; PubMed Central PMCID: PMC5159764. **(FI: 4,580 – Q1)**
8. Bacioglu M, Maia LF, Preische O, Schelle J, Apel A, Kaeser SA, Schweighauser M, Eninger T, Lambert M, Pilotto A, Shimshek DR, Neumann U, Kahle PJ, Staufienbiel M, Neumann M, Maetzler W, Kuhle J, Jucker M. [Neurofilament Light chain in blood and CSF as marker of disease progression in mouse models and in neurodegenerative diseases](#). *Neuron*. 2016 Jul 6;91(1):56-66. doi: 10.1016/j.neuron.2016.05.018. PubMed PMID: 27292537. **(FI: 13,974 – Q1)**
9. Bacioglu M, Maia LF, Preische O, Schelle J, Apel A, Kaeser SA, Schweighauser M, Eninger T, Lambert M, Pilotto A, Shimshek DR, Neumann U, Kahle PJ, Staufienbiel M, Neumann M, Maetzler W, Kuhle J, Jucker M. [Neurofilament light chain in blood and CSF as marker of disease progression in mouse models and in neurodegenerative diseases](#). *Neuron*. 2016 Jul 20;91(2):494-496. doi: 10.1016/j.neuron.2016.07.007. PubMed PMID: 27477021. **(FI: 13,974 – Q1)**

10. Bamford A, Manno EC, Mellado MJ, Spoulou V, [Marques L](#), Scherpbier HJ, Niehues T, Oldakowska A, Rossi P, Palma P; PENTAVAC Group. [Immunisation practices in centres caring for children with perinatally acquired HIV: A call for harmonisation.](#) *Vaccine*. 2016 Nov 4;34(46):5587-5594. doi: 10.1016/j.vaccine.2016.09.035. PubMed PMID: 27727030. **(FI: 3,413 – Q2)**
11. Baptista SB, Raposo L, Santos L, Ramos R, Calé R, Jorge E, Machado C, Costa M, Infante de Oliveira E, Costa J, Pipa J, Fonseca N, Guardado J, Silva B, Sousa MJ, [Silva JC](#), Rodrigues A, Seca L, Fernandes R. [Impact of routine fractional flow reserve evaluation during coronary angiography on management strategy and clinical outcome: one-year results of the POST-IT.](#) *Circ Cardiovasc Interv*. 2016 Jul;9(7). pii: e003288. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.115.003288. Erratum in: *Circ Cardiovasc Interv*. 2016 Aug;9(8). pii: e000017. doi: 10.1161/HCV.000000000000017. PubMed PMID: 27412867. **(FI: 5.706 – Q1)**
12. [Barreto P](#), [Malheiro J](#), [Vieira P](#), [Pedroso S](#), [Almeida M](#), [Martins LS](#), [Dias L](#), [Henriques AC](#), [Cabrita A](#). [Conversion from twice-daily to once-daily tacrolimus in stable kidney graft recipients.](#) *Transplant Proc*. 2016 Sep;48(7):2276-2279. doi: 10.1016/j.transproceed.2016.06.020. PubMed PMID: 27742278. **(FI: 0,867 – Q4)**
13. [Barreto P](#), [Almeida P](#), [de Matos N](#), [Queirós JA](#), [Pinheiro J](#), [Silva F](#), [Carvalho T](#), [Almeida R](#), [Cabrita A](#). [Preoperative vessel mapping in chronic kidney disease patients - a center experience.](#) *J Vasc Access*. 2016 Jul 12;17(4):320-7. doi: 10.5301/jva.5000559. PubMed PMID: 27312756. **(FI: 1,535 – Q4)**
14. Barros-Barbosa AR, Fonseca AL, Guerra-Gomes S, Ferreirinha F, Santos A, [Rangel R](#), Lobo MG, Correia-de-Sá P, Cordeiro JM. [Up-regulation of P2X7 receptor-mediated inhibition of GABA uptake by nerve terminals of the human epileptic neocortex.](#) *Epilepsia*. 2016 Jan;57(1):99-110. doi: 10.1111/epi.13263. PubMed PMID: 26714441. **(FI: 4.706 – Q1)**
15. Barros-Barbosa AR, Ferreirinha F, Oliveira Â, Mendes M, Lobo MG, Santos A, [Rangel R](#), Pelletier J, Sévigny J, Cordeiro JM, Correia-de-Sá P. [Adenosine A\(2A\) receptor and ecto-5'-nucleotidase/CD73 are upregulated in hippocampal astrocytes of human patients with mesial temporal lobe epilepsy \(MTLE\).](#) *Purinergic Signal*. 2016 Dec;12(4):719-734. PubMed PMID: 27650530; PubMed Central PMCID: PMC5124012. **(FI: 3,196 – Q2)**
16. Bastos HN, Osório NS, Castro AG, Ramos A, Carvalho T, Meira L, Araújo D, Almeida L, Boaventura R, Fragata P, Chaves C, Costa P, Portela M, [Ferreira I](#), Magalhães SP, Rodrigues F, [Sarmiento-Castro R](#), Duarte R, Guimarães JT, Saraiva M. [A prediction rule to stratify mortality risk of patients with pulmonary tuberculosis.](#) *PLoS One*. 2016 Sep 16;11(9):e0162797. doi: 10.1371/journal.pone.0162797. PubMed PMID: 27636095; PubMed Central PMCID: PMC5026366. **(FI: 3,057 – Q1)**
17. [Beirao I](#), Cabrita A, Torres M, Silva F, Aguiar P, Gomes AM. [\[Is it Fabry disease? Diagnostic and follow-up approach\].](#) *Acta Med Port*. 2016 Feb;29(2):85-7. doi: 10.20344/amp.6468. Portuguese. PubMed PMID: 27234946. **(FI: 0,304 – Q4)**
18. Ben-Shoshan J, Konigstein M, Zahler D, Margolis G, Chorin E, Steinvil A, Arbel Y, [Aviram G](#), Granot Y, Barkagan M, Keren G, Halkin A, Banai S, Finkelstein A. [TCT-729 comparative analysis of short term outcomes in patients undergoing transcatheter aortic valve Replacement with Edwards SAPIEN S3 versus Medtronic Evolut-R.](#) *J Am Coll Cardiol*. 2016 Nov 1;68(18S):B295. doi: 10.1016/j.jacc.2016.09.142. PubMed PMID: 27970110. **(FI: 17,759 – Q1)**
19. Botelho MC, Machado A, [Carvalho A](#), Vilaça M, Conceição O, Rosa F, Alves H, Richter J, Bordalo AA. [Schistosoma haematobium in Guinea-Bissau: unacknowledged morbidity due to a particularly neglected parasite in a particularly neglected country.](#) *Parasitol Res*. 2016 Apr;115(4):1567-72. doi: 10.1007/s00436-015-4891-3. PubMed PMID: 26755362. **(FI: 2,027 – Q2)**
20. [Braga A](#), [Braga J](#). [Successful pregnancy with autoimmune cirrhosis.](#) *BMJ Case Rep*. 2016 Jan 29;2016. pii: bcr2015212501. doi: 10.1136/bcr-2015-212501. PubMed PMID: 26825934. **(FI: 0,000 – Q4)**
21. [Braga AC](#), [Vasconcelos C](#), [Braga J](#). [Pregnancy with autoimmune hepatitis.](#) *Gastroenterol Hepatol Bed Bench*. 2016 Summer;9(3):220-4. PubMed PMID: 27458515; PubMed Central PMCID: PMC4947137. **(FI: 0,000 – Q4)**
22. [Braga AC](#), [Pinto C](#), [Santos E](#), [Braga J](#). [Myasthenia gravis in pregnancy: Experience of a portuguese center.](#) *Muscle Nerve*. 2016 Oct;54(4):715-20. doi: 10.1002/mus.25095. PubMed PMID: 26930188. **(FI: 2,713 – Q2)**
23. Branco CF, [Viamonte S](#), [Matos C](#), [Magalhães S](#), [Cunha I](#), [Barreira A](#), [Fernandes P](#), [Torres S](#). [\[Predictors of changes in functional capacity on a cardiac rehabilitation program\].](#) *Rev Port Cardiol*. 2016 Apr;35(4):215-24. doi: 10.1016/j.repc.2015.09.010. Portuguese. PubMed PMID: 27006062. **(FI: 0,873 – Q4)**

24. [Brandão PN](#), [Mesquita I](#), [Sampaio M](#), [Martins P](#), [Daniel J](#), [Davide J](#). [Foramen of Winslow hernia: case report of a minimally invasive approach](#). *J Surg Case Rep*. 2016 Dec 1;2016(12). pii: rjw205. doi: 10.1093/jscr/rjw205. PubMed PMID: 27908961. (FI: 0,000 – Q4)
25. [Broa AL](#), [Faria R](#), [Santos H](#). [\[Pulmonary nodules in a male patient\]](#). *Med Clin (Barc)*. 2016 Oct 7;147(7):327. doi: 10.1016/j.medcli.2016.02.031. Spanish. PubMed PMID: 27143528. (FI: 1,267 – Q2)
26. [Cabral JF](#), [Braga IC](#), [Branco F](#), [Cavadas V](#), [Ferreira AF](#), [Ramos MS](#). [What about vaginal extraction of the kidney? Results of an online survey](#). *Int Braz J Urol*. 2016 Jan-Feb;42(1):78-82. doi: 10.1590/S1677-5538.IBJU.2015.0170. PubMed PMID: 27136470; PubMed Central PMCID: PMC4811229. (FI: 0,871 – Q4)
27. [Carvalho M](#), [Rodrigues A](#), [Gomes M](#), [Carrilho A](#), [Nunes AR](#), [Orfão R](#), [Alves Â](#), [Aguiar J](#), [Campos M](#). [Interventional Algorithms for the Control of Coagulopathic Bleeding in Surgical, Trauma, and Postpartum Settings: Recommendations From the Share Network Group](#). *Clin Appl Thromb Hemost*. 2016 Mar;22(2):121-37. doi: 10.1177/1076029614559773. PubMed PMID: 25424528; PubMed Central PMCID: PMC4741263. (FI: 1,973 – Q3)
28. [Carvalho S](#), [Sanches M](#), [Alves R](#), [Selores M](#). [Pyodermatitis vegetans of the vulva](#). *Dermatol Online J*. 2016 Jun 16;22(6). pii: 13030/qt3qr380c6. PubMed PMID: 27617602. (FI: 0,000 – Q4)
29. [Casal J](#), [Monteiro S](#), [Beirão JM](#). [Tafamidis in hereditary ATTR amyloidosis - our experience on monitoring the ocular manifestations](#). *Amyloid*. 2016 Dec;23(4):262-263. PubMed PMID: 27748624. (FI: 2,351 – Q1)
30. [Castro-Poças F](#), [Araújo T](#), [Duarte A](#), [Lopes C](#), [Mascarenhas-Saraiva M](#). [Rectal follicular lymphoma](#). *Int J Colorectal Dis*. 2016 Feb;31(2):479. doi: 10.1007/s00384-015-2190-1. PubMed PMID: 25787164. (FI: 2,383 – Q2)
31. [Castro-Poças F](#), [Araújo T](#), [Coelho A](#), [Silva D](#), [Pedroto I](#). [Hydatid cyst diagnosed by endoscopic ultrasound](#). *Can J Gastroenterol Hepatol*. 2016;2016:7260392. doi: 10.1155/2016/7260392. PubMed PMID: 27446863; PubMed Central PMCID: PMC4904701. (FI: 2,307 – Q3)
32. [Cação G](#), [Correia FD](#), [Pereira-Monteiro J](#). [SUNCT syndrome: A cohort of 15 Portuguese patients](#). *Cephalalgia*. 2016 Sep;36(10):1002-6. doi: 10.1177/0333102415620252. PubMed PMID: 26611683. (FI: 6,052 – Q1)
33. [Chalmers JD](#), [Aliberti S](#), [Polverino E](#), [Vendrell M](#), [Crichton M](#), [Loebinger M](#), [Dimakou K](#), [Clifton I](#), [van der Eerden M](#), [Rohde G](#), [Murriss-Espin M](#), [Masefield S](#), [Gerada E](#), [Shteinberg M](#), [Ringshausen F](#), [Haworth C](#), [Boersma W](#), [Rademacher J](#), [Hill AT](#), [Aksamit T](#), [O'Donnell A](#), [Morgan L](#), [Milenkovic B](#), [Tramma L](#), [Neves J](#), [Menendez R](#), [Paggiaro P](#), [Botnaru V](#), [Skrgat S](#), [Wilson R](#), [Goeminne P](#), [De Soya A](#), [Welte T](#), [Torres A](#), [Elborn JS](#), [Blasi F](#). [The EMBARC European Bronchiectasis Registry: Protocol for an international observational study](#). *ERJ Open Res*. 2016 Jan 20;2(1). pii: 00081-2015. PubMed PMID: 27730179; PubMed Central PMCID: PMC5005162. (FI: 0,000 – Q4)
34. [Child F](#), [Ortiz-Romero PL](#), [Alvarez R](#), [Bagot M](#), [Stadler R](#), [Weichenthal M](#), [Alves R](#), [Quaglino P](#), [Beylot-Barry M](#), [Cowan R](#), [Geskin LJ](#), [Pérez-Ferriols A](#), [Hellemans P](#), [Elsayed Y](#), [Phelps C](#), [Forslund A](#), [Kamida M](#), [Zinzani PL](#). [Phase II multicentre trial of oral quisinostat, a histone deacetylase inhibitor, in patients with previously treated stage IB-IVA mycosis fungoides/Sézary syndrome](#). *Br J Dermatol*. 2016 Jul;175(1):80-8. doi: 10.1111/bjd.14427. PubMed PMID: 26836950. (FI: 4,317 – Q1)
35. [Chiricozzi A](#), [Romanelli M](#), [Saraceno R](#), [Torres T](#). [No meaningful association between suicidal behavior and the use of IL-17A-neutralizing or IL-17RA-blocking agents](#). *Expert Opin Drug Saf*. 2016 Dec;15(12):1653-1659. PubMed PMID: 27554637. (FI: 2,896 – Q2)
36. [Coelho T](#), [Merlini G](#), [Bulawa CE](#), [Fleming JA](#), [Judge DP](#), [Kelly JW](#), [Maurer MS](#), [Planté-Bordeneuve V](#), [Labaudinière R](#), [Mundayat R](#), [Riley S](#), [Lombardo I](#), [Huertas P](#). [Mechanism of action and clinical application of Tafamidis in hereditary transthyretin amyloidosis](#). *Neurol Ther*. 2016 Jun;5(1):1-25. doi: 10.1007/s40120-016-0040-x. Review. PubMed PMID: 26894299; PubMed Central PMCID: PMC4919130. (FI: 0,000 – Q4)
37. [Costa MA](#), [Fonseca BM](#), [Mendes A](#), [Braga J](#), [Teixeira NA](#), [Correia-da-Silva G](#). [The endocannabinoid 2-arachidonoylglycerol dysregulates the synthesis of proteins by the human syncytiotrophoblast](#). *Biochim Biophys Acta*. 2016 Mar;1861(3):205-12. doi: 10.1016/j.bbali.2015.12.008. PubMed PMID: 26698196. (FI: 4,779 – Q1)

38. [Cruz CM, Pereira S, Gandara J, Ferreira S, Lopes V, Daniel J, Miranda HP. Efficacy and safety of monotherapy with mycophenolate mofetil in liver transplantation patients with nephrotoxicity.](#) *Transplant Proc.* 2016 Sep;48(7):2341-2343. doi: 10.1016/j.transproceed.2016.06.033. PubMed PMID: 27742293. (FI: 0,867 – Q4)
39. [Cyrne Carvalho H. Management of non-ST-elevation myocardial infarction: A constant challenge.](#) *Rev Port Cardiol.* 2016 Dec;35(12):655-657. doi: 10.1016/j.repc.2016.10.002. English, Portuguese. PubMed PMID: 27863832. (FI: 0,873 – Q4)
40. [da Cruz Paula A, Marques O, Sampaio R, Rosa A, Garcia J, Rêma A, DE Fátima Faria M, Silva P, Vizcaíno R, Lopes C. Characterization of CD44+ALDH1+Ki-67- cells in non-malignant and neoplastic lesions of the breast.](#) *Anticancer Res.* 2016 Sep;36(9):4629-38. PubMed PMID: 27630305. (FI: 1,895 – Q3)
41. [da Silva AP, Breda E, Monteiro E. Malignant tumors of the temporal bone – our experience.](#) *Braz J Otorhinolaryngol.* 2016 Jul-Aug;82(4):479-83. doi: 10.1016/j.bjorl.2015.09.010. Review. PubMed PMID: 26832631. (FI: 0,730 – Q4)
42. [Domingues VM, Machado B, Santos J. ANCA-positive vasculitis: Clinical implications of ANCA types and titers.](#) *Rev Assoc Med Bras (1992).* 2016 Sep-Oct;62(5):434-40. doi: 10.1590/1806-9282.62.05.434. PubMed PMID: 27656853. (FI: 0,664 – Q3)
43. [Felgueiras H, Parra J, Cruz S, Pereira P, Santos AF, Rua A, Meira D, Fonseca P, Pedrosa C, Cardoso JN, Almeida C, Araújo M, Santos E. Dyschromatopsia in multiple sclerosis patients: a marker of subclinical involvement?](#) *J Neuroophthalmol.* 2016 Sep;36(3):275-9. doi: 10.1097/WNO.0000000000000401. PubMed PMID: 27261948. (FI: 1,576 – Q3)
44. [Fernandes DS, Pereira Real CC, Sá Couto Romão PA, Marcos Correia De Barros FB, Marques Aragão IM, Guimarães Fonseca LF, Gonçalves Aguiar JM, Costa Branco TM, Fernandes Moreira ZM, Barros Esteves SM. Pre-operative predictors of red blood cell transfusion in liver transplantation.](#) *Blood Transfus.* 2016 Feb 22;15(1):53-56. doi: 10.2450/2016.0203-15. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27136440; PubMed Central PMCID: PMC5269428. (FI: 1,514 – Q4)
45. [Ferreira C, Rodrigues M, Reis A, Costa T. VURD syndrome in an infant presenting with potentially fatal staphylococcal urinary tract infection and septicaemia.](#) *BMJ Case Rep.* 2016 Nov 28;2016. pii: bcr2016218168. doi: 10.1136/bcr-2016-218168. PubMed PMID: 27895082. (FI: 0,000 – Q4)
46. [Ferreira da Silva C, Torres T. Development of erythematous scaly lesions in a cervical surgical scar.](#) *Aust Fam Physician.* 2016 May;45(5):310-1. PubMed PMID: 27166468. (FI: 0,759 – Q3)
47. [Ferreira H, Ferreira C, Nogueira-Silva C, Tomé A, Guimarães S, Correia-Pinto J. Minilaparoscopic versus conventional laparoscopic sacrocolpopexy: a comparative study.](#) *J Laparoendosc Adv Surg Tech A.* 2016 May;26(5):386-92. doi: 10.1089/lap.2015.0381. PubMed PMID: 26845535. (FI: 1,297 – Q3)
48. [Ferreira H, Nogueira-Silva C, Miranda A, Correia-Pinto J. Resection of sentinel lymph nodes by an extraperitoneal minilaparoscopic approach using indocyanine green for uterine malignancies: a preclinical comparative study.](#) *Surg Innov.* 2016 Aug;23(4):347-53. doi: 10.1177/1553350615620302. PubMed PMID: 26637497. (FI: 1,358 – Q3)
49. [Ferreira JP, Girerd N, Medeiros PB, Santos M, Carvalho HC, Bettencourt P, Kénizou D, Butler J, Zannad F, Rossignol P. Spot urine sodium excretion as prognostic marker in acutely decompensated heart failure: the spironolactone effect.](#) *Clin Res Cardiol.* 2016 Jun;105(6):489-507. doi: 10.1007/s00392-015-0945-x. PubMed PMID: 26615605. (FI: 4,324 – Q1)
50. [Ferreira JP, Girerd N, Arrigo M, Medeiros PB, Ricardo MB, Almeida T, Rola A, Tolppanen H, Laribi S, Gayat E, Mebazaa A, Mueller C, Zannad F, Rossignol P, Aragão I. Enlarging red blood cell distribution width during hospitalization identifies a very high-risk subset of acutely decompensated heart failure patients and adds valuable prognostic information on top of hemoconcentration.](#) *Medicine (Baltimore).* 2016 Apr;95(14):e3307. doi: 10.1097/MD.0000000000003307. PubMed PMID: 27057905; PubMed Central PMCID: PMC4998821. (FI: 2,133 – Q2)
51. [Ferreira RM, Pinto-Ribeiro I, Wen X, Marcos-Pinto R, Dinis-Ribeiro M, Carneiro F, Figueiredo C. Helicobacter pylori cagA promoter region sequences influence CagA expression and interleukin 8 secretion.](#) *J Infect Dis.* 2016 Feb 15;213(4):669-73. doi: 10.1093/infdis/jiv467. PubMed PMID: 26401027. (FI: 6,344 – Q1)

52. Figueira J, Martins D, [Pessoa B](#), [Ferreira N](#), [Meireles A](#), Sampaio A, Carneiro Â, Vaz F, Nascimento J, Moreno N, Roque J, Domingues M, Flores R, Teixeira C, Conde E, Henriques F, Proença H, Pita Negrão J, Barbosa M, Silva R, Vaz-Pereira S, Pereira Neves P, Gomes N, Raimundo M; Jetrea Study Group. [The portuguese experience with ocriplasmin in clinical practice](#). *Ophthalmic Res.* 2016;56(4):186-192. PubMed PMID: 27438077. (FI: 1,344 – Q3)
53. Fijalkowski I, Geets E, Steenackers E, Van Hoof V, Ramos FJ, Mortier G, [Fortuna AM](#), Van Hul W, Boudin E. [A novel domain-specific mutation in a sclerosteosis patient suggests a role of LRP4 as an anchor for sclerostin in human bone](#). *J Bone Miner Res.* 2016 Apr;31(4):874-81. doi: 10.1002/jbmr.2782. PubMed PMID: 26751728. (FI: 5,622 – Q1)
54. Flores F, Cavaleiro J, [Lopes AA](#), Ribeiro F, [Oliveira A](#). [Preoperative pulmonary function and respiratory muscle strength in Portuguese adolescents with idiopathic scoliosis](#). *Rev Port Pneumol (2006)*. 2016 Jan-Feb;22(1):52-3. doi: 10.1016/j.rppnen.2015.09.003. PubMed PMID: 26603305. (FI: 1,357 – Q4)
55. [Fonseca SB](#), [de Oliveira JR](#), [Gonçalves C](#), [Lopes V](#). [Cerebral tuberculomas in a patient with hairy cell leukaemia treated with cladribine](#). *BMJ Case Rep.* 2016 Dec 7;2016. pii: bcr2016217279. doi: 10.1136/bcr-2016-217279. PubMed PMID: 27927706. (FI: 0,000 – Q4)
56. [Freitas AC](#), [Lavrador V](#), Coelho I, [Sousa R](#), [Senra V](#), [Morais L](#). [Integrated domiciliary ventilation outpatient clinic - Description and experience of an integrated and multidisciplinary model](#). *Rev Port Pneumol (2006)*. 2016 May-Jun;22(3):180-1. doi: 10.1016/j.rppnen.2015.10.012. PubMed PMID: 26702756. (FI: 1,357 – Q4)
57. [Galvão A](#), [Braga AC](#), [Gonçalves DR](#), [Guimarães JM](#), [Braga J](#). [Sepsis during pregnancy or the postpartum period](#). *J Obstet Gynaecol.* 2016 Aug;36(6):735-743. PubMed PMID: 27152968. (FI: 0,611 – Q4)
58. [Gomes ER](#), Brockow K, Kuyucu S, Saretta F, Mori F, Blanca-Lopez N, Ott H, Atanaskovic-Markovic M, Kidon M, Caubet JC, Terreehorst I; ENDA/EACI Drug Allergy Interest Group. [Drug hypersensitivity in children: report from the pediatric task force of the EACI Drug Allergy Interest Group](#). *Allergy.* 2016 Feb;71(2):149-61. doi: 10.1111/all.12774. Review. PubMed PMID: 26416157. (FI: 6,335 – Q1)
59. [Gonçalves P](#), [Martins H](#), [Costelha S](#), [Maia LF](#), [Saraiva MJ](#). [Efficiency of silencing RNA for removal of transthyretin V30M in a TTR leptomeningeal animal model](#). *Amyloid.* 2016 Dec;23(4):249-253. PubMed PMID: 27884058. (FI: 2,351 – Q1)
60. Grilo E, [Nascimento J](#), Estanqueiro P, Salgado M. [Symmetric asymptomatic plantar nodules in an infant](#). *J Pediatr.* 2016 May;172:219. doi: 10.1016/j.jpeds.2016.01.058. PubMed PMID: 26944264. (FI: 3,890 – Q1)
61. [Guerra RS](#), [Sousa AS](#), [Fonseca I](#), [Pichel F](#), Restivo MT, [Ferreira S](#), Amaral TF. [Comparative analysis of undernutrition screening and diagnostic tools as predictors of hospitalisation costs](#). *J Hum Nutr Diet.* 2016 Apr;29(2):165-73. doi: 10.1111/jhn.12288. PubMed PMID: 25532556. (FI: 2,383 – Q2)
62. [Guimarães J](#), [Pinho D](#), [Nunes CS](#), [Cavaleiro CS](#), [Machado HS](#). [Effect of Boussignac continuous positive airway pressure ventilation on Pao2 and Pao2/Fio2 ratio immediately after extubation in morbidly obese patients undergoing bariatric surgery: a randomized controlled trial](#). *J Clin Anesth.* 2016 Nov;34:562-70. doi: 10.1016/j.jclinane.2016.06.024. PubMed PMID: 27687452. (FI: 1,284 – Q4)
63. Jamin C, Le Lann L, Alvarez-Errico D, Barbarroja N, Cantaert T, Ducreux J, Dufour AM, Gerl V, Kniesch K, [Neves E](#), Trombetta E, Alarcón-Riquelme M, Maraño C, Pers JO. [Multi-center harmonization of flow cytometers in the context of the European "PRECISESADS" project](#). *Autoimmun Rev.* 2016 Nov;15(11):1038-1045. doi: 10.1016/j.autrev.2016.07.034. PubMed PMID: 27490203. (FI: 8,490 – Q1)
64. Jansen JC, Cirak S, van Scherpenzeel M, Timal S, Reunert J, Rust S, Pérez B, Vicogne D, Krawitz P, Wada Y, Ashikov A, Pérez-Cerdá C, Medrano C, Arnoldy A, Hoischen A, Huijben K, Steenbergen G, [Quelhas D](#), Diogo L, Rymen D, Jaeken J, Guffon N, Cheillan D, van den Heuvel LP, Maeda Y, Kaiser O, Schara U, Gerner P, van den Boogert MA, Holleboom AG, Nassogne MC, Sokal E, Salomon J, van den Bogaart G, Drenth JP, Huynen MA, Veltman JA, Wevers RA, Morava E, Matthijs G, Foulquier F, Marquardt T, Lefeber DJ. [CCDC115 deficiency causes a disorder of golgi homeostasis with abnormal protein glycosylation](#). *Am J Hum Genet.* 2016 Feb 4;98(2):310-21. doi: 10.1016/j.ajhg.2015.12.010. PubMed PMID: 26833332; PubMed Central PMCID: PMC4746332. (FI: 10,794 – Q1)

65. Khatami R, Luca G, Baumann CR, Bassetti CL, Bruni O, Canellas F, Dauvilliers Y, Del Rio-Villegas R, Feketeova E, Ferri R, Geisler P, Högl B, Jennum P, Kornum BR, Lecendreux M, [Martins-da-Silva A](#), Mathis J, Mayer G, Paiva T, Partinen M, Peraita-Adrados R, Plazzi G, Santamaria J, Sonka K, Riha R, Tafti M, Wierzbicka A, Young P, Lammers GJ, Overeem S; European Narcolepsy Network. [The European narcolepsy network \(EU-NN\) database](#). *J Sleep Res*. 2016 Jun;25(3):356-64. doi: 10.1111/jsr.12374. PubMed PMID: 26809504. (FI: 3,093 – Q2)
66. Koolen DA, Pfundt R, Linda K, Beunders G, Veenstra-Knol HE, Conta JH, [Fortuna AM](#), Gillissen-Kaesbach G, Dugan S, Halbach S, Abdul-Rahman OA, Winesett HM, Chung WK, Dalton M, Dimova PS, Mattina T, Prescott K, Zhang HZ, Saal HM, Hehir-Kwa JY, Willemsen MH, Ockeloen CW, Jongmans MC, Van der Aa N, Failla P, Barone C, Avola E, Brooks AS, Kant SG, Gerkes EH, Firth HV, Öunap K, Bird LM, Masser-Frye D, Friedman JR, Sokunbi MA, Dixit A, Splitt M; DDD Study., Kukolich MK, McGaughan J, Coe BP, Flórez J, Nadif Kasri N, Brunner HG, Thompson EM, Geck J, Romano C, Eichler EE, de Vries BB. [The Koolen-de Vries syndrome: a phenotypic comparison of patients with a 17q21.31 microdeletion versus a KANSL1 sequence variant](#). *Eur J Hum Genet*. 2016 May;24(5):652-9. doi: 10.1038/ejhg.2015.178. PubMed PMID: 26306646; PubMed Central PMCID: PMC4930086. (FI: 4,580 – Q1)
67. Kreuz W, Escuriola Ettingshausen C, Vdovin V, Zozulya N, Plyushch O, Svirin P, Andreeva T, Bubanská E, [Campos M](#), Benedik-Dolničar M, Jiménez-Yuste V, Kitanovski L, Klukowska A, Momot A, Osmulskaya N, Prieto M, Šalek SZ, Velasco F, Pavlova A, Oldenburg J, Knaub S, Jansen M, Belyanskaya L, Walter O; ObsITI study group.; ObsITI committee. [First prospective report on immune tolerance in poor risk haemophilia A inhibitor patients with a single factor VIII/von Willebrand factor concentrate in an observational immune tolerance induction study](#). *Haemophilia*. 2016 Jan;22(1):87-95. doi: 10.1111/hae.12774. PubMed PMID: 26202305. (FI: 2,673 – Q3)
68. Kurian SM, [Novais M](#), Whisenant T, Gelbart T, Buxbaum JN, Kelly JW, [Coelho T](#), Salomon DR. [Peripheral blood cell gene expression diagnostic for identifying symptomatic transthyretin amyloidosis patients: male and female specific signatures](#). *Theranostics*. 2016 Jul 18;6(11):1792-809. doi: 10.7150/thno.14584. PubMed PMID: 27570551; PubMed Central PMCID: PMC4997237. (FI: 8,854 – Q1)
69. [Küttner-Magalhães R](#), [Rodrigues Â](#), [Ferreira D](#), [Maia L](#), [Barrias S](#), [Pedroto I](#). [Endoscopy-assisted suture of gastrocutaneous fistula](#). *Gastrointest Endosc*. 2016 Mar;83(3):653-4. doi: 10.1016/j.gie.2015.09.013. PubMed PMID: 26394386. (FI: 6,217 – Q1)
70. [Lagarto F](#), [Gomes B](#), [Couto PS](#), [Correia de Barros F](#), [Moreira Z](#), [Branco T](#), [Fonseca L](#), [Aguar J](#), [Aragão I](#), [Miranda HP](#), [Daniel J](#), [Esteves S](#). [Perioperative predictors of survival after liver transplantation for familial amyloid polyneuropathy in a portuguese center](#). *Transplant Proc*. 2016 Jul-Aug;48(6):2098-101. doi: 10.1016/j.transproceed.2016.04.020. PubMed PMID: 27569952. (FI: 0,867 – Q4)
71. Lamas-Pinheiro R, [Pereira J](#), [Carvalho F](#), Horta P, Ochoa A, Knoblich M, Henriques J, Henriques-Coelho T, Correia-Pinto J, Casella P, Estevão-Costa J. [Minimally invasive repair of Morgagni hernia - A multicenter case series](#). *Rev Port Pneumol* (2006). 2016 Sep-Oct;22(5):273-8. doi: 10.1016/j.rppnen.2016.03.008. PubMed PMID: 27142810. (FI: 1,357 – Q4)
72. Leite L, Matos V, [Silveira J](#), Jorge E, Silva Marques J, Pego M. [Bioresorbable scaffolds for primary angioplasty: Optical coherence tomography follow-up](#). *Rev Port Cardiol*. 2016 Jan;35(1):67-8. doi: 10.1016/j.repc.2015.09.012. PubMed PMID: 26738961. (FI: 0,873 – Q4)
73. Leitão AF, Faria MA, Faustino AM, Moreira R, Mela P, [Loureiro L](#), [Silva I](#), Gama M. [A novel small-caliber bacterial cellulose vascular prosthesis: production, characterization, and preliminary in vivo testing](#). *Macromol Biosci*. 2016 Jan;16(1):139-50. doi: 10.1002/mabi.201500251. PubMed PMID: 26388180. (FI: 3,680 – Q1)
74. [Lobo FA](#), Wagemakers M, Absalom AR. [Anaesthesia for awake craniotomy](#). *Br J Anaesth*. 2016 Jun;116(6):740-4. doi: 10.1093/bja/aew113. PubMed PMID: 27199306. (FI: 5,616 – Q1)
75. Lopes F, Barbosa M, Ameur A, [Soares G](#), de Sá J, Dias AI, Oliveira G, Cabral P, [Temudo T](#), Calado E, Cruz IF, Vieira JP, Oliveira R, Esteves S, Sauer S, Jonasson I, Syvänen AC, Gyllensten U, Pinto D, Maciel P. [Identification of novel genetic causes of Rett syndrome-like phenotypes](#). *J Med Genet*. 2016 Mar;53(3):190-9. doi: 10.1136/jmedgenet-2015-103568. PubMed PMID: 26740508. (FI: 5,650 – Q1)

76. Macdonell R, Nagels G, Laplaud DA, Pozzilli C, de Jong B, [Martins da Silva A](#), Nicholas R, Lechner-Scott J, Gaebler JA, Agarwal S, Wang P, Yeh M, Hovenden M, Soelberg Sørensen P. [Improved patient-reported health impact of multiple sclerosis: The ENABLE study of PR-fampridine](#). *Mult Scler*. 2016 Jun;22(7):944-54. doi: 10.1177/1352458515606809. PubMed PMID: 26447066. (FI: 4,671 – Q1)
77. [Machado R](#), [Antunes J](#), Oliveira P, [Loureiro L](#), [Almeida P](#), [Pereira C](#), [de Almeida R](#). [Impact of endovascular aortic aneurysm repair in a renal transplantation program](#). *Ann Vasc Surg*. 2016 Oct;36:290.e15-290.e23. doi: 10.1016/j.avsg.2016.02.035. Review. PubMed PMID: 27395811. (FI: 1,045 – Q3)
78. [Machado R](#), [Ferreira VM](#), [Loureiro L](#), [Gonçalves J](#), Oliveira P, [Almeida R](#). [Radiation exposure in endovascular infra-renal aortic aneurysm repair and factors that influence it](#). *Braz J Cardiovasc Surg*. 2016 Nov-Dec;31(6):415-421. doi: 10.5935/1678-9741.20160084. PubMed PMID: 28076617. (FI: 0,526 – Q4)
79. [Machado R](#), [Teixeira G](#), Oliveira P, [Loureiro L](#), [Pereira C](#), [Almeida R](#). [Endovascular Abdominal Aneurysm Repair in Women: What are the Differences Between the Genders?](#) *Braz J Cardiovasc Surg*. 2016 May-Jun;31(3):232-238. doi: 10.5935/1678-9741.20160047. PubMed PMID: 27737406; PubMed Central PMCID: PMC5062709. (FI: 0,526 – Q4)
80. [Machado R](#), [Loureiro L](#), [Antunes J](#), [Coutinho J](#), [Almeida R](#). [Endovascular treatment of aortic aneurysms and blood transfusion. What do we need?](#) *Acta Med Port*. 2016 May;29(5):310-4. PubMed PMID: 27649014. (FI: 0,304 – Q4)
81. [Machado R](#), [Rego D](#), [Loureiro L](#), [Almeida R](#). [Endovascular treatment of isolated chronic abdominal aortic dissection](#). *Acta Med Port*. 2016 Mar;29(3):224-7. doi: 10.20344/amp.6645. PubMed PMID: 27285099. (FI: 0,304 – Q4)
82. [Machado R](#), [Teixeira G](#), Oliveira P, [Loureiro L](#), [Pereira C](#), [Almeida R](#). [Is age a Determinant factor in EVAR as a predictor of outcomes or in the selection procedure? Our experience](#). *Braz J Cardiovasc Surg*. 2016 Apr;31(2):132-9. doi: 10.5935/1678-9741.20160037. PubMed PMID: 27556312; PubMed Central PMCID: PMC5062736. (FI: 0,526 – Q4)
83. [Machado R](#), [Antunes IL](#), Oliveira P, [Pereira C](#), [Almeida Rd](#). [Institutional impact of EVAR's incorporation in the treatment of abdominal aortic aneurysm: a 12 years' experience analysis](#). *Braz J Cardiovasc Surg*. 2016 Apr;31(2):98-105. doi: 10.5935/1678-9741.20160028. PubMed PMID: 27556307; PubMed Central PMCID: PMC5062734. (FI: 0,526 – Q4)
84. [Machado RM](#), [Rego DN](#), Oliveira PN, [Almeida RM](#). [Endovascular treatment of internal iliac artery aneurysms: single center experience](#). *Braz J Cardiovasc Surg*. 2016 Apr;31(2):127-31. doi: 10.5935/1678-9741.20160023. PubMed PMID: 27556311; PubMed Central PMCID: PMC5062737. (FI: 0,526 – Q4)
85. Magro F, Lopes SI, Lopes J, Portela F, Cotter J, Lopes S, Moreira MJ, [Lago P](#), Peixe P, Albuquerque A, Rodrigues S, Silva MR, Monteiro P, [Lopes C](#), Monteiro L, Macedo G, Veloso L, Camila C, Afonso J, Geboes K, Carneiro F; Portuguese IBD group [GEDII]. [Histological outcomes and predictive value of faecal markers in moderately to severely active ulcerative colitis patients receiving Infliximab](#). *J Crohns Colitis*. 2016 Dec;10(12):1407-1416. PubMed PMID: 27226417. (FI: 6,585 – Q1)
86. [Malheiro J](#), [Martins LS](#), Tafulo S, [Dias L](#), [Fonseca I](#), [Beirão J](#), [Castro-Henriques A](#), [Cabrita A](#). [Impact of de novo donor-specific anti-HLA antibodies on grafts outcomes in simultaneous pancreas-kidney transplantation](#). *Transpl Int*. 2016 Feb;29(2):173-83. doi: 10.1111/tri.12687. PubMed PMID: 26404891. (FI: 2,835 – Q1)
87. [Marcos Figueiredo AR](#), [Coutinho Sampaio J](#), [Fernandes dos Santos Menéres MJ](#), [Spaeth GL](#). [Consecutive bilateral decompression retinopathy after mitomycin C trabeculectomy: a case report](#). *J Med Case Rep*. 2016 Feb 4;10:32. doi: 10.1186/s13256-016-0814-x. PubMed PMID: 26846338; PubMed Central PMCID: PMC4743165. (FI: 0,000 – Q4)
88. Marcos R, Lopes C, Malhão F, Correia-Gomes C, [Fonseca S](#), [Lima M](#), Gebhardt R, Rocha E. [Stereological assessment of sexual dimorphism in the rat liver reveals differences in hepatocytes and Kupffer cells but not hepatic stellate cells](#). *J Anat*. 2016 Jun;228(6):996-1005. doi: 10.1111/joa.12448. PubMed PMID: 26892301. (FI: 2,154 – Q1)
89. Marques O, [Porto G](#), Rêma A, Faria F, Cruz Paula A, Gomez-Lazaro M, Silva P, Martins da Silva B, Lopes C. [Local iron homeostasis in the breast ductal carcinoma microenvironment](#). *BMC Cancer*. 2016 Mar 5;16:187. doi: 10.1186/s12885-016-2228-y. PubMed PMID: 26944411; PubMed Central PMCID: PMC4779214. (FI: 3,265 – Q2)

90. Marques O, Rosa A, Leite L, Faustino P, Rêma A, Martins da Silva B, [Porto G](#), Lopes C. [HFE variants and the expression of iron-related proteins in breast cancer-associated lymphocytes and macrophages](#). *Cancer Microenviron*. 2016 Dec;9(2-3):85-91. doi: 10.1007/s12307-016-0191-4. PubMed PMID: 28028679; PubMed Central PMCID: PMC5264664. (FI: **0,000 – Q4**)
91. Martin CA, Murray JE, Carroll P, Leitch A, Mackenzie KJ, Halachev M, Fetit AE, Keith C, Bicknell LS, Fluteau A, Gautier P, Hall EA, Joss S, [Soares G](#), Silva J, Bober MB, Duker A, Wise CA, Quigley AJ, Phadke SR; [Deciphering Developmental Disorders Study](#), Wood AJ, Vagnarelli P, Jackson AP. [Mutations in genes encoding condensin complex proteins cause microcephaly through decatenation failure at mitosis](#). *Genes Dev*. 2016 Oct 1;30(19):2158-2172. PubMed PMID: 27737959; PubMed Central PMCID: PMC5088565. (FI: **10,042 – Q1**)
92. [Martins J](#), [Alves JE](#), [Magalhães M](#). [Isolated writer's cramp symptomatic to a brain tumour](#). *Neurol Sci*. 2016 May;37(5):815-6. doi: 10.1007/s10072-015-2461-1. PubMed PMID: 26732582. (FI: **1,783 – Q3**)
93. [Martins J](#), [Moreira S](#), [Carneiro Â](#), [Vila-Chã N](#). [Progressive supranuclear palsy motor phenotype in a patient with pineocytoma](#). *Neurology*. 2016 Jul 19;87(3):340. doi: 10.1212/WNL.0000000000002870. PubMed PMID: 27432179. (FI: **8,166 – Q1**)
94. Martins J, Santos E, Salgado P, Maia L, Dias D, Marta M, França M. [Recurrent cerebrospinal fluid escape in an HIV-1-infected patient receiving antiretroviral therapy](#). *AIDS*. 2016 Apr 24;30(7):1143-4. doi: 10.1097/QAD.0000000000001037. PubMed PMID: 27028145. (FI: **4,407 – Q1**)
95. [Martins LS](#), [Oliveira JC](#), [Vizcaíno JR](#), [Fonseca I](#), [Gouveia C](#), [Silva D](#), [Henriques AC](#), Noronha IL, [Rodrigues A](#). [Advanced glycation end products evolution after pancreas-kidney transplantation: plasmatic and cutaneous assessments](#). *Oxid Med Cell Longev*. 2016;2016:2189582. doi: 10.1155/2016/2189582. PubMed PMID: 26881017; PubMed Central PMCID: PMC4736383. (FI: **4,492 – Q2**)
96. Martins Pereira S, [Teixeira CM](#), Carvalho AS, Hernández-Marrero P; InPalln. [Compared to palliative care, working in intensive care more than doubles the chances of burnout: results from a nationwide comparative study](#). *PLoS One*. 2016 Sep 9;11(9):e0162340. doi: 10.1371/journal.pone.0162340. PubMed PMID: 27612293; PubMed Central PMCID: PMC5017676. (FI: **3,057 – Q1**)
97. Matos RS, [Torres T](#). [Facial hair growth in a patient with psoriasis](#). *Aust Fam Physician*. 2016 Sep;45(9):641-2. PubMed PMID: 27606364. (FI: **0,759 – Q3**)
98. Maurer MS, Hanna M, Grogan M, Dispenzieri A, Witteles R, Drachman B, Judge DP, Lenihan DJ, Gottlieb SS, Shah SJ, Steidley DE, Ventura H, Murali S, Silver MA, Jacoby D, Fedson S, Hummel SL, Kristen AV, Damy T, Planté-Bordeneuve V, [Coelho T](#), Mundayat R, Suhr OB, Waddington Cruz M, Rapezzi C; THAOS Investigators. [Genotype and Phenotype of transthyretin Cardiac Amyloidosis: THAOS \(Transthyretin Amyloid Outcome Survey\)](#). *J Am Coll Cardiol*. 2016 Jul 12;68(2):161-72. doi: 10.1016/j.jacc.2016.03.596. PubMed PMID: 27386769; PubMed Central PMCID: PMC4940135. (FI: **17,759 – Q1**)
99. McAleese KE, Alafuzoff I, Charidimou A, De Reuck J, Grinberg LT, Hainsworth AH, Hortobagyi T, Ince P, Jellinger K, Gao J, Kalaria RN, Kovacs GG, Kövari E, Love S, Popovic M, Skrobot O, [Taipa R](#), Thal DR, Werring D, Wharton SB, Attems J. [Post-mortem assessment in vascular dementia: advances and aspirations](#). *BMC Med*. 2016 Aug 26;14(1):129. doi: 10.1186/s12916-016-0676-5. PubMed PMID: 27600683; PubMed Central PMCID: PMC5011905. (FI: **8,005 – Q1**)
100. [Mendes A](#), [Gonçalves A](#), [Vila-Chã N](#), [Calejo M](#), Moreira I, Fernandes J, [Damásio J](#), Teixeira-Pinto A, Krack P, Lima AB, [Cavaco S](#). [Statistical models of Parkinson's disease progression: predictive validity in a 3-year follow-up](#). *J Parkinsons Dis*. 2016 Oct 19;6(4):793-804. PubMed PMID: 27589537. (FI: **3,015 – Q2**)
101. [Mendes AC](#), Rodrigues C, Pires J, Amorim J, [Ramos MH](#), Novais Â, Peixe L. [Importation of fosfomycin resistance fosA3 gene to Europe](#). *Emerg Infect Dis*. 2016 Feb;22(2):346-8. doi: 10.3201/eid2202.151301. PubMed PMID: 26812028; PubMed Central PMCID: PMC4734505. (FI: **6,994 – Q1**)
102. Miranda-Gonçalves V, Granja S, Martinho O, Honavar M, Pojo M, Costa BM, [Pires MM](#), [Pinheiro C](#), Cordeiro M, Bebiano G, Costa P, Reis RM, Baltazar F. [Hypoxia-mediated upregulation of MCT1 expression supports the glycolytic phenotype of glioblastomas](#). *Oncotarget*. 2016 Jul 19;7(29):46335-46353. doi: 10.18632/oncotarget.10114. PubMed PMID: 27331625; PubMed Central PMCID: PMC5216802. (FI: **5,508 – Q1**)

103. Monteiro LS, Delgado ML, Ricardo S, [do Amaral B](#), Salazar F, Pacheco JJ, Lopes CA, Bousbaa H, Warnakulasurya S. [Prognostic significance of CD44v6, p63, podoplanin and MMP-9 in oral squamous cell carcinomas](#). *Oral Dis*. 2016 May;22(4):303-12. doi: 10.1111/odi.12442. PubMed PMID: 26788715. (FI: 2,000 – Q1)
104. Moreira D, Silva J, Correia MV, [Massada M](#). [Classification of knee arthropathy with accelerometer-based vibroarthrography](#). *Stud Health Technol Inform*. 2016;224:33-9. PubMed PMID: 27225550. (FI: 0,000 – Q4)
105. [Mota F](#), [Mesquita B](#), [Carvalho S](#), [Coelho A](#), [Velho G](#), [Lima M](#), [Selores M](#). [Plasmablastic lymphoma: an atypical cutaneous presentation of a rare entity](#). *Dermatol Online J*. 2016 May 15;22(5). pii: 13030/qt2x218828. PubMed PMID: 27617520. (FI: 0,000 – Q4)
106. [Mota F](#), [Selores M](#), [Torres T](#). [Importance of educational sessions on cardiometabolic comorbidities. Awareness among psoriasis patients](#). *Actas Dermosifiliogr*. 2016 Jul-Aug;107(6):539-41. doi: 10.1016/j.ad.2015.12.011. English, Spanish. PubMed PMID: 26925530. (FI: 0,000 – Q4)
107. [Mota F](#), [Carvalho S](#), [Sanches M](#), [Selores M](#). [Late onset pityriasis rubra pilaris type IV treated with low-dose acitretin](#). *Acta Dermatovenerol Alp Pannonica Adriat*. 2016;25(1):15-7. PubMed PMID: 27014774. (FI: 0,000 – Q4)
108. Mourão AF, Santos MJ, Melo Gomes JA, Martins FM, Mendonça SC, Oliveira Ramos F, Fernandes S, Salgado M, [Guedes M](#), [Carvalho S](#), [Costa JA](#), [Brito I](#), [Duarte C](#), [Furtado C](#), [Lopes A](#), [Rodrigues A](#), [Sequeira G](#), [Branco JC](#), [Fonseca JE](#), [Canhão H](#). [Effectiveness and long-term retention of anti-tumour necrosis factor treatment in juvenile and adult patients with juvenile idiopathic arthritis: data from Reuma.pt](#). *Rheumatology (Oxford)*. 2016 Apr;55(4):697-703. doi: 10.1093/rheumatology/kev398. PubMed PMID: 26672905. (FI: 4,524 – Q1)
109. Nascimento H, Alves AI, Medeiros AF, Coimbra S, Catarino C, Bronze-da-Rocha E, Costa E, Rocha-Pereira P, Silva G, Aires L, Seabra A, Mota J, [Ferreira Mansilha H](#), [Rêgo C](#), [Santos-Silva A](#), [Belo L](#). [Impact of a school-based intervention protocol - ACORDA Project - On adipokines in an overweight and obese pediatric population](#). *Pediatr Exerc Sci*. 2016 Aug;28(3):407-16. doi: 10.1123/pes.2015-0261. PubMed PMID: 27176449. (FI: 1,495 – Q3)
110. Nascimento H, [Vieira E](#), Coimbra S, Catarino C, Costa E, Bronze-da-Rocha E, Rocha-Pereira P, Carvalho M, [Ferreira Mansilha H](#), [Rêgo C](#), [Dos Santos R](#), [Santos-Silva A](#), [Belo L](#). [Adipokine gene single-nucleotide polymorphisms in portuguese obese adolescents: associations with plasma concentrations of adiponectin, resistin, IL-6, IL-1 \$\beta\$, and TNF- \$\alpha\$](#) . *Child Obes*. 2016 Aug;12(4):300-13. doi: 10.1089/chi.2015.0235. PubMed PMID: 27159547. (FI: 2,543 – Q1)
111. [Nascimento J](#), [Machado S](#). [Pediatric-onset necrobiosis lipoidica](#). *Pediatr Int*. 2016 Feb;58(2):165-6. doi: 10.1111/ped.12872. PubMed PMID: 26865027. (FI: 0,868 – Q4)
112. Nobrega C, Horta A, Coutinho-Teixeira V, Martins-Ribeiro A, Baldaia A, Rb-Silva R, Santos CL, [Sarmiento-Castro R](#), [Correia-Neves M](#). [Longitudinal evaluation of regulatory T-cell dynamics on HIV-infected individuals during the first 2 years of therapy](#). *AIDS*. 2016 May 15;30(8):1175-86. doi: 10.1097/QAD.0000000000001074. PubMed PMID: 26919738; PubMed Central PMCID: PMC4856178. (FI: 4,407 – Q1)
113. Norton de Matos A, [Teixeira G](#), [Almeida P](#), Ventura A, Pereira S, [Rego D](#), Sousa CN. [Ipsilateral basilic vein transposition in a patient with a pacemaker](#). *Ther Apher Dial*. 2016 Oct;20(5):535-537. doi: 10.1111/1744-9987.12417. PubMed PMID: 27523400. (FI: 1,477 – Q3)
114. Obici L, Kuks JB, Buades J, Adams D, Suhr OB, [Coelho T](#), Kyriakides T; European Network for TTR-FAP (ATTReuNET). [Recommendations for presymptomatic genetic testing and management of individuals at risk for hereditary transthyretin amyloidosis](#). *Curr Opin Neurol*. 2016 Feb;29 Suppl 1:S27-35. doi: 10.1097/WCO.0000000000000290. Review. PubMed PMID: 26734953; PubMed Central PMCID: PMC4739313. (FI: 4,469 – Q1)
115. Oliveira HM, [Pereira C](#), [Santos Silva E](#), Pinto-Basto J, [Pessegueiro Miranda H](#). [Elevation of gamma-glutamyl transferase in adult: Should we think about progressive familiar intrahepatic cholestasis?](#) *Dig Liver Dis*. 2016 Feb;48(2):203-5. doi: 10.1016/j.dld.2015.11.002. PubMed PMID: 26699824. (FI: 2,719 – Q3)

116. [Oliveira J, Gonçalves A, Taipa R, Melo-Pires M, Oliveira ME, Costa JL, Machado JC, Medeiros E, Coelho T, Santos M, Santos R, Sousa M. New massive parallel sequencing approach improves the genetic characterization of congenital myopathies. J Hum Genet. 2016 Jun;61\(6\):497-505. doi: 10.1038/jhg.2016.2. PubMed PMID: 26841830. \(FI: 2,487 – Q3\)](#)
117. [Pais J, Silva A, Guimarães B, Povo A, Coelho E, Silva-Pereira F, Lourinho I, Ferreira MA, Severo M. Do item-writing flaws reduce examinations psychometric quality? BMC Res Notes. 2016 Aug 11;9\(1\):399. doi: 10.1186/s13104-016-2202-4. PubMed PMID: 27516160; PubMed Central PMCID: PMC4982015. \(FI: 0,000 – Q4\)](#)
118. [Paiva C, Garcia J, Silva C, Araújo A, Araújo A, Santos MD. Single Jejunum Metastasis from Breast Cancer Arising Twelve Years after the Initial Treatment. Case Rep Oncol Med. 2016;2016:8594652. PubMed PMID: 27781130; PubMed Central PMCID: PMC5066001. \(IF: 0,000 – Q4\)](#)
119. [Paiva C, Soares F, da Inez Correia R, Valente V. Inflammatory myofibroblastic tumor presenting as ileocecal intussusception-A case report. Int J Surg Case Rep. 2016;24:146-9. doi: 10.1016/j.ijscr.2016.05.027. PubMed PMID: 27262346; PubMed Central PMCID: PMC4900436. \(FI: 0,000 – Q4\)](#)
120. [Parman Y, Adams D, Obici L, Galán L, Guergueltcheva V, Suhr OB, Coelho T; European Network for TTR-FAP \(ATTReuNET\). Sixty years of transthyretin familial amyloid polyneuropathy \(TTR-FAP\) in Europe: where are we now? A European network approach to defining the epidemiology and management patterns for TTR-FAP. Curr Opin Neurol. 2016 Feb;29 Suppl 1:S3-S13. doi: 10.1097/WCO.000000000000288. Review. PubMed PMID: 26734951; PubMed Central PMCID: PMC4739317. \(FI: 4,469 – Q1\)](#)
121. [Patel HR, Santos PB, de Oliveira MC, Müller S. Is robotic-assisted radical cystectomy \(RARC\) with intracorporeal diversion becoming the new gold standard of care? World J Urol. 2016 Jan;34\(1\):25-32. doi: 10.1007/s00345-015-1730-1. Review. PubMed PMID: 26607697. \(FI: 2,397 – Q2\)](#)
122. [Pedras S, Carvalho R, Pereira MG. Quality of life in Portuguese patients with diabetic foot ulcer before and after an amputation surgery. Int J Behav Med. 2016 Dec;23\(6\):714-721. PubMed PMID: 27495905. \(FI: 1,872 – Q2\)](#)
123. [Pedras S, Carvalho R, Pereira Mda G. Sociodemographic and clinical characteristics of patients with diabetic foot ulcer. Rev Assoc Med Bras \(1992\). 2016 Apr;62\(2\):171-8. doi: 10.1590/1806-9282.62.02.171. Erratum in: Rev Assoc Med Bras \(1992\). 2016 Jul;62\(4\):385. PubMed PMID: 27167548. \(FI: 0,664 – Q3\)](#)
124. [Pena MJ, de Almeida MF, van Dam E, Ahring K, Bélanger-Quintana A, Dokoupil K, Gokmen-Ozel H, Lammardo AM, MacDonald A, Robert M, Rocha JC. Protein substitutes for phenylketonuria in Europe: access and nutritional composition. Eur J Clin Nutr. 2016 Jul;70\(7\):785-9. doi: 10.1038/ejcn.2016.54. PubMed PMID: 27117930. \(FI: 2,935 – Q2\)](#)
125. [Pereira C, Queirós S, Galagher A, Sousa H, Marcos-Pinto R, Pimentel-Nunes P, Brandão C, Medeiros R, Dinis-Ribeiro M. Influence of genetic polymorphisms in prostaglandin E2 pathway \(COX-2/HPGD/SLCO2A1/ABCC4\) on the risk for colorectal adenoma development and recurrence after polypectomy. Clin Transl Gastroenterol. 2016 Sep 15;7\(9\):e191. doi: 10.1038/ctg.2016.47. PubMed PMID: 27628421; PubMed Central PMCID: PMC5288593. \(FI: 0,000 – Q4\)](#)
126. [Pereira C, Ribeiro S, Lopes V, Mendonça T. Rhodotorula mucilaginosa fungemia and pleural tuberculosis in an immunocompetent patient: an uncommon association. Mycopathologia. 2016 Feb;181\(1-2\):145-9. doi: 10.1007/s11046-015-9942-x. PubMed PMID: 26369644. \(FI: 1,671 – Q3\)](#)
127. [Pereira CM, Oliveira HM, Lopes V, Gandara J, Ferreira S, Daniel J, Miranda HP. Visceral leishmaniasis after orthotopic liver transplantation: a rare cause of infection. Transpl Infect Dis. 2016 Apr;18\(2\):251-4. doi: 10.1111/tid.12511. PubMed PMID: 26895697. \(FI: 1,459 – Q3\)](#)
128. [Pereira H, Campante Teles R, Costa M, Canas da Silva P, da Gama Ribeiro V, Brandão V, Martins D, Matias F, Pereira-Machado F, Baptista J, Farto E Abreu P, Santos R, Drummond A, Cyrne de Carvalho H, Calisto J, Silva JC, Pipa JL, Marques J, Sousa P, Fernandes R, Cruz Ferreira R, Ramos S, Oliveira E, Almeida M; em nome dos investigadores do Registo Nacional de Cardiologia de Intervenção. Trends in primary angioplasty in Portugal from 2002 to 2013 according to the Portuguese National Registry of Interventional Cardiology. Rev Port Cardiol. 2016 Jul-Aug;35\(7-8\):395-404. doi: 10.1016/j.repc.2016.01.005. English, Portuguese. PubMed PMID: 27396628. \(FI: 0,873 – Q4\)](#)

129. [Pereira L](#), Figueiredo-Braga M, Carvalho IP. [Preoperative anxiety in ambulatory surgery: The impact of an empathic patient-centered approach on psychological and clinical outcomes](#). Patient Educ Couns. 2016 May;99(5):733-8. doi: 10.1016/j.pec.2015.11.016. PubMed PMID: 26654958. (FI: 2,232 – Q2)
130. [Pereira S](#), [Cruz CM](#), [Soares M](#), [Gandara J](#), [Ferreira S](#), [Lopes V](#), [Vizcaíno R](#), [Daniel J](#), [Miranda HP](#). [Histology utility in liver graft surveillance: what about normal liver tests?](#) Transplant Proc. 2016 Sep;48(7):2344-2347. doi: 10.1016/j.transproceed.2016.06.034. PubMed PMID: 27742294. (FI: 0,867 – Q4)
131. Piccolo L, Woodhall M, Tackley G, Juryńczyk M, Kong Y, [Domingos J](#), Gore R, Vincent A, Waters P, Leite MI, Palace J. [Isolated new onset 'atypical' optic neuritis in the NMO clinic: serum antibodies, prognoses and diagnoses at follow-up](#). J Neurol. 2016 Feb;263(2):370-9. doi: 10.1007/s00415-015-7983-1. PubMed PMID: 26668077. (FI: 3,408 – Q2)
132. Pinho R, Mascarenhas-Saraiva M, Mão-de-Ferro S, Ferreira S, Almeida N, Figueiredo P, Rodrigues A, Cardoso H, Marques M, Rosa B, Cotter J, Vilas-Boas G, Cardoso C, [Salgado M](#), [Marcos-Pinto R](#). [Multicenter survey on the use of device-assisted enteroscopy in Portugal](#). United European Gastroenterol J. 2016 Apr;4(2):264-74. doi: 10.1177/2050640615604775. PubMed PMID: 27087956; PubMed Central PMCID: PMC4804373. (FI: 0,000 – Q4)
133. Pinto F, Pértega-Gomes N, [Vizcaíno JR](#), Andrade RP, Cárcano FM, Reis RM. [Brachyury as a potential modulator of androgen receptor activity and a key player in therapy resistance in prostate cancer](#). Oncotarget. 2016 May 17;7(20):28891-902. doi: 10.18632/oncotarget.8499. PubMed PMID: 27049720; PubMed Central PMCID: PMC5045364. (FI: 5,008 – Q1)
134. [Porto G](#), Brissot P, Swinkels DW, Zoller H, Kamarainen O, Patton S, Alonso I, Morris M, Keeney S. [EMQN best practice guidelines for the molecular genetic diagnosis of hereditary hemochromatosis \(HH\)](#). Eur J Hum Genet. 2016 Apr;24(4):479-95. doi: 10.1038/ejhg.2015.128. PubMed PMID: 26153218; PubMed Central PMCID: PMC4929861. (FI: 4,580 – Q1)
135. [Povo A](#), Arantes M, Matzel KE, Barbosa J, Ferreira MA. [Sacral malformations: use of imaging to optimise sacral nerve stimulation](#). Int J Colorectal Dis. 2016 Feb;31(2):351-7. doi: 10.1007/s00384-015-2417-1. PubMed PMID: 26547863. (FI: 2,383 – Q2)
136. [Povo A](#), Arantes M, Matzel KE, Barbosa J, Ferreira MA, Pais D, Rodríguez-Baeza A. [Surface anatomical landmarks for the location of posterior sacral foramina in sacral nerve stimulation](#). Tech Coloproctol. 2016 Dec;20(12):859-864. PubMed PMID: 27844258. (FI: 2,320 – Q2)
137. Rafael A, [Torres T](#). [Topical therapy for psoriasis: a promising future. Focus on JAK and phosphodiesterase-4 inhibitors](#). Eur J Dermatol. 2016 Jan-Feb;26(1):3-8. doi: 10.1684/ejd.2015.2663. Review. PubMed PMID: 26552963. (FI: 2,069 – Q2)
138. [Raposo I](#), [Torres T](#). [Palmoplantar psoriasis and palmoplantar pustulosis: current treatment and future prospects](#). Am J Clin Dermatol. 2016 Aug;17(4):349-58. doi: 10.1007/s40257-016-0191-7. Review. PubMed PMID: 27113059. (FI: 3,084 – Q1)
139. [Real C](#), [Sobreira Fernandes D](#), [Sá Couto P](#), [Correia de Barros F](#), [Esteves S](#), [Aragão I](#), [Fonseca L](#), [Aguar J](#), [Branco T](#), [Fernandes Moreira Z](#). [Survival predictors in liver transplantation: time-varying effect of red blood cell transfusion](#). Transplant Proc. 2016 Dec;48(10):3303-3306. doi: 10.1016/j.transproceed.2016.08.045. PubMed PMID: 27931573. (FI: 0,867 – Q4)
140. [Rebelo Gomes E](#), Geraldés L, Gaspar Â, Malheiro D, Cadinha S, [Abreu C](#), Chambel M, Almeida E, Faria E; Portuguese Society of Allergology and Clinical Immunology (SPAIC) Drug Allergy Interest Group. [Hypersensitivity reactions to nonsteroidal anti-inflammatory drugs among adults: clinical features and risk factors for diagnosis confirmation](#). Int Arch Allergy Immunol. 2016;171(3-4):269-275. doi: 10.1159/000452627. PubMed PMID: 28049210. (FI: 2,677 – Q2)
141. Reclusa P, Sirera R, [Araujo A](#), Giallombardo M, Valentino A, Sorber L, Bazo IG, Pauwels P, Rolfo C. [Exosomes genetic cargo in lung cancer: a truly Pandora's box](#). Transl Lung Cancer Res. 2016 Oct;5(5):483-491. Review. PubMed PMID: 27826529; PubMed Central PMCID: PMC5099517. (FI: 0,000 – Q4)
142. [Rego Â](#), Viana SD, Ribeiro CA, Rodrigues-Santos P, Pereira FC. [Monophosphoryl Lipid-A: A promising tool for alzheimer's disease toll](#). J Alzheimers Dis. 2016 Apr 12;52(4):1189-202. doi: 10.3233/JAD-151183. PubMed PMID: 27079716. (FI: 3,920 – Q2)

143. [Reis A](#), [Twiss J](#), [Vicente M](#), [Gonçalves F](#), [Carvalho L](#), [Meireles J](#), [Melo A](#), [McKenna SP](#), [Almeida L](#). [Portuguese validation of the Cambridge pulmonary hypertension outcome review \(CAMPHOR\) questionnaire](#). *Health Qual Life Outcomes*. 2016 Jul 26;14(1):110. doi: 10.1186/s12955-016-0513-8. PubMed PMID: 27460644; PubMed Central PMCID: PMC4962538. (FI: 2,212 – Q2)
144. [Rocha A](#), [Martins LS](#), [Malheiro J](#), [Dores J](#), [Santos C](#), [Henriques C](#). [Changes in bone mineral density following long-term simultaneous pancreas-kidney transplantation](#). *J Bone Miner Metab*. 2016 Mar;34(2):209-15. doi: 10.1007/s00774-015-0657-3. PubMed PMID: 25837429. (FI: 2,312 – Q3)
145. [Rodrigues C](#), [Novais Â](#), [Sousa C](#), [Ramos H](#), [Coque TM](#), [Cantón R](#), [Lopes JA](#), [Peixe L](#). [Elucidating constraints for differentiation of major human *Klebsiella pneumoniae* clones using MALDI-TOF MS](#). *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2017 Feb;36(2):379-386. doi: 10.1007/s10096-016-2812-8. PubMed PMID: 27812805. (FI: 2,857 – Q2)
146. [Rodrigues P](#), [Pinheiro-Vieira A](#), [Loureiro M](#), [Álvares S](#), [Anjo D](#), [Roque C](#), [Sousa MJ](#), [Torres S](#). [A good excuse for skipping the test: electrical storm in a teenager](#). *Oxf Med Case Reports*. 2016 Dec 1;2016(12):omw086. doi: 10.1093/omcr/omw086. PubMed PMID: 28031851; PubMed Central PMCID: PMC5184841. (FI: 0,000 – Q4)
147. [Rodrigues P](#), [Luz A](#), [Sousa MJ](#), [Brochado B](#), [Silveira I](#), [Silveira J](#), [Caiado L](#), [Palma P](#), [Carvalho H](#), [Torres S](#). [A disaster never comes alone: total ostial occlusion of the left main coronary artery with an anomalous origin](#). *EuroIntervention*. 2016 Apr 20;11(13):1511. doi: 10.4244/EIJV11I13A291. PubMed PMID: 27107314. (FI: 3,863 – Q2)
148. [Rodrigues P](#), [Almeida J](#), [Cabral S](#), [Madureira A](#), [Pinheiro-Torres J](#), [Sá I](#), [Monteiro V](#), [Torres S](#). [Atrial septal defect of the inferior sinus venosus type: a missed diagnosis](#). *Acta Cardiol*. 2016 Apr;71(2):249-50. doi: 10.2143/AC.71.2.3141858. PubMed PMID: 27090050. (FI: 0,600 – Q4)
149. [Rodrigues P](#), [Sousa MJ](#), [Caiado L](#), [Cabral S](#), [Meireles A](#), [Santos M](#), [Palma P](#), [Torres S](#). [Intracardiac thrombus and Murphy's law: Reflections on a clinical dilemma](#). *Rev Port Cardiol*. 2016 Apr;35(4):233.e1-3. doi: 10.1016/j.repc.2015.09.027. PubMed PMID: 26992742. (FI: 0,873 – Q4)
150. [Rodrigues S](#), [Gonçalves D](#), [Taipa R](#), [Rodrigues Mdo C](#). [Nonprimary cytomegalovirus fetal infection](#). *Rev Bras Ginecol Obstet*. 2016 Apr;38(4):196-200. doi: 10.1055/s-0036-1583170. PubMed PMID: 27104890. (FI: 0,000 – Q4)
151. [Rodrigues-Pinto R](#), [Berry A](#), [Piper-Hanley K](#), [Hanley N](#), [Richardson SM](#), [Hoyland JA](#). [Spatiotemporal analysis of putative notochordal cell markers reveals CD24 and keratins 8, 18, and 19 as notochord-specific markers during early human intervertebral disc development](#). *J Orthop Res*. 2016 Aug;34(8):1327-40. doi: 10.1002/jor.23205. PubMed PMID: 26910849; PubMed Central PMCID: PMC5021113. (FI: 2,807 – Q1)
152. [Rosa F](#), [Coutinho MB](#), [Ferreira JP](#), [Sousa CA](#). [Ear malformations, hearing loss and hearing rehabilitation in children with Treacher Collins syndrome](#). *Acta Otorrinolaringol Esp*. 2016 May-Jun;67(3):142-7. doi: 10.1016/j.otorri.2015.01.005. English, Spanish. PubMed PMID: 26025357. (FI: 0,000 – Q4)
153. [Rosmaninho A](#), [Carvalho S](#), [Oujo E](#), [Horta M](#). [Syndrome in question](#). *An Bras Dermatol*. 2016 Apr;91(2):245-7. doi: 10.1590/abd1806-4841.20164231. PubMed PMID: 27192531; PubMed Central PMCID: PMC4861579. (FI: 0,880 – Q4)
154. [Sampaio A](#), [Moreira PS](#), [Osório A](#), [Magalhães R](#), [Vasconcelos C](#), [Férrandez M](#), [Carracedo A](#), [Alegria J](#), [Gonçalves ÓF](#), [Soares JM](#). [Altered functional connectivity of the default mode network in Williams syndrome: a multimodal approach](#). *Dev Sci*. 2016 Jul;19(4):686-95. doi: 10.1111/desc.12443. PubMed PMID: 27412230. (FI: 3,982 – Q1)
155. [Sampaio J](#), [Machado D](#), [Gomes AM](#), [Machado I](#), [Santos C](#), [Lima N](#), [Carvalho MJ](#), [Cabrita A](#), [Rodrigues A](#), [Martins M](#). [Deciphering the contribution of biofilm to the pathogenesis of peritoneal dialysis infections: characterization and microbial behaviour on dialysis fluids](#). *PLoS One*. 2016 Jun 23;11(6):e0157870. doi: 10.1371/journal.pone.0157870. PubMed PMID: 27336367; PubMed Central PMCID: PMC4918928. (FI: 3,057 – Q1)
156. [Santos D](#), [Coelho T](#), [Alves-Ferreira M](#), [Sequeiros J](#), [Mendonça D](#), [Alonso I](#), [Lemos C](#), [Sousa A](#). [Variants in RBP4 and AR genes modulate age at onset in familial amyloid polyneuropathy \(FAP ATTRV30M\)](#). *Eur J Hum Genet*. 2016 May;24(5):756-60. doi: 10.1038/ejhg.2015.180. PubMed PMID: 26286643; PubMed Central PMCID: PMC4930087. (FI: 4,580 – Q1)

157. Santos D, [Coelho T](#), Alves-Ferreira M, Sequeiros J, Mendonça D, Alonso I, Lemos C, Sousa A. [Familial amyloid polyneuropathy in Portugal: New genes modulating age-at-onset](#). *Ann Clin Transl Neurol*. 2016 Dec 20;4(2):98-105. doi: 10.1002/acn3.380. PubMed PMID: 28168209; PubMed Central PMCID: PMC5288465. (FI: 0,000 – Q4)
158. [Santos E](#), Coutinho E, [Moreira J](#), [Silva AM](#), [Lopes D](#), Costa H, Silveira F, Nadais G, Morais H, Martins J, Branco MC, Veiga A, Silva RS, Ferreira A, Sousa F, Freijo M, Matos I, André R, Negrão L, Fraga C, [Santos M](#), Sampaio M, Lopes C, Leite MI, Gonçalves G. [Epidemiology of myasthenia gravis in Northern Portugal: Frequency estimates and clinical epidemiological distribution of cases](#). *Muscle Nerve*. 2016 Sep;54(3):413-21. doi: 10.1002/mus.25068. PubMed PMID: 26851892. (FI: 2,713 – Q2)
159. Santos I, [Cantista P](#), [Vasconcelos C](#). [Balneotherapy in rheumatoid arthritis-a systematic review](#). *Int J Biometeorol*. 2016 Aug;60(8):1287-301. doi: 10.1007/s00484-015-1108-5. PubMed PMID: 26607275. (FI: 2,309 – Q2)
160. [Santos M](#), [Rocha A](#), [Martins V](#), [Santos M](#). [Desmoid tumours in familial adenomatous polyposis: review of 17 patients from a portuguese tertiary center](#). *J Clin Diagn Res*. 2016 Oct;10(10):PC01-PC05. PubMed PMID: 27891388; PubMed Central PMCID: PMC5121726. (FI: 0,000 – Q4)
161. [Santos MD](#), [Silva C](#), [Rocha A](#), [Nogueira C](#), Matos E, [Lopes C](#). [Predictive response value of pre- and postchemoradiotherapy variables in rectal cancer: an analysis of histological data](#). *Patholog Res Int*. 2016;2016:2164609. doi: 10.1155/2016/2164609. PubMed PMID: 26885438; PubMed Central PMCID: PMC4739451. (FI: 0,000 – Q4)
162. [Santos S](#), [Malheiro J](#), Tafulo S, [Dias L](#), Carmo R, Sampaio S, [Costa M](#), [Campos A](#), [Pedroso S](#), [Almeida M](#), [Martins S](#), [Henriques C](#), [Cabrita A](#). [Impact of preformed donor-specific antibodies against HLA class I on kidney graft outcomes: Comparative analysis of exclusively anti-Cw vs anti-A and/or -B antibodies](#). *World J Transplant*. 2016 Dec 24;6(4):689-696. doi: 10.5500/wjt.v6.i4.689. PubMed PMID: 28058219; PubMed Central PMCID: PMC5175227. (FI: 0,000 – Q4)
163. Sarin SK, Philips CA, Kamath PS, Choudhury A, Maruyama H, [Nery FG](#), Valla DC. [Toward a comprehensive new classification of portal vein thrombosis in patients with cirrhosis](#). *Gastroenterology*. 2016 Oct;151(4):574-577.e3. doi: 10.1053/j.gastro.2016.08.033. PubMed PMID: 27575821. (FI: 18,187 – Q1)
164. [Sena Esteves S](#), [Cardoso C](#), [Silva A](#), [Abrunhosa J](#), [Almeida E Sousa C](#). [Nasal closure for the treatment of epistaxis secondary to hereditary hemorrhagic telangiectasia](#). *Acta Otorrinolaringol Esp*. 2016 Nov - Dec;67(6):345-348. doi: 10.1016/j.otorri.2015.12.002. English, Spanish. PubMed PMID: 27079134. (FI: 0,000 – Q4)
165. [Sequeira T](#), [Oliveira JN](#), Sequeira AR, [Rocha SM](#). [Neurofibromatosis type 1: focal dystonia associated with a malignant peripheral nerve sheath tumour-a video-illustrated case](#). *BMJ Case Rep*. 2016 Oct 20;2016. pii: bcr2016217641. doi: 10.1136/bcr-2016-217641. PubMed PMID: 27797864. (FI: 0,000 – Q4)
166. [Silva J](#), Almeida C, Teixeira A, [Oliveira J](#), [Vasconcelos C](#). [Impaired angiogenesis as a feature of digital ulcers in systemic sclerosis](#). *Clin Rheumatol*. 2016 Jul;35(7):1743-51. doi: 10.1007/s10067-016-3219-8. PubMed PMID: 26920752. (FI: 2,042 – Q3)
167. Silva L, [Cunha D](#), [Lopes J](#), [Ramalheira J](#), Freire M, Novio S, Nunez MJ, Mendonca D, [Martins-da-Silva A](#). [Co-morbidities and sleep apnoea severity. A study in a cohort of Portuguese patients](#). *Rev Neurol*. 2016 May 16;62(10):433-8. English, Spanish. PubMed PMID: 27149185. (FI: 0,684 – Q4)
168. [Silva R](#), [Saraiva M](#), [Cardoso T](#), [Aragão IC](#). [Medical Emergency Team: How do we play when we stay? Characterization of MET actions at the scene](#). *Scand J Trauma Resusc Emerg Med*. 2016 Mar 22;24:33. doi: 10.1186/s13049-016-0222-7. PubMed PMID: 27000277; PubMed Central PMCID: PMC4802603. (FI: 2,310 – Q1)
169. [Silva-Ramos M](#), Silva I, [Oliveira JC](#), Correia-de-Sá P. [Increased urinary adenosine triphosphate in patients with bladder outlet obstruction due to benign prostate hyperplasia](#). *Prostate*. 2016 Nov;76(15):1353-63. doi: 10.1002/pros.23207. PubMed PMID: 27418113. (FI: 3,778 – Q1)
170. [Silveira D](#), Pitoulias G, Torsello G, Donas KP. [Outcomes of total endovascular treatment of juxtarenal aortic aneurysms in octogenarians](#). *J Vasc Surg*. 2016 Apr;63(4):909-14. doi: 10.1016/j.jvs.2015.10.094. PubMed PMID: 26794899. (FI: 3,454 – Q1)

171. [Silveira I, João Sousa M, Antunes N, Silva V, Roque C, Pinheiro-Vieira A, Lagarto V, Hipólito-Reis A, Luz A, Torres S. Efficacy and safety of implantable loop recorder: experience of a center. J Atr Fibrillation. 2016 Aug 31;9\(2\):1425. PubMed PMID: 27909534; PubMed Central PMCID: PMC5129687. \(FI: 0,000 – Q4\)](#)
172. [Soares M, Esteves S. Significantly prolonged neuromuscular blockade after a single dose of rocuronium: The importance of monitoring. Eur J Anaesthesiol. 2016 Sep;33\(9\):693-4. doi: 10.1097/EJA.0000000000000468. PubMed PMID: 27136491. \(FI: 3,634 – Q1\)](#)
173. [Sousa AS, Guerra RS, Fonseca J, Pichel F, Ferreira S, Amaral TF. Financial impact of sarcopenia on hospitalization costs. Eur J Clin Nutr. 2016 Sep;70\(9\):1046-51. doi: 10.1038/ejcn.2016.73. PubMed PMID: 27167668. \(FI: 2,935 – Q2\)](#)
174. [Sousa AS, Fonseca J, Pichel F, Amaral TF. Effects of posture and body mass index on body girth assessment. Nutr Clin Pract. 2016 Oct;31\(5\):690-4. doi: 10.1177/0884533616629634. PubMed PMID: 26888857. \(FI: 2,155 – Q3\)](#)
175. [Sousa AS, Guerra RS, Fonseca J, Pichel F, Amaral TF. Sarcopenia and length of hospital stay. Eur J Clin Nutr. 2016 May;70\(5\):595-601. doi: 10.1038/ejcn.2015.207. PubMed PMID: 26669569. \(FI: 2,935 – Q2\)](#)
176. [Sousa CN, Norton de Matos A, Rocha A, Almeida P, Xavier E. Brachial-cephalic fistula recovered with drainage for the basilic vein: Case report. Hemodial Int. 2016 Apr;20\(2\):E15-7. doi: 10.1111/hdi.12310. PubMed PMID: 25950565. \(FI: 1,495 – Q3\)](#)
177. [Sousa I, Abrantes P, Francisco V, Teixeira G, Monteiro M, Neves J, Norte A, Robalo Cordeiro C, Moura E Sá J, Reis E, Santos P, Oliveira M, Sousa S, Fradinho M, Malheiro F, Negrão L, Feijó S, Oliveira SA. Multicentric genome-wide association study for primary spontaneous pneumothorax. PLoS One. 2016 May 20;11\(5\):e0156103. doi: 10.1371/journal.pone.0156103. PubMed PMID: 27203581; PubMed Central PMCID: PMC4874577. \(FI: 3,057 – Q1\)](#)
178. [Sousa MJ, Alves V, Cabral S, Antunes N, Pereira LS, Oliveira F, Silveira J, Torres S. Mitral valve aneurysm: A serious complication of aortic valve endocarditis. Rev Port Cardiol. 2016 Nov;35\(11\):621.e1-621.e5. doi: 10.1016/j.repc.2016.02.006. English, Portuguese. PubMed PMID: 27765478. \(FI: 0,873 – Q4\)](#)
179. [Sousa R, Gonçalves C, Guerra IC, Costa E, Fernandes A, do Bom Sucesso M, Azevedo J, Rodriguez A, Rius R, Seabra C, Ferreira F, Ribeiro L, Ferrão A, Castedo S, Cleto E, Coutinho J, Carvalho F, Barbot J, Porto B. Increased red cell distribution width in Fanconi anemia: a novel marker of stress erythropoiesis. Orphanet J Rare Dis. 2016 Jul 25;11\(1\):102. doi: 10.1186/s13023-016-0485-0. PubMed PMID: 27456001; PubMed Central PMCID: PMC4960735. \(FI: 3,290 – Q1\)](#)
180. [Sousa RJ, Barreira PM, Leite PT, Santos AC, Ramos MH, Oliveira AF. Preoperative Staphylococcus aureus screening/ decolonization protocol before total joint arthroplasty-results of a small prospective randomized trial. J Arthroplasty. 2016 Jan;31\(1\):234-9. doi: 10.1016/j.arth.2015.08.003. PubMed PMID: 26362785. \(FI: 2,515 – Q1\)](#)
181. [Sousa-Martins Pd, Moura A, Madureira J, Alija P, Oliveira JG, Lopez M, Filgueiras M, Amado L, Sameiro-Faria M, Miranda V, Mesquita E, Teixeira L, Poveda V, Lobato L, Santos-Silva A, Costa E. Risk factors for mortality in end-stage kidney disease patients under online-hemodiafiltration: three-year follow-up study. Biomarkers. 2016 Sep;21\(6\):544-50. doi: 10.3109/1354750X.2016.1160428. PubMed PMID: 27028295. \(FI: 2,016 – Q3\)](#)
182. [Sá MJ, Rocha JC, Almeida MF, Carmona C, Martins E, Miranda V, Coutinho M, Ferreira R, Pacheco S, Laranjeira F, Ribeiro J, Fortuna AM, Lacerda L. Infantile refsum disease: influence of dietary treatment on plasma phytanic acid levels. JIMD Rep. 2016;26:53-60. doi: 10.1007/8904_2015_487. PubMed PMID: 26303611; PubMed Central PMCID: PMC4864718. \(FI: 0,000 – Q4\)](#)
183. [Tafulo S, Malheiro J, Dias L, Mendes C, Osório E, Martins LS, Santos J, Pedroso S, Almeida M, Castro-Henriques A. Low transplantability of O blood group and highly sensitized candidates in the Portuguese kidney allocation algorithm: quantifying an old problem in search of new solutions. HLA. 2016 Nov;88\(5\):232-238. doi: 10.1111/tan.12895. PubMed PMID: 27647555. \(FI: 0,000 – Q4\)](#)
184. [Taipa R, Sousa AL, Melo Pires M, Sousa N. Does the interplay between aging and neuroinflammation modulate alzheimer's disease clinical phenotypes? A clinico-pathological perspective. J Alzheimers Dis. 2016 May 11;53\(2\):403-17. doi: 10.3233/JAD-160121. PubMed PMID: 27176075. \(FI: 3,920 – Q2\)](#)

185. [Taipa R](#), [Pereira C](#), [Reis J](#), [Alonso I](#), [Bastos-Lima A](#), [Melo-Pires M](#), [Magalhães M](#). [DJ-1 linked parkinsonism \(PARK7\) is associated with Lewy body pathology](#). *Brain*. 2016 Jun;139(Pt 6):1680-7. doi: 10.1093/brain/aww080. Erratum in: *Brain*. 2016 Dec;139(Pt 12):e71. PubMed PMID: 27085187. (FI: 10,103 – Q1)
186. [Tamirou F](#), [D'Cruz D](#), [Sangle S](#), [Remy P](#), [Vasconcelos C](#), [Fiehn C](#), [Ayala Gutierrez Mdel M](#), [Gilboe IM](#), [Tektonidou M](#), [Blockmans D](#), [Ravelingien I](#), [le Guern V](#), [Depresseux G](#), [Guillevin L](#), [Cervera R](#), [Houssiau FA](#); MAINTAIN Nephritis Trial Group. [Long-term follow-up of the MAINTAIN Nephritis Trial, comparing azathioprine and mycophenolate mofetil as maintenance therapy of lupus nephritis](#). *Ann Rheum Dis*. 2016 Mar;75(3):526-31. doi: 0.1136/annrheumdis-2014-206897. PubMed PMID: 25757867; PubMed Central PMCID: PMC4789692. (FI: 12,384 – Q1)
187. [Taverna S](#), [Giallombardo M](#), [Gil-Bazo I](#), [Carreca AP](#), [Castiglia M](#), [Chacártegui J](#), [Araujo A](#), [Alessandro R](#), [Pauwels P](#), [Peeters M](#), [Rolfo C](#). [Exosomes isolation and characterization in serum is feasible in non-small cell lung cancer patients: critical analysis of evidence and potential role in clinical practice](#). *Oncotarget*. 2016 May 10;7(19):28748-60. doi: 10.18632/oncotarget.7638. Review. PubMed PMID: 26919248; PubMed Central PMCID: PMC5053760. (FI: 5,008 – Q1)
188. [Teixeira A](#), [Teixeira M](#), [Almeida V](#), [Torres T](#), [Sousa Lobo JM](#), [Almeida IF](#). [Methodologies for medication adherence evaluation: Focus on psoriasis topical treatment](#). *J Dermatol Sci*. 2016 May;82(2):63-8. doi: 10.1016/j.jdermsci.2016.02.008. Review. PubMed PMID: 26917347. (FI: 3,739 – Q1)
189. [Teles-Sampaio E](#), [Maia L](#), [Salgueiro P](#), [Marcos-Pinto R](#), [Dinis-Ribeiro M](#), [Pedroto I](#). [Antiplatelet agents and/or anticoagulants are not associated with worse outcome following nonvariceal upper gastrointestinal bleeding](#). *Rev Esp Enferm Dig*. 2016 Nov;108(11):703-708. PubMed PMID: 27756143. (FI: 1,455 – Q4)
190. [Tendais-Almeida J](#), [Fátima Aguiar F](#), [Torres T](#). [Nail pitting and onycholysis](#). *Aust Fam Physician*. 2016 Mar;45(3):120-1. PubMed PMID: 27052048. (FI: 0,759 – Q3)
191. [Torres T](#), [Ferreira A](#), [Ferreira P](#), [Henriques M](#), [Leite L](#), [Magina S](#), [Marques Pinto G](#), [Oliveira H](#), [Sousa Basto A](#), [Tavares Bello R](#), [Varela P](#), [Massa A](#), [Selores M](#), [Filipe P](#). [Portuguese position paper on the use of biosimilars in psoriasis](#). *Acta Med Port*. 2016 Sep;29(9):574-577. doi: 10.20344/amp.8118. PubMed PMID: 28060699. (FI: 0,304 – Q4)
192. [Torres T](#), [Romanelli M](#), [Chiricozzi A](#). [A revolutionary therapeutic approach for psoriasis: bispecific biological agents](#). *Expert Opin Investig Drugs*. 2016 Jul;25(7):751-4. doi: 10.1080/13543784.2016.1187130. PubMed PMID: 27153320. (FI: 4,408 – Q1)
193. [Torres T](#), [Bettencourt N](#), [Ferreira J](#), [Carvalho C](#), [Mendonça D](#), [Pinho-Costa P](#), [Vasconcelos C](#), [Selores M](#), [Silva B](#). [Influence of TNF- \$\alpha\$ gene polymorphisms in coronary artery calcification in psoriasis patients](#). *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2016 Jan;30(1):191-3. doi: 10.1111/jdv.12706. PubMed PMID: 25174782. (FI: 3,029 – Q1)
194. [Torres T](#), [Raposo J](#), [Selores M](#). [IL-17 blockade in psoriasis: friend or foe in cardiovascular risk?](#) *Am J Clin Dermatol*. 2016 Apr;17(2):107-12. doi: 10.1007/s40257-015-0166-0. PubMed PMID: 26596991. (FI: 3,084 – Q1)
195. [Vale C](#), [Menezes C](#), [Firmino-Machado J](#), [Rodrigues P](#), [Lume M](#), [Tenedório P](#), [Menéres P](#), [Brochado Mdo C](#). [Astigmatism management in cataract surgery with Precizon® toric intraocular lens: a prospective study](#). *Clin Ophthalmol*. 2016 Jan 19;10:151-9. doi: 10.2147/OPHTH.S91298. PubMed PMID: 26855559; PubMed Central PMCID: PMC4727514. (FI: 0,000 – Q4)
196. [van den Akker GG](#), [Surtel DA](#), [Cremers A](#), [Hoes MF](#), [Caron MM](#), [Richardson SM](#), [Rodrigues-Pinto R](#), [van Rhijn LW](#), [Hoyland JA](#), [Welting TJ](#), [Voncken JW](#). [EGR1 controls divergent cellular responses of distinctive nucleus pulposus cell types](#). *BMC Musculoskelet Disord*. 2016 Mar 14;17:124. doi: 10.1186/s12891-016-0979-x. PubMed PMID: 26975996; PubMed Central PMCID: PMC4791893. (FI: 1,684 – Q2)
197. [Versporten A](#), [Bielicki J](#), [Drapier N](#), [Sharland M](#), [Goossens H](#); ARPEC project group ([Marques L](#)). [The Worldwide Antibiotic Resistance and Prescribing in European Children \(ARPEC\) point prevalence survey: developing hospital-quality indicators of antibiotic prescribing for children](#). *J Antimicrob Chemother*. 2016 Apr;71(4):1106-17. doi: 10.1093/jac/dkv418. PubMed PMID: 26747104. (FI: 4,919 – Q1)

- 198.** Vilaça M, [Aragão I](#), [Cardoso T](#), Dias C, [Cabral-Campello G](#). [The Role of noninvasive ventilation in patients with "Do Not Intubate" order in the emergency setting](#). PLoS One. 2016 Feb 22;11(2):e0149649. doi: 10.1371/journal.pone.0149649. PubMed PMID: 26901060; PubMed Central PMCID: PMC4763309. **(FI: 3,057 – Q1)**
- 199.** Wilke C, Preische O, Deuschle C, Roeben B, Apel A, Barro C, [Maia L](#), Maetzler W, Kuhle J, Synofzik M. [Neurofilament light chain in FTD is elevated not only in cerebrospinal fluid, but also in serum](#). J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2016 Nov;87(11):1270-1272. doi: 10.1136/jnnp-2015-312972. PubMed PMID: 27188986. **(FI: 6,431 – Q1)**
- 200.** Zondervan PJ, Wagstaff PG, Desai MM, de Bruin DM, [Fraga AE](#), Hadaschik BA, Köllermann J, Liehr UB, Pahernik SA, Schlemmer HP, Wendler JJ, Algaba F, de la Rosette JJ, Laguna Pes MP. [Follow-up after focal therapy in renal masses: an international multidisciplinary Delphi consensus project](#). World J Urol. 2016 Dec;34(12):1657-1665. PubMed PMID: 27106492; PubMed Central PMCID: PMC5114314. **(FI: 3,397 – Q2)**



LIVROS E
CAPÍTULOS
DE LIVROS

CAPÍTULOS DE LIVROS

A MANUAL OF MINIMALLY INVASIVE GYNECOLOGICAL SURGERY

Capítulo: Equipment in Laparoscopic Surgery

Editores: Meenu Agarwal, Liselotte Mettler, Ibrahim Alkatout

Editora: Jaypee Brothers Medical Publishers

Autor: Hélder Ferreira

A MANUAL OF MINIMALLY INVASIVE GYNECOLOGICAL SURGERY

Capítulo: Principles and use of electrosurgery in Laparoscopy.

Editores: Meenu Agarwal, Liselotte Mettler, Ibrahim Alkatout

Editora: Jaypee Brothers Medical Publishers

Autores: Hélder Ferreira, Carlos Ferreira

AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION – AMD BOOK

Capítulo: Surgery in AMD

Editor: Rufino Silva

Editora: Théa Portugal

Autores: Angelina Meireles, Bernardete Pessoa, Natália Ferreira, Rui Martinho

BIOMARKERS IN KIDNEY DISEASE

Capítulo: Malondialdehyde as a Biomarker in Kidney Transplantation

Editores: Vinood Patel, Victor Preedy

Editora: Springer

Autor: Isabel Fonseca

DA INSULINA AO PÂNCRES ARTIFICIAL - 90 ANOS DE INOVAÇÃO

Capítulo: Novas tecnologias na diabetes

Editor: Catarina Jerónimo

Editora: NewsFarma

Autores: Sofia Teixeira, Maria Helena Cardoso

INFECTION AND AUTOIMMUNITY

Capítulo: Post-infectious arthritis and reactive arthritis

Editores: Yehuda Shoenfeld, Nancy Agmonlevin, Noel Rose

Editora: Elsevier

Autores: Álvaro Ferreira, Marta Monteiro, Pedro Vita, António Marinho, Carlos Vasconcelos

LASER MANUAL IN OPHTHALMOLOGY – FUNDAMENTALS AND LASER CLINICAL PRACTICE

Capítulo: Corticolysis and Membranectomy

Editores: José Henriques, Ana Duarte, Teresa Quintão

Editora: Sociedade Portuguesa Interdisciplinar do Laser Médico

Autores: Tânia Borges, Irene Barbosa, Pedro Menéres

LASER MANUAL IN OPHTHALMOLOGY – FUNDAMENTALS AND LASER CLINICAL PRACTICE

Capítulo: Laser in drepanocytosis

Editores: José Henriques, Ana Duarte, Teresa Quintão

Editora: Sociedade Portuguesa Interdisciplinar do Laser Médico

Autor: Bernardete Pessoa

LASER MANUAL IN OPHTHALMOLOGY – FUNDAMENTALS AND LASER CLINICAL PRACTICE

Capítulo: Oculoplastic Surgery. Transcanalicular diode laser-assisted dacryocystorhinostomy

Editores: José Henriques, Ana Duarte, Teresa Quintão

Editora: Sociedade Portuguesa Interdisciplinar do Laser Médico

Autores: Maria Araújo, António Friande, Tânia Borges

MANUAL OF OPHTHALMIC PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY

Capítulo: Transcanalicular laser dacryocystorhinostomy

Editor: Guilherme Castela

Editora: Sociedade Portuguesa de Oftalmologia

Autor: Maria Araújo

TECHNIQUES OF HYSTERECTOMY - A SURGICAL ATLAS

Capítulo: Laparoscopic Hysterectomy: indications and contra-indications

Editores: Liselotte Mettler, Ibrahim Alkatout

Editora: Springer

Autor: Hélder Ferreira

VENOUS AND ARTERIAL CRITICAL ISSUES

Capítulo: Identification of predictive risk factors for peripheral microvascular complications in patients with Raynaud's Phenomenon

Editor: Armando Mansilha

Editora: Faculdade de Medicina da Universidade do Porto

Autor: Ivone Silva

VENOUS AND ARTERIAL CRITICAL ISSUES

Capítulo: Drug-coated balloons or stents for femoro-popliteal lesions?

Editor: Armando Mansilha

Editora: Faculdade de Medicina da Universidade do Porto

Autores: Rui Machado, Luís Loureiro



PROVAS

ACADÉMICAS

DOUTORAMENTOS

Em 2016 doutoraram-se cinco profissionais do CHP. Os doutoramentos realizaram-se nas áreas científicas de, Ciências Médicas (2), Medicina e Oncologia Molecular (1) e Medicina Preventiva e Saúde Pública (2).

Ana de Fátima Ribas Teixeira

Psicóloga (Especialista em Psicologia Clínica e de Saúde) / Enfermeira do Bloco Operatório

Título: *Adaptação psicológica à lesão vertebro-medular traumática*

Área científica: Medicina Preventiva e Saúde Pública

Instituição: Facultad de Medicina y Odontología da Universidade de Santiago de Compostela

Data: 11-01-2016

Avelino Manuel Fraga Ferreira

Médico do Serviço de Urologia

Título: *Hypoxia biomarkers in prostate cancer: from genetic polymorphisms to intratumoral protein expression*

Área científica: Ciências Médicas

Instituição: Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto

Data: 17-10-2016

José Luís Martins Alves Sousa

Fisioterapeuta do Serviço de Medicina Física e de Reabilitação

Título: *Implementação e avaliação da eficácia de um programa de exercício físico multicomponente, orientado para a funcionalidade, em pessoas idosas*

Área científica: Medicina Preventiva e Saúde Pública

Instituição: Facultad de Medicina y Odontología da Universidade de Santiago de Compostela

Data: 23-09-2016

Mário André da Silva Santos

Médico do Serviço de Cardiologia

Título: *Assessment of pulmonary vascular disease: from invasive central hemodynamics to urinary proteome*

Área científica: Medicina e Oncologia Molecular

Instituição: Faculdade de Medicina da Universidade do Porto

Data: 17-06-2016

Rui Manuel Ferreira de Melo Vieira Machado

Médico do Serviço de Angiologia e Cirurgia Vasculiar

Título: *Contribuição para o tratamento do aneurisma da aorta abdominal. Impacto das tecnologias endovasculares*

Área científica: Ciências Médicas

Instituição: Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto

Data: 21-11-2016



PRÉMIOS

SOLLARI ALLEGRO

Os Prémios Sollari Allegro representam incentivos do CHP para as atividades de ensino, formação e investigação. No total, foram atribuídos nove Prémios Sollari Allegro aos Serviços e aos autores de artigos originais considerados relevantes para a Instituição.

SERVIÇOS COM MAIOR ATIVIDADE DE ENSINO, FORMAÇÃO E INVESTIGAÇÃO

PRÉMIOS

Centro de Genética Médica

Serviço de Anestesiologia, Departamento de Anestesiologia, Cuidados Intensivos e Emergência

MENÇÕES HONROSAS

Serviço de Nefrologia, Departamento de Medicina

Serviço de Oftalmologia, Departamento de Neurociências

Serviço de Nutrição e Alimentação

MELHORES ARTIGOS PUBLICADOS

PRÉMIOS

Ivone Fernandes Santos Silva. Serviço de Angiologia e Cirurgia Vasculiar, Departamento de Cirurgia

Ivone Silva, A.Teixeira, J. Oliveira, I.Almeida, R.Almeida, A Águas, Carlos Vasconcelos. ENDOTHELIAL DYSFUNCTION AND NAILFOLD VIDEOCAPILLAROSCOPY PATTERN AS PREDICTORS OF DIGITAL ULCERS IN SYSTEMIC SCLEROSIS: A COHORT STUDY AND REVIEW OF THE LITERATURE. Clin Rev Allergy Immunol. 2015 Oct;49(2):240-52.

Joaquim Jorge dos Anjos Malheiro. Serviço de Nefrologia, Departamento de Medicina

Jorge Malheiro, Sandra Tafulo, Leonídio Dias, La Salete Martins, Isabel Fonseca, Idalina Beirão, António Castro-Henriques, António Cabrita. ANALYSIS OF PREFORMED DONOR-SPECIFIC ANTI-HLA ANTIBODIES CHARACTERISTICS FOR PREDICTION OF ANTIBODY-MEDIATED REJECTION IN KIDNEY TRANSPLANTATION. Transpl Immunol. 2015 Mar;32(2):66-71.

MENÇÕES HONROSAS

Isabel Maria da Silva Fonseca. Serviço de Nefrologia, Departamento de Medicina e Serviço de Nutrição e Alimentação

Isabel Fonseca, Laetitia Teixeira, Jorge Malheiro, La Salete Martins, Leonídio Dias, António Castro Henriques, Denisa Mendonça. THE EFFECT OF DELAYED GRAFT FUNCTION ON GRAFT AND PATIENT SURVIVAL IN KIDNEY TRANSPLANTATION: AN APPROACH USING COMPETING EVENTS ANALYSIS. Transpl Int. 2015 Jun;28(6):738-50.

Júlio César Leite Fonseca Rocha. Centro Genética Médica e Serviço de Nutrição e Alimentação

Maria João Pena, Manuela Ferreira Almeida, van Dam E, Ahring K, Bélanger-Quintana A, Dokoupil K, Gokmen-Ozel H, Lammardo AM, MacDonald A, Robert M, Júlio César Rocha. [SPECIAL LOW PROTEIN FOODS FOR PHENYLKETONURIA: AVAILABILITY IN EUROPE AND AN EXAMINATION OF THEIR NUTRITIONAL PROFILE.](#) Orphanet J Rare Dis. 2015 Dec 22;10:162.



RECONHECIMENTO
DE MÉRITO

PRÉMIOS DE ENTIDADES INTERNAS

Melhor Poster das XLV Conferências de Genética Doutor Jacinto Magalhães

Entidade: Organização das XLV Conferências de Genética Doutor Jacinto Magalhães

Reconhecimento: 1º Prémio

Tipo de Trabalho: Poster

Título: *3P Deletion syndrome and congenital heart disease: case report*

Autores: Sílvia Pires, Natália Oliva Teles, Manuela Mota Freitas, Dulce Oliveira, Maria do Céu Rodrigues, Sílvia Álvares, Maria da Luz Fonseca e Silva

Serviço: Centro de Genética Médica e Serviço de Pediatria

Melhor Poster da XXVIII Reunião Anual de Pediatria do Centro Materno Infantil do Norte

Entidade: Organização da Reunião Anual de Pediatria do Centro Materno Infantil do Norte

Reconhecimento: Menção Honrosa

Tipo de Trabalho: Poster

Título: *Hemangioma do cordão e persistência do úraco: uma associação inesperada*

Autores: Ana Lachado, Fábio Barroso, Rafael Brás, Mariana Alves, Maria do Céu Rodrigues, Pedro Roquete, Ana Coelho, Sofia Marinho, Fátima Carvalho, Elisa Proença, Céu Mota

Serviço: Neonatologia e Cuidados Intensivos Pediátricos, Serviço de Obstetrícia e Serviço de Cirurgia Pediátrica

Melhor Poster da XXVIII Reunião Anual de Pediatria do Centro Materno Infantil do Norte

Organização da Reunião Anual de Pediatria do Centro Materno Infantil do Norte

Reconhecimento: Menção Honrosa

Tipo de Trabalho: Poster

Título: *Cefalohematoma progressivo - um sinal de alarme a valorizar*

Autores: Catarina Matos de Figueiredo, Jorge Abreu Ferreira, Catarina Valpaços, Sara Morais, Luísa Lopes, Elisa Proença, Ana Novo

Serviço: Neonatologia e Cuidados Intensivos Pediátricos e Serviço de Hematologia Clínica

Melhor Comunicação Oral da XXVIII Reunião Anual de Pediatria do Centro Materno Infantil do Norte

Organização da Reunião Anual de Pediatria do Centro Materno Infantil do Norte

Reconhecimento: 1.º Prémio

Tipo de Trabalho: Comunicação Oral

Título: *Gastroenterite aguda: abordagem num hospital central 2 anos após as recomendações da ESPGHAN*

Autores: Rafael Figueiredo, Liliana Teixeira, Helena Moreira Silva, Ana Ramos

Serviço: Pediatria

Melhor Comunicação Oral da XXVIII Reunião Anual de Pediatria do Centro Materno Infantil do Norte

Organização da Reunião Anual de Pediatria do Centro Materno Infantil do Norte

Reconhecimento: Menção Honrosa

Tipo de Trabalho: Comunicação Oral

Título: *Terapêutica por perfusão subcutânea contínua de insulina - a experiência de um centro pediátrico de nível III*

Autores: Catarina Matos de Figueiredo, Ekaterina Popik, Joana Freitas, Helena Cardoso, Maria João Oliveira, Teresa Borges

Serviço: Unidade de Endocrinologia Pediátrica e Serviço de Pediatria

Melhor Artigo Original Publicado na Revista Nascer e Crescer 2015

Entidade: Revista Nascer e Crescer

Reconhecimento: 1.º Prémio

Tipo de Trabalho: Artigo Científico

Título: Preterm infants under 27 weeks gestational age: outcomes in a tertiary hospital

Autores: Maria Isabel Sá, Miguel Fonte, Carmen Carvalho, Paula Soares, Alexandra Almeida, Ana Januário, Sónia Gouveia, Joaquim Saraiva

Serviço: Ginecologia e Obstetrícia, Serviço de Neonatologia e outras instituições

Melhor Artigo Original Publicado na Revista Nascer e Crescer 2015

Entidade: Revista Nascer e Crescer

Reconhecimento: Menção Honrosa

Tipo de Trabalho: Artigo Científico

Título: *Transplantação renal pediátrica: experiência de um centro*

Autores: João Nascimento, Liliana Rocha, Maria Sameiro Faria, Paula Matos, Teresa Costa, Maria Lassalette Martins, Manuela Almeida, Leonídio Dias, Conceição Mota, António Castro Henriques

Serviço: Nefrologia Pediátrica, Serviço de Pediatria

Melhor Artigo Original Publicado na Revista Nascer e Crescer 2015

Entidade: Revista Nascer e Crescer

Reconhecimento: Menção Honrosa

Tipo de Trabalho: Artigo Científico

Título: *Elevação das enzimas hepáticas, persistente e assintomática, como forma de apresentação da doença de Wilson em idade pediátrica*

Autores: Catarina Matos, Sofia Martins, Idolinda Quintal, Lucília Vieira, Francisca Costa, Fernando Pereira, Ermelinda Santos Silva

Serviço: Gastrenterologia Pediátrica, Serviço de Anatomia Patológica e outras instituições

Manuel Lemos 2016

Entidade: Serviço de Oftalmologia do Centro Hospitalar do Porto

Reconhecimento: 1.º Prémio

Tipo de Trabalho: Artigo Científico

Título: *Angio-OCT no glaucoma – uma tecnologia promissora*

Autores: Sílvia Monteiro, Inês Casal, Ana Figueiredo, Diana José, Rita Reis, Maria João Menéres

Serviço: Oftalmologia

PRÉMIOS DE ENTIDADES EXTERNAS

“Top 5’16 - A Excelência dos Hospitais”

Entidade: IASIST

Reconhecimento: Vencedor

Serviço: Centro Hospitalar do Porto

Best Digital Strategic Tool

Entidade: 2016 Portugal Digital Awards

Reconhecimento: 1.º Prémio

Título: *BI Área do médico*

Serviço: Centro Hospitalar do Porto

Boas Práticas em Saúde® (PBPS)

Entidade: APDH – Associação Portuguesa de Desenvolvimento Hospitalar, em associação com a Direção-Geral da Saúde (DGS) e a Administração Central do Sistema de Saúde (ACSS)

Reconhecimento: Prémio Memória

Título: *Sistema de logística interna HLS, Hospital Logistics System*

Serviço: Centro Hospitalar do Porto

NEDAI

Entidade: Núcleo de Estudos de Doenças Auto-Imunes

Reconhecimento: 1.º Prémio

Tipo de Trabalho: Investigação Clínica

Título: *Identification of predictive risk factors for peripheral microvascular complications in patients with Raynaud's phenomenon*

Autores: Ivone Silva

Serviço: Angiologia e Cirurgia Vascolar

IPP Biomedical Engineering Meeting

Entidade: Departamento de Engenharia Biomédica da Escola Superior de Estudos Industriais e de Gestão do Instituto Politécnico do Porto

Reconhecimento: Menção Honrosa

Tipo de Trabalho: Poster

Título: *Fragile X syndrome mosaic cases presenting normal-sized alleles: how many are we missing?*

Autores: Nuno Maia, Isabel Marques, Rosário Santos, Paula Jorge

Serviço: Centro de Genética Médica

SPGH 2016

Entidade: Sociedade Portuguesa de Genética Humana

Reconhecimento: Menção Honrosa

Tipo de Trabalho: Comunicação Oral

Título: *Comprehensive genomic studies decipher the classical Fragile-X phenotype in a female patient*

Autores: Paula Jorge, Elsa Garcia, Ana Gonçalves, Isabel Marques, Nuno Maia, Helena Santos, Jacinta Fonseca, Gabriela Soares, Cecília Correia, Margarida Reis Lima, Rosário Santos

Serviço: Centro de Genética Médica

Melhor Caso Clínico do 15º Congresso Nacional de Dermatologia e Venereologia

Entidade: Sociedade Portuguesa de Dermatologia e Venereologia

Tipo de Trabalho: Comunicação Oral

Título: *Penfigóide bolhoso em lactante com lesões em “colar de pérolas”*

Autores: Inês Raposo, Susana Machado, Manuela Selores

Serviço: Dermatologia

Melhor Comunicação Oral

Entidade: Sociedade Portuguesa de Dermatologia e Venereologia

Tipo de Trabalho: Comunicação Oral

Título: *Farmacogenética na psoríase:HLA – Cw*0602 como marcador de resposta terapêutica ao ustekinumab*

Autores: Inês Raposo, C. Carvalho, A. Bettencourt, B Martins, L Leite, Manuela Selores, Tiago Torres

Serviço: Dermatologia

Melhor Poster do XXIX Fórum de Dermatologia

Entidade: Organização do XXIX Fórum de Dermatologia

Tipo de Trabalho: Poster

Título: *Necrobiose lipóidica não associada a diabetes mellitus*

Autores: Ana Sousa Pereira, Susana Machado, Manuela Selores

Serviço: Dermatologia

Melhor Poster 6.º Congresso Português de Medicina da Reprodução

Entidade: Organização do 6.º Congresso Português de Medicina da Reprodução

Reconhecimento: 1.º Prémio

Tipo de Trabalho: Poster

Título: *Análise dos resultados de ciclos ICSI com recurso a espermatozóides do testículo criopreservados ou a fresco*

Autores: Sofia Xavier, Alice Pinto, Carla Leal, Nuno Louro, Marta Ledo, Susana Fraga, Cláudia Lourenço, Isabel Sousa Pereira, Márcia Barreiro

Serviço: Ginecologia

Excellent Case Presentation - Salzburg Weill Cornell Seminar, Obstetrics, Gynecology Reproductive Medicine

Entidade: Academic Excellence

Tipo de Trabalho: Comunicação Oral

Título: *Ulipristal Acetate, Fibroids and Infertility – could this be a reality?*

Autores: Ana Rocha, Alice Pinto, Carla Leal, Marta Ledo, Joana Mesquita Guimarães, Alexandre Morgado, Márcia Barreiro

Serviço: Ginecologia

Comunicação Livre da Reunião da XXXVII Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica

Reconhecimento: 2.º Prémio

Tipo de Trabalho: Comunicação Oral

Título: *Provas de provocação a betalactâmicos em idade pediátrica – Valor preditivo negativo*

Autores: Isabel Rezende, Inês Terrahe, Carmo Abreu, Eva Gomes

Serviço: Imunoalergologia

Melhor Poster do VIII Congresso Nacional de Cuidados Paliativos

Entidade: Associação Portuguesa de Cuidados Paliativos

Reconhecimento: 1.º Prémio

Tipo de Trabalho: Poster

Autores: Sara Vieira Silva, Júlia Alves, Isabel Barbedo, Joana Mirra, Lília Conde, Elga Freire

Serviço: Medicina e Equipa Intra Hospitalar de Suporte em Cuidados Paliativos

Melhor Comunicação Oral do 15º Congresso Nacional de Dermatologia e Venereologia

Entidade: Sociedade Portuguesa de Dermatologia e Venereologia

Tipo de Trabalho: Comunicação Oral

Título: *Avaliação de reativação de hepatite B em doentes sob terapêutica biológica*

Autores: Inês Raposo, R. Pereira, Filipe Nery, Raquel Faria, Paula Lago, Tiago Torres, Manuela Selores

Serviço: Dermatologia

53TH ERA-EDTA Congress: 8 Absolute Best Abstracts

Entidade: European Renal Association – European Dialysis and Transplantation Association ERA-EDTA

Reconhecimento: Melhor Resumo

Tipo de Trabalho: Comunicação Oral

Título: *Improving the prediction of early antibody mediated rejection in HLA-incompatible kidney transplantation*

Autores: Jorge Malheiro, Ana Castro, Sandra Tafulo, Leonídio Dias, La Salete Martins, Idalina Beirão, António Castro Henriques

Serviço: Nefrologia

53TH ERA-EDTA Congress: 8 Absolute Best Abstracts

Entidade: European Renal Association – European Dialysis and Transplantation Association ERA-EDTA

Reconhecimento: Melhor Resumo

Tipo de Trabalho: Comunicação Oral

Título: *Impact of pre-transplant ANTI-MICA sensitization in graft rejection and survival*

Autores: Jorge Malheiro, Ana Castro, Sandra Tafulo, Leonídio Dias, La Salete Martins, Idalina Beirão, António Castro Henriques

Serviço: Nefrologia

Jacinto Simões

Entidade: Sociedade Portuguesa de Nefrologia

Tipo de Trabalho: Artigo Científico

Título: *The effect of delayed graft function on graft and patient survival in kidney transplantation: An approach using competing events analysis*

Autores: Isabel Fonseca, Laetitia Teixeira, Jorge Malheiro, La Salete Martins, Leonídio Dias, António Castro Henriques, Denisa Mendonça

Serviço: Nefrologia

Melhor trabalho na área da Transplantação Renal da Sociedade Portuguesa de Nefrologia

Entidade: Sociedade Portuguesa de Nefrologia

Tipo de Trabalho: Comunicação Oral

Título: *Transplante renal em doentes hipersensibilizados: definição da população-alvo e análise comparativa dos custos associados a um protocolo de dessensibilização*

Autores: Jorge Malheiro, Leonídio Dias, Sandra Tafulo, La Salete Martins, Idalina Beirão, António Castro Henriques, António Cabrita

Serviço: Nefrologia

Poster Prize - Best posters - The XV International Symposium on Amyloidosis, Uppsala, Suécia

Entidade: Committee of XV International Symposium on Amyloidosis

Tipo de Trabalho: Poster

Título: *Fibrinogen A alpha-chain amyloidosis: a non-negligible cause of chronic kidney disease in dialysis patients*

Autores: Isabel Tavares, Luciana Moreira, Paulo Pinho Costa, Luísa Lobato

Serviço: Nefrologia

Raúl Martins - Baxter

Entidade: Baxter

Tipo de Trabalho: Artigo Científico

Título: *Insulin Resistance in Nondiabetic Peritoneal Dialysis Patients: Associations with Body Composition, Peritoneal Transport, and Peritoneal Glucose Absorption*

Autores: AP Bernardo, JC Oliveira, O Santos, MJ Carvalho, António Cabrita, Anabela Rodrigues

Serviço: Nefrologia

Junior Researcher Travel Awards - The XV International Symposium on Amyloidosis, Uppsala, Suécia

Entidade: Committee of XV International Symposium on Amyloidosis

Tipo de Trabalho: Poster

Título: *The ever-growing understanding of transthyretin nephropathy*

Autores: Carla Leal Moreira, Ana Rocha, Josefina Santos, Marta Santos, Teresa Coelho, Luísa Lobato

Serviço: Nefrologia e Unidade Corino de Andrade

Banco Carregosa – Secção Regional Norte da Ordem dos Médicos

Entidade: Ordem dos Médicos

Reconhecimento: 1.º Prémio

Tipo de Trabalho: Artigo Científico

Título: *Childhood obesity-related inflammation and vascular injury – Impact on the kidney*

Autores: Liane Correia Costa

Serviço: Pediatria

Melhor Comunicação Oral do Congresso Português de Hepatologia 2016 - 19ª Reunião Anual da APEF

Entidade: Associação Portuguesa para o Estudo do Fígado

Reconhecimento: 1.º Prémio

Tipo de Trabalho: Comunicação Oral

Título: *Reversibilidade da degenerescência hepatocerebral adquirida após transplante hepático*

Autores: Marina Magalhães, Joana Martins, Joana Domingues, José Eduardo Alves, Sara Cavaco, Judith Gandara, Sofia Ferreira, Helena Pessegueiro Miranda

Serviço: Neurologia

Melhor Comunicação Livre do XV Congresso de Nutrição e Alimentação

Entidade: Organização do XV Congresso de Nutrição e Alimentação

Reconhecimento: 3.º Prémio

Tipo de Trabalho: Comunicação Oral

Título: *Triceps skinfold compressibility in hospitalized patients - an exploratory analysis*

Autores: Ana Sofia Sousa, Isabel Fonseca, Fernando Pichel, Teresa Freitas do Amaral

Serviço: Nutrição e Alimentação

Bolsa Emílio Peres

Entidade: Sociedade Portuguesa de Diabetologia

Reconhecimento: Bolsa

Tipo de Trabalho: Investigação Clínica

Título: *Suplementação proteica em doentes internados por úlcera do Pé diabético*

Autores: Rui Carvalho, Alice Lopes, André Carvalho

Serviço: Nutrição e Alimentação

Melhor Caso Clínico - 1ª Sessão da Reunião dos Grupos Portugueses

Entidade: Organização da Reunião conjunta do Grupo de Cirurgia implanto-refrativa de Portugal com o Grupo Português de Superfície Ocular, Córnea e Contactologia

Reconhecimento: 1.º Prémio

Tipo de Trabalho: Comunicação Oral

Título: *Osteodontoqueratoprotese: quando tudo o resto falhou*

Autores: Inês Carneiro, Miguel Gomes, Luís Oliveira

Serviço: Oftalmologia

Melhor Caso Clínico - 2ª Sessão da Reunião dos Grupos Portugueses

Entidade: Organização da Reunião conjunta do Grupo de Cirurgia implanto-refrativa de Portugal com o Grupo Português de Superfície Ocular, Córnea e Contactologia

Reconhecimento: 1.º Prémio

Tipo de Trabalho: Comunicação Oral

Título: *Uveíte anterior em lente intraocular fâquica - 22 anos depois*

Autores: Vânia Lages, Inês Casal, Miguel Neves, Maria do Céu Pinto

Serviço: Oftalmologia

Best Picture of the 46th ECLSO Congress

Entidade: Committee of 46th ECLSO Congress

Tipo de Trabalho: Imagem

Título: *The Mystery of The Red Line*

Autores: Ana Carolina Abreu, João Coelho, António Ribeiro, Luís Oliveira, Irene Barbosa

Serviço: Oftalmologia

Best Poster Presentation of the 2nd European Meeting of young Ophthalmologists

Entidade: Committee of 2nd European Meeting of Young Ophthalmologists

Reconhecimento: 2.º Prémio

Tipo de Trabalho: Poster

Título: *Long term results in deep anterior lamellar keratoplasty performed with "Big Bubble" technique*

Autores: João Coelho, Luísa Malheiro, Miguel Gomes, Luís Oliveira

Serviço: Oftalmologia

Cesare Film Festival Competition in the 16th European VitreoRetinal Meeting

Entidade: Committee of 16th European VitreoRetinal Meeting

Reconhecimento: 2.º Prémio

Título: *Limitless internal limiting Membrane*

Autores: Natália Ferreira, João Coelho, Pedro Coelho, Rui Carvalho, Nuno Gomes

Serviço: Oftalmologia

Prémio Pfizer Vaccines/SPP para o Melhor Trabalho em áreas diversas da Pediatria no Congresso Nacional de Pediatria

Entidade: Pfizer

Título: *O que sabem os pais sobre o tratamento de queimaduras*

Autores: Fábio Barroso, Ana Lachado, Ana Reis e Melo, Fátima Pinto

Serviço: Pediatria

12.º Congresso Português de Diabetes

Entidade: Sociedade Portuguesa de Diabetologia

Reconhecimento: Menção Honrosa

Tipo de Trabalho: Poster

Título: *Fatores Preditores de cetoacidose diabética no diagnóstico da diabetes mellitus tipo 1 em crianças e adolescentes*

Autores: Sílvia Silva, Lia Ferreira, Sofia Aires, Maria João Oliveira, Maria Helena Cardoso, Teresa Borges

Serviço: Pediatria

Medtronic “Investigação em Coloproctologia 2016”

Entidade: Sociedade Portuguesa de Coloproctologia

Reconhecimento: 1.º Prémio

Tipo de Trabalho: Investigação em Coloproctologia

Título: *What are the risks of recurrence and complications following acute uncomplicated diverticulitis? Results of a long-term follow-up*

Autores: Mónica Sampaio, Cláudia Paiva, Ezequiel Silva, Cristina Silva, Marisa Santos

Serviço: Unidade de Cirurgia Digestiva

Melhor Artigo Científico publicado em 2015 na Revista Portuguesa de Coloproctologia

Entidade: Sociedade Portuguesa de Coloproctologia

Tipo de Trabalho: Investigação em Coloproctologia

Título: *Fatores de prognóstico em doentes com cancro do reto localmente avançado tratados com quimiorradioterapia neoadjuvante e cirurgia curativa*

Autores: Marisa Santos, Cristina Silva, Anabela Rocha, Carlos Nogueira, Eduarda Matos, Carlos Lopes

Serviço: Unidade de Cirurgia Digestiva

Grünenthal/ASTOR 2016

Entidade: Grupo Grünenthal

Reconhecimento: 1.º Prémio

Tipo de Trabalho: Caso Clínico

Título: *Doença de Buerger*

Serviço: Unidade de Dor

Nacional de Medicina Interna

Entidade: Sociedade Portuguesa de Medicina Interna

Tipo de Trabalho: Contributo para a divulgação, avanço científico e/ou implementação da especialidade em Portugal

Serviço: Unidade de Imunologia Clínica

Melhor Poster da Reunião de Hipertensão Pulmonar na Criança

Entidade: Associação para o Desenvolvimento do Ensino Materno Infantil

Reconhecimento: 1.º Prémio

Tipo de Trabalho: Poster

Título: *Displasia broncopulmonar e hipertensão pulmonar – Revisão de 5 anos no Centro Hospitalar do Porto*

Autores: Joana Matos, Dulce Oliveira, Carmen Carvalho, Ana Guedes, Sílvia Álvares, Elisa Proença

Serviço: Unidade de Neonatologia

A large, bold, orange number '7' is positioned on the left side of the page, extending from the top to the bottom. The text is centered to the right of the number.

BOLSAS DE
INVESTIGAÇÃO
ATRIBUÍDAS
PELO CHP

O incentivo à investigação é fomentado anualmente por bolsas intra-muros. Com o objetivo de identificar e promover iniciativas científicas promissoras de valor, a Comissão de Bolsas e Prémios do CHP escrutina projetos de investigação básica, clínica ou de translação apresentados por equipas e grupos de investigação organizados no Centro Hospitalar e projetos de doutoramento dos profissionais. Citamos os que em 2016 mereceram o suporte financeiro.

FINANCIAMENTO DE PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO

Esmeralda Emília Gomes Martins. Serviço de Pediatria, Departamento de Infância e Adolescência

Caraterização clínica e bioquímica da colestase “fisiológica” nos recém-nascidos pretermo - um estudo prospetivo

Marco Sampaio Gonçalves Pinto. Serviço de Hematologia Clínica, Departamento de Medicina

Macrotrombocitopenia Familiar com expressão diminuída de Glicoproteína IIbIIIa

FINANCIAMENTO DE TRABALHOS ACADÉMICOS INSERIDOS EM TESES DE DOUTORAMENTO

Nuno Miguel da Silva Maia. Centro de Genética Médica

Molecular causes of intellectual disability and developmental disorders

Paula Alexandra Pinto Ribeiro de Sá. Serviço de Anestesiologia, Departamento de Anestesiologia, Cuidados Intensivos e Emergência

Study of Bleeding Variability in Scoliosis Surgery with Pre-treatment with Tranexamic Acid

Ana Maria Faria Araújo. Serviço de Anestesiologia, Departamento de Anestesiologia, Cuidados Intensivos e Emergência

Modelação farmacocinética-farmacodinâmica do propofol durante uma anestesia geral intravenosa pelo índice biespectral (BIS)



NÚCLEO DE
BOLSEIROS DE
INVESTIGAÇÃO

A Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) aprovou o CHP como instituição de acolhimento de bolsеiros de investigação. O Núcleo de Bolsеiros está sediado no DEFI e é suportado pelo Fundo de Investigação e Desenvolvimento do CHP. Os bolsеiros em atividade de I&D desenvolveram os seus projetos nas seguintes áreas:

DEPARTAMENTO DE ENSINO, FORMAÇÃO E INVESTIGAÇÃO

Gabinete Coordenador da Investigação

Andrea Carolina da Silva Buschbeck
Cristina Caetano Carvalho
Joana Maria Ferreira Tuna
Rui Amâncio Silva Fonseca
Vasco António Pinheiro da Costa Abelha

DEPARTAMENTO DE MEDICINA

Serviço de Dermatologia

Dina Maria Abade Lopes

Unidade Multidisciplinar de Imunologia Clínica

Joana Cláudia Parente Ferreira

DEPARTAMENTO DE NEUROCIÊNCIAS

Serviço de Neurologia

Dina Maria Abade Lopes

Unidade Corino de Andrade

Alexandra Adriana Moreira de Sousa
Carla Sofia Correia Rodrigues
Inês Sofia Afonso Cardoso
João Anselmo Ribeiro Felgueiras
Kátia Isabel Xavier Valdrez
Maria do Carmo Sousa Cardoso Vilas Boas
Maria José Gomes Pedroto
Marta Isabel Coelho dos Santos
Marta Sofia Gonçalves Solha Novais
Ricardo Daniel da Conceição Silva
Vanessa Brochado Gomes da Costa

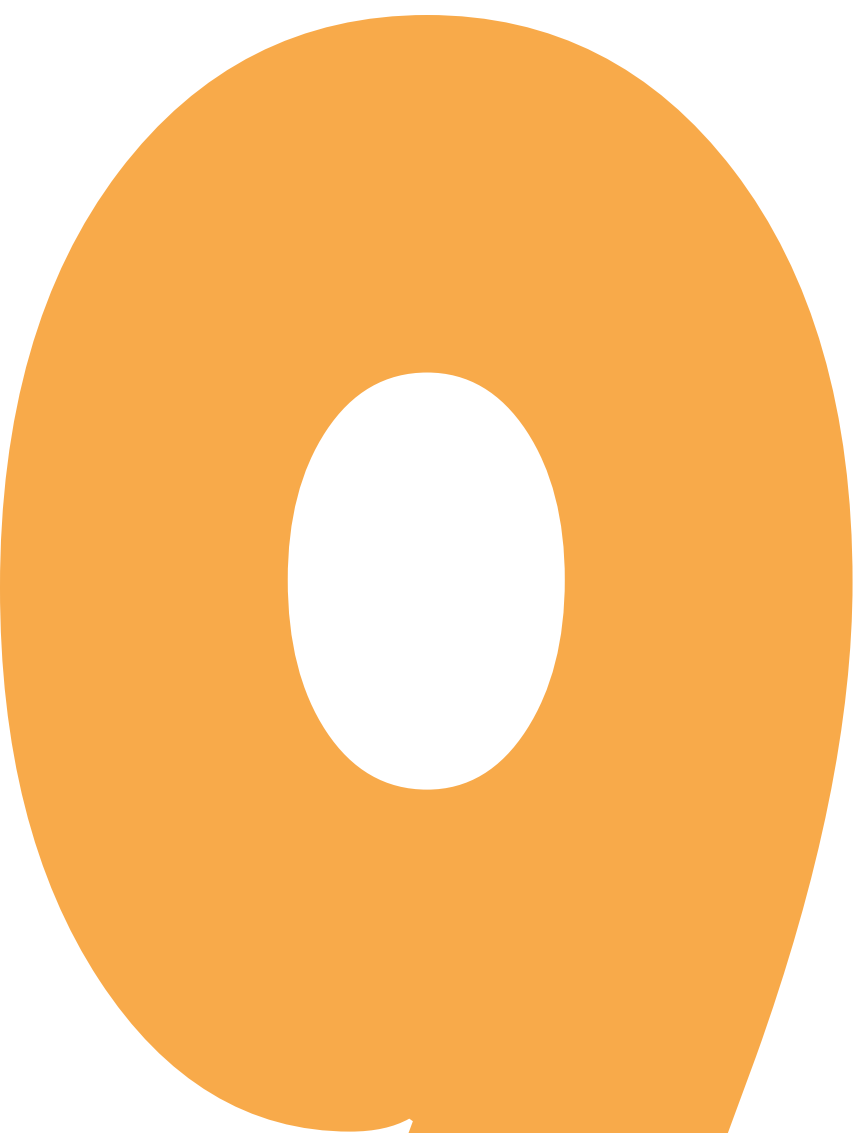
Unidade de Neuropatologia

Inês Calado Reis

SERVIÇOS FARMACÊUTICOS

Unidade Funcional de Ensaio Clínicos

Helena Sofia Pires Pinheiro



POTENCIAL
CIENTÍFICO E
TECNOLÓGICO

As estatísticas oficiais em I&D em Portugal são produzidas a partir do Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional (IPCTN) às Empresas, ao Estado, ao Ensino Superior e às IPSFL. O IPCTN é o instrumento de contabilização dos recursos humanos e das despesas em I&D, seguindo critérios acordados a nível europeu pelo EUROSTAT e em articulação com a OCDE. A importância deste inquérito é hoje um facto reconhecido para a própria relevância das instituições portuguesas num contexto internacional. A tabela mostra a evolução contínua e favorável à investigação clínica.

Evolução de indicadores do IPCTN no CHP de 2013 a 2015

Ano	2013	2014	2015
Nº Unidades inquiridas	64	64	64
Nº Unidades com atividades de I&D (n,%)	38 (59%)	41 (64%)	40 (63%)
Nº Investigadores	378	444	477
Nº Investigadores (ETI)	54,90	60,07	72,50
% Média tempo afeto a atividades de I&D	16%	15%	15%
Despesa (€)	5.524.755€	6.311.925€	8.204.554€

(ETI) - Medido em tempo integral

Fontes: DGEEC/MEC

10

ESTUDOS DE
INVESTIGAÇÃO

Apresentam-se os ensaios clínicos, estudos observacionais e de dispositivos médicos em curso ou encerrados no ano de 2016.

ENSAIOS CLÍNICOS

INVESTIGADOR PRINCIPAL	TÍTULO	FASE	EUDRACT	PROMOTOR
ANESTESIOLOGIA				
Pedro Amorim	Can adequacy of anesthesia depth and quality of recovery be influenced by the level of neuromuscular blockade: a randomized controlled study assessing propofol and remifentanyl requirements and quality of recovery in patients with a standard practice of non-deep rocuronium neuromuscular blockade versus deep neuromuscular blockade reversed with sugammadex	IV	2014-005238-76 †	Centro Hospitalar do Porto
CIRURGIA VASCULAR				
Rui Almeida	An international, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled phase 3 trial investigating the efficacy and safety of Rivaroxaban to reduce the risk of major thrombotic vascular events in patients with symptomatic peripheral artery disease undergoing lower extremity revascularization procedures	III	2014-005569-58	Bayer
CUIDADOS INTENSIVOS				
Fernando Rua	A Prospective, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multicenter Study to Evaluate the Safety and Efficacy of BAY 41-6551 as Adjunctive Therapy in Intubated and Mechanically-Ventilated Patients with Gram-Negative Pneumonia	II	2008-000906-35	Bayer
Irene Aragão	RGNOSIS: Ecological Effects of Decolonisation Strategies in Intensive Care	IV	2012-002604-41 †	University Medical Centre Utrecht
DERMATOLOGIA				
Tiago Torres	A Phase 3 Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Induction and Maintenance Regimens of Brodalumab Compared With Placebo and Ustekinumab in Subjects With Moderate to Severe Plaque Psoriasis: AMAGINE-2	III	2012-000656-34	Amgen
Tiago Torres	A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Multicenter Study to Demonstrate the Efficacy at 16 Weeks of Secukinumab 150 and 300 mg s.c. and to Assess Safety, Tolerability and Long-term Efficacy up to 132 Weeks in Subjects With Moderate to Severe Palmoplantar Psoriasis	III	2012-005412-25	Novartis
Tiago Torres	A 52-week, multicenter, randomized, double-blind study of subcutaneous secukinumab to demonstrate efficacy as assessed by Psoriasis Area and Severity Index at 16 weeks of treatment compared to ustekinumab and to assess long-term safety, tolerability and efficacy in subjects with moderate to severe plaque psoriasis (CLEAR).	III	2013-003434-32	Novartis
Tiago Torres	An open-label, prospective, non-randomized, multicenter study to evaluate clear skin effect on health-related quality of life outcomes at 16 and 52 weeks in patients with moderate to severe plaque psoriasis treated with secukinumab 300 mg s.c. with or without previous exposure to systemic therapy	IV	2015-003701-42	Novartis

Tiago Torres	BI 655066 versus adalimumab in a randomized, double blind, parallel group trial in moderate to severe plaque psoriasis to assess safety and efficacy after 16 weeks of treatment and after inadequate adalimumab treatment response (IMMvent)	III	2015-003623-65	Unifarma
Tiago Torres	BI 655066 (risankizumab) versus Ustekinumab and placebo comparators in a randomized double blind trial for Maintenance use in Moderate to severe plaque type psoriasis-2 (UltIMMa-2)	III	2015-003622-13	Unifarma
Tiago Torres	Long term clear skin maintenance treatment optimization in patients with moderate to severe chronic plaque psoriasis: A randomized, multicenter, open-label with blinded-assessment, comparative, 52 week study to evaluate the efficacy, safety and tolerability of secukinumab 300 mg s.c	III	2014-005339-15	Novartis
DOENÇAS METABÓLICAS - ADULTO				
Arlindo Guimas	A Phase 2/3, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Repeat Dose Study to Evaluate the Efficacy, Safety, Pharmacodynamics and Pharmacokinetics of olipudase alfa in Patients With Acid Sphingomyelinase Deficiency	II/III	2015-000371-26	Genzyme
ENDOCRINOLOGIA				
Fátima Borges	A phase IIIb multicenter, open-label, single arm study to evaluate the efficacy and safety of pasireotide in patients with acromegaly inadequately controlled with first generation somatostatin analogues	III	2014-002630-31	Novartis
Jorge Soares	A Phase III, randomised, double blind, placebo-controlled, parallel group, efficacy, safety and tolerability trial of once daily, oral doses of Empagliflozin as Adjunctive to inSulin thErapy over 26 weeks in patients with Type 1 Diabetes Mellitus (EASE-3)	III	2014-005256-26	Unifarma
Rui Carvalho	A randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel-group, multicenter, event-driven Phase III study to investigate the efficacy and safety of finerenone on the reduction of cardiovascular morbidity and mortality in subjects with type 2 diabetes mellitus and the clinical diagnosis of diabetic kidney disease in addition to standard of care	III	2015-002560-16	Bayer
GASTROENTEROLOGIA				
José Manuel Ferreira	A Phase 3, Double-Blind, Randomized, Long-Term, Placebo-Controlled, Multicenter Study Evaluating the Safety and Efficacy of Obeticholic Acid in Subjects with Nonalcoholic Steatohepatitis	III	2015-002560-16	Intercept
Paula Lago	An open label, single group assignment design study to correlate soluble ST2 with clinical, endoscopic and histological activity in moderate to severe Ulcerative Colitis patients under golimumab	III	2014-003262-25	Merck
HEMATOLOGIA				
Cristina Gonçalves	A Phase III, Randomized, Open-Label, 3-Arm Study To Determine the Efficacy and Safety of Lenalidomide (Revlimid®) Plus Low-Dose Dexamethasone When Given Until Progressive Disease or for 18 Four-Week Cycles Versus the Combination of Melphalan, Prednisone, and Thalidomide Given for 12 Six-Week Cycles in Patients with Previously Untreated Multiple Myeloma Who Are Either 65 Years of Age or Older or Not Candidates for Stem Cell Transplantation	III	2007-004823-39	Celgene

Cristina Gonçalves	A multicenter, single-arm, open-label study with Pomalidomide in combination with low dose Dexamethasone in subjects with refractory or relapsed and refractory multiple myeloma	III	2012-001888-78	Celgene
Cristina Gonçalves	A Phase 3, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study Evaluating the Efficacy and Safety of Idelalisib (GS-1101) in Combination with Bendamustine and Rituximab for Previously Treated Chronic Lymphocytic Leukemia	III	2011-006292-20	Gilead Sciences
Cristina Gonçalves	A Phase 1/3, Randomised, Parallel-Group, Active-Controlled, Double-Blind Study to Demonstrate Equivalence of Pharmacokinetics and Noninferiority of Efficacy for CT-P10 in Comparison With Rituxan, Each Administered in Combination With Cyclophosphamide, Vincristine, and Prednisone (CVP) in Patients With Advanced Follicular Lymphoma	I/III	2013-004493-96	Celltrion
Cristina Gonçalves	A Phase 2, Single Arm Study Evaluating the Efficacy and Safety of Idelalisib in Combination with Rituximab in Patients with Previously Untreated Chronic Lymphocytic Leukemia with 17p Deletion	II	2013-003314-41	Gilead Sciences
Cristina Gonçalves	Phase 3 Randomized, Double-Blind, Placebo Controlled, Multicenter Study to Compare the Efficacy and Safety of Lenalidomide (CC-5013) Plus R-CHOP Chemotherapy (R2-CHOP) Versus Placebo Plus R-CHOP Chemotherapy in Subjects with Previously Untreated Activated B-cell Type Diffuse Large B-cell Lymphoma	III	2013-004054-21	Celgene
Cristina Gonçalves	A Phase 3, Randomized, Placebo-Controlled, Double-Blind Study of Oral Ixazomib Maintenance Therapy After Initial Therapy in Patients With Newly Diagnosed Multiple Myeloma Not Treated With Stem Cell Transplantation	III	2014-001394-13	Millennium Pharmaceuticals
Cristina Gonçalves	A Phase 3, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study Evaluating the Efficacy and Safety of Idelalisib (GS-1101) in Combination with Rituximab for Previously Treated Indolent Non-Hodgkin Lymphomas	III	2012-004013-13	Gilead Sciences
Cristina Gonçalves	A phase 3, multicenter, randomized, open-label study to compare the efficacy and safety of pomalidomide, bortezomib and low-dose dexamethasone versus bortezomib and low-dose dexamethasone in subjects with relapsed or refractory multiple myeloma (MM)	III	2014-000268-17	Celgene
Jorge Coutinho	An open-label, multicenter, expanded access study of INC424 for patients with primary myelofibrosis (PMF) of post polycythemia vera myelofibrosis (PPV MF) or post-essential thrombocythemia myelofibrosis (PET-MF)	III	2010-024473-39	Novartis
Jorge Coutinho	A phase III randomised, double-blind, controlled, parallel group study of intravenous volasertib in combination with subcutaneous low-dose cytarabine vs. placebo + low-dose cytarabine in patients ≥ 65 years with previously untreated acute myeloid leukaemia, who are ineligible for intensive remission induction therapy	III	2012-002487-27	Boehringer
Jorge Coutinho	A prospective, randomized, open label two arm Phase III study to evaluate treatment free remission (TFR) rate in patients with Philadelphia chromosome-positive CML after two different durations of consolidation treatment with nilotinib 300mg BID	III	2012-005124-15	Novartis

Jorge Coutinho	A randomized, controlled, double-blind Phase III trial to compare the efficacy, safety and pharmacokinetics of GP2013 plus Cyclophosphamide, Vincristine, Prednisone vs. MabThera® plus Cyclophosphamide, Vincristine, Prednisone, followed by GP2013 or MabThera® maintenance therapy in patients with previously untreated, advanced stage follicular lymphoma	III	2010-019522-13	HEXAL AG
Jorge Coutinho	A Phase 4, Open-label, Single-Arm Study of Brentuximab Vedotin in Patients With Relapsed or Refractory Systemic Anaplastic Large Cell Lymphoma	IV	2012-004128-39	Millennium Pharmaceuticals
Jorge Coutinho	A phase 3, randomized, double-blind study of PF-05280586 versus Rituximab for the first-line treatment of patients with CD20-positive, low tumor burden, follicular lymphoma	III	2014-000132-41	Pfizer
Jorge Coutinho	A Phase II/III, Randomised, Multicentre Study of MOR00208 with Bendamustine versus Rituximab with Bendamustine in Patients with Relapsed or Refractory Diffuse Large B-Cell Lymphoma (R-R DLBCL) Who Are Not Eligible for High-Dose Chemotherapy (HDC) and Autologous Stem-Cell Transplantation (ASCT) – B-MIND	II/III	2014-004689-11	MorphoSys AG
Sara Morais	A Phase III case series clinical study of the reversal of the anticoagulant effects of dabigatran by intravenous administration of 5.0g idarucizumab (BI 655075) in patients treated with dabigatran etexilate who have uncontrolled bleeding or require emergency surgery or procedures. RE-VERSE-AD (A study of the RE-VERSAl Effects of Idarucizumab on Active Dabigatran) trial	III	2013-004813-41	Boehringer
Sara Morais	Immunogenicity, Efficacy and Safety of Treatment with Human-cl rhFVIII in Previously Untreated Patients with Severe Haemophilia A	III	2012-002554-23	Octapharma AG
IMUNOALERGOLOGIA				
Helena Falcão	A randomized, double-blind, placebo-controlled (DBPC) parallel-group multi-centre study to assess the efficacy and safety of PURETHAL Mites subcutaneous immunotherapy (SCIT) in patients with allergic rhinitis/rhinoconjunctivitis (ARC) caused by house dust mite (HDM) allergy	III	2016-000051-27	HAL Allergy B.V.
IMUNOLOGIA				
António Marinho	A phase III, multicenter, randomized, double-blind placebo-controlled study to assess the efficacy and safety of tocilizumab in subjects with giant cell arteritis	III	2011-006022-25	F. Hoffmann-La Roche
António Marinho	A Phase 3, Multicenter Study to Evaluate the Long-Term Safety and Efficacy of Baricitinib in Patients with Rheumatoid Arthritis	III	2012-003686-17	Eli Lilly and Company
António Marinho	A Phase II Multicenter, Randomized, Double-blind, Placebo controlled, Dose-range Finding Study to Evaluate the Safety and Efficacy of ALX 0061 Administered Subcutaneously in Subjects with Moderate to Severe Active Systemic Lupus Erythematosus	II	2015-000372-95	Ablynx N.V.

Carlos Vasconcelos	A phase IIIb study to evaluate the efficacy, safety and tolerability of subcutaneous (SC) Tocilizumab (TCZ) given as monotherapy or in combination with Methotrexate (MTX) or other non-biologics DMARDs in subjects with rheumatoid arthritis	III	2013-002429-52	Roche
Carlos Vasconcelos	A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled 52-Week Study to Assess Adverse Events of Special Interest in Adults with Active, Autoantibody-Positive Systemic Lupus Erythematosus Receiving Belimumab	III	2011-005667-25	Human Genome Sciences
Carlos Vasconcelos	RING – Rituximab for lupus Nephritis with remission as a Goal, an investigator-initiated randomized international open multicentric study	III	2012-003314-13 †	Cliniques Universitaires Saint Luc, Université Catholique de Louvain
Mariana Brandão	A multi-center, randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel group phase 2a study to assess the efficacy of RO5459072 in patients with primary Sjögren's Syndrome	II	2015-004476-30	F. Hoffmann-La Roche
Raquel Faria	A Phase II, multi-centre, randomized, double blind, placebo-controlled study to evaluate the efficacy, safety and pharmacokinetics of ILT-101 in patients with active moderate to severe systemic lupus erythematosus (SLE)	II	2016-000488-17	Iltooo Pharma
INFECIOLOGIA				
Rui Sarmento e Castro	Strategic Timing of AntiRetroviral Treatment (START)	IV	2008-006439-12 †	University of Minnesota - Clinical and Translational Science Institute
Rui Sarmento e Castro	A Phase 3, Randomized, Double-Blind Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Elvitegravir/Cobicistat/Emtricitabine/Tenofovir Alafenamide Versus Elvitegravir/Cobicistat/Emtricitabine/Tenofovir Disoproxil Fumarate in HIV-1 Positive, Antiretroviral Treatment- Naïve Adults	III	2013-000102-37	Gilead Sciences
Rui Sarmento e Castro	An Open-Label, Multicenter Study to Evaluate Long-Term Outcomes with ABT-450/Ritonavir/ABT-267 (ABT-450/r/ABT-267) and ABT-333 With or Without Ribavirin (RBV) in Adults With Genotype 1 Chronic Hepatitis C Virus (HCV) Infection	III	2014-001022-14	AbbVie
Rui Sarmento e Castro	A Multi-arm, Phase 3, Randomized, Placebo Controlled, Double Blind Clinical Trial to Investigate the Efficacy and Safety of BMS-663068 in Heavily Treatment Experienced Subjects Infected with Multi-drug Resistant HIV-1	III	2014-002111-41	Bristol-Myers Squibb International Corporation
Rui Sarmento e Castro	A Randomized, Open-Label, Multicenter Study to Evaluate the Efficacy and Safety of ABT-493/ABT-530 in Adults with Chronic Hepatitis C Virus Genotype 1 Infection (ENDURANCE-1)	III	2015-002087-17	AbbVie
Rui Sarmento e Castro	A Single-Arm, Open-Label Study to Evaluate the Efficacy and Safety of ABT-493/ABT-530 in Adults with Chronic Hepatitis C Virus Genotype 4, 5, or 6 Infection (ENDURANCE-4)	III	2015-002349-80	AbbVie

Rui Sarmento e Castro	A Phase III, randomised, double-blind, multicentre, parallelgroup, non-inferiority study evaluating the efficacy, safety, and tolerability of dolutegravir plus lamivudine compared to dolutegravir plus tenofovir/emtricitabine in HIV-1-infected treatment-naïve adults	III	2015-004418-95	ViiV Healthcare UK Limited
MEDICINA INTERNA				
Helena Pesseguero	A Randomized, Global, Double-blind, Placebo-controlled, Parallel-group Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Once-daily Oral Avatrombopag for the Treatment of Adults with Thrombocytopenia Associated with Liver Disease Prior to an Elective Procedure	III	2013-000965-34	EISAI
Irene Marques	A multicenter, randomized, open label, parallel group study comparing pre-discharge and post-discharge treatment initiation with LCZ696 in heart failure patients with reduced ejection fraction hospitalized for an acute decompensation event (ADHF) (the TRANSITION study)	IV	2015-003266-87	Novartis
Júlio Oliveira	A Phase 3, randomized, double-blind, multicenter study to evaluate the safety and efficacy of intravenous iclaprim versus vancomycin in the treatment of acute bacterial skin and skin structure infections suspected or confirmed to be due to Gram-positive pathogens (REVIVE-2)	III	2015-002687-16	Motif Biosciences
Pedro Leuschner	A 52-week, Double Blind, Double dummy, Randomized, Multinational, Multicentre, 2-arm Parallel Group, active Controlled Clinical Trial of fixed combination of beclometasone dipropionate plus formoterol fumarate plus Glycopyrronium bromide administered via pMDI (CHF 5993) versus indacaterol/glycopyrronium (Ultibro®) via DPI in patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease	III	2014-001704-22	Chiesi Farmaceutici S.p.A.
NEFROLOGIA				
António Cabrita	A Randomized, Multicountry, Multicenter, Double-Blind, Parallel, Placebo-Controlled Study of the Effects of Atrasentan on Renal Outcomes in Subjects with Type 2 Diabetes and Nephropathy SONAR: Study Of Diabetic Nephropathy with Atrasentan	III	2012-005848-21	AbbVie
António Cabrita	A Phase 3, Randomized, Open-Label, Active-Controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Roxadustat in the Maintenance Treatment of Anemia in End Stage Renal Disease Subjects on Stable Dialysis	III	2013-001497-16	Astellas Pharma
Idalina Beirão	A Phase 3, Randomized, Open-Label, Active-Controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of FG-4592 in the Treatment of Anemia in Chronic Kidney Disease Patients Not on Dialysis	III	2013-000951-42	Astellas Pharma
Idalina Beirão	A randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel-group, multicenter, event-driven Phase III study to investigate the efficacy and safety of finerenone, in addition to standard of care, on the progression of kidney disease in subjects with type 2 diabetes mellitus and the clinical diagnosis of diabetic kidney disease	III	2015-000990-11	Bayer
Luísa Lobato	International Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Phase 3 Study of the Efficacy and Safety of KIACTA™ in Preventing Renal Function Decline in Patients With AA Amyloidosis	III	2010-022313-25	C.T. Development Switzerland SARL

NEUROLOGIA

Ana Martins da Silva	A Phase III, multicenter, randomized, parallel-group, double blinded, placebo controlled study to evaluate the efficacy and safety of ocrelizumab in adults with Primary Progressive Multiple Sclerosis	III	2010-020338-25	F.Hoffmann-La Roche
Ana Martins da Silva	A multicenter, randomized, double-blind, parallel-group, placebo-controlled variable treatment duration study evaluating the efficacy and safety of Siponimod (BAF312) in patients with secondary progressive multiple sclerosis	III	2012-003056-36	Novartis
Ana Martins da Silva	A Multicenter, Open-Label Study Evaluating the Effectiveness of Oral Tecfidera™ (Dimethyl Fumarate) on MS Disease Activity and Patient-Reported Outcomes in Subjects with Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis in the Real World Setting (PROTEC)	IV	2013-001656-35	Biogen / Novartis
Ana Martins da Silva	Multicenter, randomized, double-blind, parallel-group, active-controlled, superiority study to compare the efficacy and safety of ponesimod to teriflunomide in subjects with relapsing multiple sclerosis	III	2012-000540-10	Actelion Pharmaceuticals / Inventivhealth
Ana Martins da Silva	A randomized, double-blind, double-dummy, parallel-group study comparing the efficacy and safety of ofatumumab versus teriflunomide in patients with relapsing multiple sclerosis	III	2015-005419-33	Novartis
Carlos Correia	Multicenter, randomized, double-blind, double-dummy, active-comparator, event-driven, superiority phase III study of secondary prevention of stroke and prevention of systemic embolism in patients with a recent Embolic Stroke of Undetermined Source (ESUS), comparing rivaroxaban 15 mg once daily with aspirin 100 mg (NAVIGATE ESUS)	III	2013-000768-27	Bayer/Covance
Gabriela Lopes	Thrombolysis or Anticoagulation for Cerebral Venous Thrombosis TO-ACT	III	2010-020302-15 †	Universiteit van Amsterdam
Gabriela Lopes	Randomized, double-blind, Evaluation in secondary Stroke Prevention comparing the Efficacy and safety of the oral Thrombin inhibitor dabigatran etexilate (110 mg or 150 mg, oral b.i.d.) versus acetylsalicylic acid (100 mg oral q.d.) in patients with Embolic Stroke of Undetermined Source (RESPECT ESUS)	III	2013-003444-24	Unifarma
João Chaves	Efficacy and safety of eslicarbazepine acetate (bia 2-093) as monotherapy for patients with newly diagnosed partial-onset seizures: a double-blind, randomized, active-controlled, parallel-group, multicenter clinical study	III	2009-011135-13	BIAL
João Chaves	A multicenter, double-blind, double-dummy, follow up study evaluating the long term safety of Lacosamide (200 to 600mg/day) in comparison with controlled release Carbamazepine (400 to 1200mg/day), used as monotherapy in subjects with partial onset or generalized tonic clonic seizures ≥16 years of age coming from the SP0993 study	III	2010-021238-74	UCB Biosciences
João Chaves	Efficacy and Safety of Eslicarbazepine Acetate (BIA 2-093) as Monotherapy for Patients with Newly Diagnosed Partial-onset Seizures: a Double-Blind, Randomized, Active-Controlled, Parallel-Group, Multicenter Clinical Study - Open-Label Esl Extension	III	2015-001243-36	BIAL

NEUROLOGIA - AMILOIDOSE				
Teresa Coelho	Open-Label Safety and Efficacy Evaluation of Fx-1006A in Patients with Transthyretin Amyloidosis	III	2009-011535-12	FoldRx /Pfizer
Teresa Coelho	A Phase 2/3 Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Assess the Efficacy and Safety of ISIS 420915 in Patients with Familial Amyloid Polyneuropathy	II/III	2012-001831-30	IONIS Pharmaceuticals
Teresa Coelho	A Phase 2, Multicenter, Open-Label, Extension Study to Evaluate the Long-Term Safety, Clinical Activity, and Pharmacokinetics of ALN-TTR02 in Patients With Familial Amyloidotic Polyneuropathy Who Have Previously Received ALN-TTR02	II	2013-001644-65	Alnylam Pharmaceuticals
Teresa Coelho	APOLLO: A Phase 3 Multicenter, Multinational, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Patisiran (ALN-TTR02) in Transthyretin (TTR)-Mediated Polyneuropathy (Familial Amyloidotic Polyneuropathy-FAP)	III	2013-002987-17	Alnylam Pharmaceuticals
Teresa Coelho	An Open-Label Extension Study to Assess the Long-Term Safety and Efficacy of ISIS 420915 in Patients with Familial Amyloid Polyneuropathy (FAP)	III	2013-004561-13	IONIS Pharmaceuticals
Teresa Coelho	A Multicenter, Open-Label, Extension Study to Evaluate the Long-term Safety and Efficacy of Patisiran in Patients with Familial Amyloidotic Polyneuropathy Who Have Completed a Prior Clinical Study with Patisiran	III	2014-003877-40	Alnylam Pharmaceuticals
Teresa Coelho	An Open-Label Study To Evaluate The Efficacy And Safety Of Revusiran In Patients With Transthyretin-Mediated Familial Amyloidotic Polyneuropathy With Disease Progression Post Orthotopic Liver Transplant	III	2015-002603-29	Alnylam Pharmaceuticals
OFTALMOLOGIA				
Angelina Meireles	A 12-month, phase IV, randomized, open label, multicenter study to compare efficacy of 0.5 mg ranibizumab PRN compared to 2 mg aflibercept bimonthly intravitreal injections on retinal thickness stability till month 6 of treatment and explore correlated functional outcomes up to month 12 in patients with neovascular (wet) age-related macular degeneration (AMD)	IV	2013-002431-15	Novartis
Angelina Meireles	A Randomized, Double-masked, Sham-controlled Phase 4 Study of the Efficacy, Safety, and Tolerability of Intravitreal Aflibercept Monotherapy Compared to Aflibercept With Adjunctive Photodynamic Therapy in patients with Polypoidal Choroidal Vasculopathy. (ATLANTIC)	IV	2015-001368-20 †	AIBILI
Angelina Meireles	A Two-Year, Randomized, Double-Masked, Multicenter, Two-Arm Study Comparing the Efficacy and Safety of RTH258 6mg Versus Aflibercept in Subjects with Neovascular Age-Related Macular Degeneration	III	2014-004886-26	Alcon

Angelina Meireles	A randomized, double-masked, placebo-controlled exploratory study to evaluate pharmacodynamics, safety and tolerability of orally administered BI 1026706 for 12 weeks in patients with mild visual impairment due to center-involved diabetic macular edema (DME)	II	2015-003529-33	Unifarma
Maria João Menéres	The Efficacy and Safety of Bimatoprost SR in Patients With Open-angle Glaucoma or Ocular Hypertension	III	2014-003186-24	Allergan
ONCOLOGIA				
António Araújo	A Phase 3 randomized, double-blind study of PF-05280014 plus PACLITAXEL versus TRASTUZUMAB PLUS PACLITAXEL for the first-line treatment of patients with HER2-Positive metastatic breast cancer	III	2013-001352-34	Pfizer Inc
António Araújo	A phase III multicenter, randomized study of oral LDK378 versus standard chemotherapy in previously untreated adult patients with ALK rearranged (ALK-positive), stage IIIB or IV, non-squamous non-small cell lung cancer	III	2013-000319-26	Novartis
António Araújo	A Randomized, Open Label, Phase III Study of Overall Survival Comparing Pembrolizumab (MK-3475) versus Platinum Based Chemotherapy in Treatment Naïve Subjects with PD-L1 Positive Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (Keynote 042)	III	2014-001473-14	Merck
António Araújo	An Open-Label, Multicenter Clinical Trial with Nivolumab (BMS-936558) Monotherapy in Subjects with Advanced or Metastatic Squamous Cell (Sq) Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) who Have Received at Least One Prior Systemic Regimen for the Treatment of Stage IIb/IV SqNSCLC	II	2014-001285-10	Bristol-Myers Squibb International Corporation
António Araújo	A phase III, open-label, randomized study of MPDL3280A (ANTI-PD-L1 ANTIBODY) in combination with carboplatin + paclitaxel with or without bevacizumab compared with carboplatin + paclitaxel + bevacizumab in chemotherapy naïve patients with stage IV non-squamous non-small cell lung cancer	III	2014-003207-30	F. Hoffmann-La Roche
António Araújo	A phase III, open-label, multicenter, randomized study evaluating the efficacy and safety of MPDL3280A (ANTI-PD-L1 antibody) in combination with carboplatin + paclitaxel or MPDL3280A in combination with carboplatin + nab-paclitaxel versus carboplatin + nab-paclitaxel in chemotherapy naïve patients with stage IV squamous non-small cell lung cancer	III	2014-003208-59	F. Hoffmann-La Roche
António Araújo	A randomized, phase 3 trial with anti-PD-1 monoclonal antibody pembrolizumab (MK-3475) versus placebo for patients with early stage NSCLC after resection and completion of standard adjuvant therapy (PEARLS)	III	2015-000575-27	Merck
António Araújo	Randomized, double-blind, phase 3 study evaluating TAS -102 plus best supportive care (BSC) versus placebo plus BSC in patients with metastatic gastric cancer refractory to standard treatments	III	2015-002683-16	Taiho Oncology
António Araújo	A Phase III Randomized, Open-Label, Multi-Center, Global Study of MEDI4736 in Combination with Tremelimumab Therapy Versus Standard of Care Platinum-Based Chemotherapy in First-Line Treatment of Patients with Advanced or Metastatic Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC) (NEPTUNE)	III	2015-002197-21	AstraZeneca

António Araújo	A Phase III, open-label, multicenter trial of avelumab (MSB0010718C) versus platinum based doublet as a first line treatment of recurrent or Stage IV PD L1+ non small cell lung cancer	III	2015-001537-24	Merck
António Araújo	A Phase 3, multicenter, multinational, randomized, open-label, parallel-arm study of avelumab* (MSB0010718C) plus best supportive care vERSUS BEST SUPPORTIVE CARE alone as a Maintenance Treatment in patients With Locally Advanced or Metastatic Urothelial Cancer whose Disease Did Not Progress after completion of first-Line platinum-containing chemotherapy	III	2015-003262-86	Pfizer
Ana Castro	A Phase III Randomized Trial of MK-3475 (Pembrolizumab) versus Standard Treatment in Subjects with Recurrent or Metastatic Head and Neck Cancer	III	2014-001749-26	Merck
Ana Castro	A Phase III, Randomized, Open-label, Controlled, Multi-Center, Global Study of First-Line MEDI4736 Monotherapy and MEDI4736 in Combination with Tremelimumab Versus Standard of Care Chemotherapy in Patients with Unresectable Stage IV Urothelial Bladder Cancer	III	2015-001633-24	Astrazeneca
Ana Castro	A Phase 1b/3 Multicenter, Randomized, Open-label Trial of Talimogene Laherparepvec in combination with Pembrolizumab for the Treatment of Subjects With Recurrent or Metastatic Squamous Cell Carcinoma of the Head and Neck	I/III	2015-003011-38	Amgen
OTORRINOLARINGOLOGIA				
Cecília Almeida e Sousa	A Randomized, Double-blind, 52-week, Placebo Controlled Efficacy and Safety Study of Dupilumab, in Patients with Bilateral Nasal Polyposis on a Background Therapy with Intranasal Corticosteroids	III	2015-001314-10	Sanofi
PEDIATRIA				
Esmeralda Martins	A Long-Term, Open-Label Treatment and Extension Study of UX003 rhGUS Enzyme Replacement Therapy in Subjects with MPS 7	III	2015-001875-32	Ultragenyx
Esmeralda Martins	An Open-label Study of UX003 rhGUS Enzyme Replacement Therapy in MPS 7 Patients Less than 5 Years Old	III	2015-000104-26	Ultragenyx
Laura Marques	SMILE: Strategy for Maintenance of HIV suppression with elvitegravir+darunavir/ritonavir in children (PENTA 17) - A two-arm, Phase 2/3 multicentre, open-label, randomised study evaluating safety and antiviral effect of current standard antiretroviral therapy compared to elvitegravir (EVG) administered with darunavir/ritonavir (DRV/r) in HIV-1 infected, virologically suppressed paediatric participants	II/III	2013-001476-37 †	Fondazione PENTA Onlus
PNEUMOLOGIA / DOENÇAS VASCULARES PULMONARES				
Fabienne Gonçalves	Home Treatment of Patients with Low-Risk Pulmonary Embolism with the Oral Factor Xa Inhibitor Rivaroxaban: Prospective Management Trial (HoT-PE)	IV	2013-001657-28	Bayer

Fernando Guedes	Medically Ill Patient Assessment of Rivaroxaban Versus Placebo IN Reducing Post-Discharge Venous Thrombo-Embolic Risk (MARINER)	III	2014-000305-13	Janssen
UROLOGIA				
Avelino Fraga	A Randomized, Double-blind, Comparative Study of Abiraterone Acetate Plus Low-dose Prednisone Plus Androgen Deprivation Therapy (ADT) Versus ADT Alone in Newly Diagnosed Subjects With High-Risk, Metastatic Hormone-naive Prostate Cancer (mHNPC)	III	2012-002940-26	Janssen
Paulo Príncipe	A phase III, multicentre, randomised, double blind, parallel group, placebo controlled study to assess the efficacy and safety of one or more intradetrusor treatments of 600 or 800 units of Dysport® for the treatment of urinary incontinence in subjects with neurogenic detrusor overactivity due to spinal cord injury or multiple sclerosis	III	2015-003471-30	Ipsen Innovation

Legenda: † Ensaios da iniciativa do investigador

ESTUDOS OBSERVACIONAIS

INVESTIGADOR PRINCIPAL	TÍTULO	PROMOTOR
CARDIOLOGIA		
Henrique Cyrne Carvalho	Global proSpective regisTrY for syMPathetic renal denervation in seleCted IndicatIons Through 3 Years Registry	Medtronic
Henrique Cyrne Carvalho	REPARA: Register of patients with Bioresorbable Device in daily clinical practice	Sociedade Espanhola de Cardiologia
Hipólito Reis	Maximizing CRT Delivery by Using Multipolar Coronary Sinus Lead Family ACUITY® X4	Boston Scientific Corporation
Hipólito Reis	EODM: Reveal Linq Registry	Medtronic
Hipólito Reis	Management and Detection of Atrial Tachyarrhythmias in Patients Implanted With BIOTRONIK DX Systems	Biotronik
CIRURGIA VASCULAR		
Rui Almeida	Characterization of Patients Following Acute Venous Thromboembolism (VTE) and Safety and Effectiveness of Dabigatran Etxilate (DE) in the Treatment and Secondary Prevention of Acute Deep Vein Thrombosis (DVT) and Pulmonary Embolism (PE) in Comparison to Vitamin K Antagonist (VKA) in Routine Clinical Practice - RECOVERY DVT/PE	Boehringer
DERMATOLOGIA		
Isabel Amorim	A Multicenter, Open Registry of Patients With Plaque Psoriasis Who Are Candidates for Systemic Therapy Including Biologics	Janssen Scientific Affairs
Glória Velho	AWARE: A World-wide Antihistamine-Refractory Chronic Urticaria Patient Evaluation	Novartis
Tiago Torres	Effectiveness of Adalimumab in Moderate to Severe Plaque Psoriasis Patients With Distinct Co-morbidities	AbbVie (prior sponsor, Abbott)

Tiago Torres	EPI PSORÍASE PT - Study of the Burden of Moderate/Severe Psoriasis in Portugal	Novartis
HEMATOLOGIA		
Alexandra Mota	Prospective, non-interventional, multi-center observational study of nilotinib in adult patients with newly diagnosed CML ph+ in chronic phase: evaluation of effectiveness, safety and compliance in a real-life patient setting	Novartis
Alexandra Mota	Observational study evaluating the effectiveness, safety and compliance of chronic myelogenous leukemia patients treated with nilotinib after previous intolerance or resistance to imatinib	Novartis
Cristina Gonçalves	Prospective Observational Study Evaluating the Safety of Lenalidomide/Dexamethasone Treatment in Patients With Relapsed or Refractory Multiple Myeloma	Celgene
Graça Porto	Estudo observacional, prospetivo, multicêntrico em doentes com síndrome mielodisplásica de risco baixo e intermédio-1, com sobrecarga de ferro em contexto de terapêutica transfusional: avaliar a evolução clínica e terapêutica de doentes quelados e não-quelados (IMAN)	Novartis
Margarida Lima	Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria (PNH) Registry	Alexion Pharmaceuticals
IMUNOLOGIA		
Ivone Silva	Registo para doentes com úlceras digitais associadas à esclerose sistémica (UD/ES)	Actelion
IMUNOALERGOLOGIA		
Helena Falcão	A 12-month multi-center, non-interventional prospective study (with a retrospective cohort) to investigate the steroid-sparing effect of Xolair (omalizumab) in patients with severe asthma treated under Portuguese medical practice	Novartis
INFECIOLOGIA		
Rui Sarmiento e Castro	An observational cohort study to evaluate the impact of the single tablet regimen (Atripla®) on adherence, quality of life and cost-effectiveness in HIV-1 infected patients	Gilead Sciences
Rui Sarmiento e Castro	AGING POSITIVE- Characterization of the aging population living with HIV in Portugal: a multicenter, observational study to evaluate comorbidities in patients above 50 years of age	Merck

MEDICINA		
Fabienne Gonçalves	Study to Assess the Compliance of Patients With Pulmonary Arterial Hypertension Treated With Inhaled Iloprost	Bayer
NEFROLOGIA		
Manuela Almeida	Global Multicentre Kidney Transplant Advagraf Conversion Registry. A Non-interventional Post-authorisation Study (PAS)	Astellas Pharma Europe
NEUROLOGIA		
Ana Martins da Silva	Study Assessing Cognitive Performance Plus Physical Activity in Patients With Relapsing-Remitting MS Under Treatment With Betaferon®	Bayer
Ana Martins da Silva	Long-term, prospective, non-interventional, multinational, parallel-cohort study monitoring safety in patients with MS recently initiated with fingolimod once daily or treated with another approved disease-modifying therapy	Novartis
Ana Martins da Silva	The Multi-National Pregnancy Fingolimod Exposure Registry in Multiple Sclerosis (Epidemiological Study Protocol FTY720D2404)	Novartis
Ana Martins da Silva	A Multicenter, Multinational, Observational Study to Collect Information on Safety and to Document the Drug Utilization of Fampyra® When Used In Routine Medical Practice (LIBERATE)	Biogen
Ana Martins da Silva	A prospective observational study of adherent RRMS patients using Rebismart™- PROADHER	Merck Serono
Ana Martins da Silva	Estudo Observacional, Retrospectivo, Multicêntrico, Nacional para avaliar a experiência na prática clínica comum do tratamento fingolimod (Gilenya®) em doentes com Esclerose Múltipla Surto-Remissão. Estudo REALMS	Novartis / Chiltern
Ernestina Santos	IMPRESS - O impacto da depressão de base em doentes com Esclerose Múltipla que iniciaram tratamento com interferão-beta 1a IM (Avonex)	London School of Economics - Biogen
Marina Magalhães	Estudo observacional europeu para a Doença de Huntington	European Huntington's Disease Network's (EHDN)

Marina Magalhães	An international observational prospective study on long-term response to Botulinum toxin type A (BoNT-A) injections in subjects suffering from idiopathic cervical dystonia (CD) - pharmaco-economic impact	Ipsen
Marina Magalhães	Enroll-HD: A prospective Registry Study in a Global Huntington's Disease Cohort. A CHDI Foundation Project	CHDI Foundation
NEUROLOGIA - AMILOIDOSE		
Teresa Coelho	Transthyretin-associated Amyloidosis Outcomes Survey (THAOS): A Global, Multi-center, Longitudinal, Observational Survey Of Patients With Documented Transthyretin (TTR) Mutations Or Wild-type TTR Amyloidosis	Pfizer
NEUROPEDIATRIA		
Inês Carrilho	TOSCA: An international disease registry collecting data on manifestations, interventions and outcomes in patients with tuberous sclerosis complex	Novartis
OFTALMOLOGIA		
Angelina Meireles	An Open Label, Registry Study of the Safety of Iluvien® 190 Micrograms Intravitreal Implant in Applicator	Alimera Sciences
Angelina Meireles	Inject:investigation of JETREA® in patients with confirmed vitreomacular traction	Alcon
ONCOLOGIA		
Ana Castro	Prospective observational clinical practice study in the 1st line management of recurrent /metastatic SCCHN with erbitux® and chemotherapy	Merck
António Araújo	Incidence Non-Small-Cell Lung Cancer ALK-Positive in Portugal - IDEAL Study	Pfizer
António Araújo	A European Prospective Observational Study Assessing the Effectiveness and Outcomes Associated With Enzalutamide Treatment in Patients With Metastatic Castration Resistant Prostate Cancer (mCRPC)	Astellas Pharma
PEDIATRIA		
Esmeralda Martins	A global, multi-center, long-term, observational survey of patients with Hunter syndrome (mucopolysaccharidosis II)	INVENTIVA

Esmeralda Martins	Kuvan® Adult Maternal Pediatric European Registry	Merck Serono
Laura Marques	Pharmacovigilance studies on the use of ART in HIV-infected children and young people in Europe	Fondazione Penta Onlus
Margarida Guedes	A Long-term, Multi-center, Longitudinal Post-marketing, Observational Study to Assess Long Term Safety and Effectiveness of HUMIRA® (Adalimumab) in Children With Moderately to Severely Active Polyarticular or Polyarticular-course Juvenile Idiopathic Arthritis (JIA) - STRIVE	Abbvie (prior sponsor, Abbott)
UROLOGIA		
Avelino Fraga	A Prospective Registry of Patients With a Confirmed Diagnosis of Adenocarcinoma of the Prostate Presenting With Metastatic Castrate-Resistant Prostate Cancer	Janssen
Avelino Fraga	A Prospective Post Marketing Non Interventional Study to Evaluate the Presence of Lower Urinary Tract Symptoms (LUTS) in Prostate Cancer Patients Scheduled to Receive LHRH Analogues and to Evaluate the Effect of LHRH Analogues on Lower Urinary Tract Symptoms (ANALUTS Study)	Ipsen

ESTUDOS COM DISPOSITIVOS MÉDICOS

INVESTIGADOR PRINCIPAL	TÍTULO	PROMOTOR
CARDIOLOGIA		
Henrique Cyrne Carvalho	Clinical Trial of the SonRtip Lead and Automatic AV-VV Optimization Algorithm in the PARADYM RF SonR CRT-D	Livanova
Henrique Cyrne Carvalho	Strategies for Revascularization in Patients Undergoing Heart Valve Surgery With Concomitant Coronary Artery Disease. Angiography vs Fractional Flow Reserve	Sociedade Portuguesa de Cardiologia †
Hipólito Reis	INGEVITY(TM) Active Fixation and Passive Fixation Pace/ Sense Lead Clinical Study	Boston Scientific Corporation
Hipólito Reis	Cardiovascular Implantable Electronic Device (CIED) Antibiotic Envelope Infection Prevention Trial	Medtronic
Hipólito Reis	Quartet Lead and Resynchronization Therapy Options - Assessing the Response Rate at 6 Months in CRT Patients Implanted With a Quartet Left Ventricular(LV) Quadripolar Lead and the MultiPoint Pacing (MPP) Feature Activated	St. Jude Medical
NEUROLOGIA		
Carlos Correia	ImpACT-24B trial (Implant Augmenting Cerebral Blood Flow Trial 24 hours from stroke onset) A Multicenter, Randomized, Double Blind, Sham Control, Parallel Arm Trial to Assess Safety and Effectiveness of the Ischemic Stroke System ISS, as an Adjunct to Standard of Care in Subjects with Acute Ischemic Stroke	BrainsGate
OFTALMOLOGIA		
Miguel Gomes	Long-Term Safety Follow-Up For Subjects Previously Implanted with the AcrySof® Cachet™ Phakic Lens in Clinical Studies C-02-23, C-02-40, C-03-21 and C-05-57	Alcon

Legenda: † Ensaios da iniciativa do investigador

PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO

- 1. Stress na gravidez - avaliação psicológica e de biomarcadores.**
Alexandrina Mendes. Serviço de Obstetria, Departamento da Mulher e da Medicina Reprodutiva
- 2. Análise vetorial da bioimpedância de doentes em nutrição parentérica domiciliária.**
Alice Lopes. Serviço de Nutrição e Alimentação
- 3. Suplementação Proteica em Doentes Internados por Úlcera do Pé Diabético.**
Alice Lopes. Serviço de Nutrição e Alimentação
- 4. Reliable biomarkers of chronic kidney disease and of the associated cardiovascular risk. Constrution of (bio)sensors for the selected biomarkers.**
Alice Santos Silva. Faculdade de Farmacia, Universidade do Porto; Equipa de Investigação do CHP: Fisiopatologia das Anemias
- 5. Prevalência do Cryptosporidium spp como causa de diarreia nos doentes com VIH/SIDA numa coorte do Centro Hospitalar do Porto/ Unidade Hospital Joaquim Urbano.**
Ana Cipriano. Serviço de Doenças Infeciosas, Departamento de Medicina
- 6. Fatores de risco para o desenvolvimento humano de tuberculose em doentes infetados pelo vírus da imunodeficiência humana.**
Ana Horta. Serviço de Doenças Infeciosas, Departamento de Medicina
- 7. Como estamos a tratar as hipoglicemias nos doentes diabéticos não-críticos internados?**
Ana Lopes. Serviço de Endocrinologia, Departamento de Medicina
- 8. Estudo multicêntrico, não intervencional, transversal retrospectivo para avaliar o efeito das comorbilidades vasculares na progressão da incapacidade motora dos doentes com esclerose múltipla em Portugal.**
Ana Luísa Sousa. Serviço de Neurologia, Departamento de Neurociências
- 9. Avaliação impacto económico da cirurgia de ambulatório na produção hospitalar.**
Ana Margarida Pinheiro Novo. Serviço de Cirurgia Geral, Departamento de Cirurgia
- 10. Genetic and epigenetic biomarkers of disease progression in multiple sclerosis portuguese patients.**
Ana Martins da Silva. Serviço de Neurologia, Departamento de Neurociências
- 11. Multiple sclerosis rehabilitation protocol.**
Ana Martins da Silva. Serviço de Neurologia, Departamento de Neurociências
- 12. Relação entre a obesidade e a atividade profissional.**
Ana Sofia Neves. Serviço de Nutrição e Alimentação
- 13. Caracterização do biofilme oral em doentes críticos.**
Aníbal de Sousa Marinho. Unidade de Cuidados Intensivos I, Serviço de Cuidados Intensivos, Departamento de Anestesiologia, Cuidados Intensivos e Emergência
- 14. Cancro do pulmão de pequenas células, fatores de risco e suscetibilidade genética. Um estudo multicêntrico caso-controlo (small cell study).**
António Araújo. Serviço de Oncologia, Departamento de Medicina
- 15. Avaliação da influência dos imuno-mediadores inflamatórios em doentes com Cancro de Ovário, tratados com Trabectedina.**
António Araújo. Serviço de Oncologia, Departamento de Medicina

16. **Efeitos do pré-condicionamento isquémico remoto na lesão renal aguda induzida por contraste em doentes submetidos a angiografia coronária.**
Bruno Brochado. Serviço de Cardiologia, Departamento de Medicina
17. **Protocolos de Sedação e Analgesia: Avaliação da sua implementação (2º estudo).**
Carla Teixeira. Serviço de Cuidados Intensivos, Departamento de Anestesiologia, Cuidados Intensivos e Emergência
18. **Uso de máscara Laríngea Protector® em adultos, sem uso de relaxamento muscular - um estudo multicêntrico.**
Carlos Mexedo. Serviço de Anestesiologia, Departamento de Anestesiologia, Cuidados Intensivos e Emergência
19. **Realidade da infeção nosocomial em Unidades de Cuidados Intensivos.**
Celina Gonçalves. Serviço de Doenças Infecciosas, Departamento de Medicina
20. **Linfócitos T como biomarcadores da úlcera diabética.**
Cláudia Amaral. Serviço de Endocrinologia, Departamento de Medicina
21. **Lesões cutâneas perístoma em pessoas com ostomias de eliminação.**
Cristina Borges. Consulta externa de Estomatologia
22. **Qualidade de Vida em Pacientes com Mieloma Múltiplo e seus Cuidadores.**
Maria da Graça Pereira. Serviço de Hematologia Clínica, Departamento de Medicina
23. **Avaliação do efeito de novos mediadores lipídicos na decidualização.**
Daniela Gonçalves. Serviço de Ginecologia e Serviço de Obstetrícia, Departamento da Mulher e da Medicina Reprodutiva
24. **Eficácia da analgesia multimodal com lidocaína no perioperatório de doentes submetidos a bypass gástrico alto laparoscópico.**
Daniela Pinho. Serviço de Anestesiologia, Departamento de Anestesiologia, Cuidados Intensivos e Emergência
25. **Principais desafios dos internos de formação específica em anestesiologia: estudo transversal europeu.**
Diogo Sobreira Fernandes. Serviço de Anestesiologia, Departamento de Anestesiologia, Cuidados Intensivos e Emergência
26. **Eficácia da sulodexida intravenosa na redução da reestenose após angioplastia com stent do setor femoro-poplíteo.**
Duarte Rego. Serviço de Angiologia e Cirurgia Vasculiar, Departamento de Cirurgia
27. **Caraterização clínica de uma série de doentes com colestase neonatal - um estudo retrospectivo num centro terciário.**
Ermelinda Silva. Serviço de Gastrenterologia Pediátrica, Departamento de Infância e Adolescência
28. **Caraterização clínica e bioquímica da “colestase neonatal transitória” - um estudo retrospectivo.**
Ermelinda Silva. Serviço de Gastrenterologia Pediátrica, Departamento de Infância e Adolescência
29. **Caraterização clínica e bioquímica da colestase “fisiológica” nos recém-nascidos pretermo - um estudo prospetivo.**
Esmeralda Martins. Serviço de Pediatria, Departamento de Infância e Adolescência
30. **Defeitos genéticos das doenças mitocondriais: abordagem por sequenciação de nova geração.**
Esmeralda Martins. Serviço de Pediatria, Departamento de Infância e Adolescência
31. **Manometria Esofágica Convencional e Esclerose Sistémica: achados manométricos e correlações em 90 doentes portugueses.**
Gisela Magalhães. Serviço de Gastrenterologia, Departamento de Medicina
32. **Influência de fatores clínicos e demográficos no diagnóstico de esclerose múltipla.**
Gonçalo Cação. Serviço de Neurologia, Departamento de Neurociências
33. **Grupo Nacional de Estudo e Investigação em Obesidade Pediátrica (GNEIOP): grupo multicêntrico nacional.**
Helena Mansilha. Serviço de Pediatria, Departamento de Infância e Adolescência

- 34. Influence of screening for tuberculosis on tuberculosis incidence after organ transplantation in regions of tuberculosis incidence of 40<100000.**
Helena Pessegueiro. Unidade de Transplante Hepáto-Pancreática
- 35. Fourth International Study of Mechanical Ventilation.**
Heloísa Castro. Unidade de Cuidados Intensivos Polivalentes, Serviço de Cuidados Intensivos, Departamento de Anestesiologia, Cuidados Intensivos e Emergência
- 36. Cardiac involvement in ATP1A3 - related syndromes.**
Inês Carrilho. Serviço de Neuropediatria, Departamento de Infância e Adolescência
- 37. Caracterização de doentes com Síndrome de Stiff-Person.**
Joana Damásio. Serviço de Neurologia, Departamento de Neurociências
- 38. Dor durante biópsia prostática por via trans-rectal ecoguiada: estudo prospetivo randomizado que compara o bloqueio periprostático com lidocaína 1% com a aplicação de gel de lidocaína a 2% - FARCOSEDAN®.**
João Cabral. Serviço de Urologia, Departamento de Cirurgia
- 39. Randomized controlled trial of mindfulness-based intervention (MBI) versus treatment-as-usual (TAU) for depression and anxiety disorders in adolescents.**
João Caseiro. Serviço de Psiquiatria da Adolescência, Departamento de Pedopsiquiatria e Saúde Mental da Infância e Adolescência
- 40. Importância da informação pré-operatória digital em cirurgia pediátrica: estudo prospetivo.**
João Moreira Pinto. Serviço de Cirurgia Pediátrica, Departamento de Infância e Adolescência
- 41. Bitwin - birth cohort of twins.**
Jorge Braga. Serviço de Obstetria, Departamento da Mulher e da Medicina Reprodutiva
- 42. STOMACH trial: surgical techniques; open versus minimally-invasive gastrectomy after chemotherapy.**
Jorge Santos. Serviço de Cirurgia, Departamento de Cirurgia
- 43. Estudo comparativo do tratamento cirúrgico da diabetes tipo 2 vs tratamento médico convencional em doentes com 30 < IMC ≤ 35.**
Jorge Santos. Serviço de Cirurgia, Departamento de Cirurgia
- 44. Karolinska Institutet - Clinical investigation studies on attention deficit hyperactivity disorder (ADHD) and autism spectrum disorder (ASD).**
José Carlos Baltazar Dias. Departamento de Pedopsiquiatria e Saúde Mental da Infância e Adolescência
- 45. Evaluation of the ability of two herbal formulations to relax and to influence neurogenic and myogenic responses of human prostate and bladder neck.**
José La Fuente Carvalho. Serviço de Urologia, Departamento de Cirurgia
- 46. Urachal tumor: a case report of an extremely rare carcinoma.**
José Garcia. Serviço de Anatomia Patológica, Departamento de Patologia
- 47. Implementação e impacto do exercício e treino respiratório no teste de 6 minutos marcha em doentes com hipertensão arterial pulmonar: um ensaio randomizado controlado multicêntrico em países Europeus.**
Mário Santos. Unidade de Doença Vasculiar Pulmonar, Serviço de Cardiologia, Departamento de Medicina
- 48. Functional connectivity in PD patients with and without impulse control disorder.**
Luís Botelho. Serviço de Neurorradiologia, Departamento de Neurociências
- 49. Comprimento do colo uterino das 6 às 41 semanas de gestação e sua correlação com a sobrecarga cardíaca fetal: do mapeamento hemodinâmico fetal à determinação do momento do parto.**
Luís Guedes-Martins. Serviço de Obstetria, Departamento da Mulher e Medicina Reprodutiva

50. **Transthyretin-related cerebral amyloid angiopathy - is there a role for seedong?**
Luís Maia. Serviço de Neurologia, Departamento de Neurociências
51. **Deteção precoce de isquemia cerebral durante a cirurgia de endartectomia carotídea: papel da monitorização avançada de função e oxigenação cerebral.**
Manuel Campos. Serviço de Anestesiologia, Departamento de Anestesiologia, Cuidados Intensivos e Emergência
52. **Influência do nível da nociceção intra-operatória na incidência da dor crónica pós-cirúrgica.**
Manuel Campos. Serviço de Anestesiologia, Departamento de Anestesiologia, Cuidados Intensivos e Emergência
53. **Randomized interventional prospective study of the effect of physical activity in vascular cognitive impairment (AFIVASC).**
Manuel Correia. Serviço de Neurologia, Departamento de Neurociências
54. **Chronic pain after stroke: prevalence, etiology and risk factors.**
Manuel Correia. Serviço de Neurologia, Departamento de Neurociências
55. **Assessing Cytoskeleton Involvement in the Pathogenesis of Familial Amyloid Polyneuropathy.**
Manuel Melo Pires. Serviço de Neuropatologia, Departamento de Neurociências
56. **Medical emergency team: hospital outcomes after a day (method) study.**
Manuel Saraiva. Unidade de Cuidados Intensivos Polivalentes, Serviço de Cuidados Intensivos, Departamento de Anestesiologia, Cuidados Intensivos e Emergência
57. **Quantification of inflammation, fat, iron and fibrosis by MR imaging biomarkers in liver transplant.**
Manuela França. Serviço de Radiologia
58. **The role of human zona pellucida on cancer aggressive phenotype.**
Márcia Barreiro. Centro de Procriação Medicamente Assistida, Departamento da Mulher e da Medicina Reprodutiva
59. **DETECT - Deteção da doença de pompe em doentes com suspeita de miopatia ou hiperckemia assintomática.**
Márcio Cardoso. Serviço de Neurofisiologia, Departamento de Neurociências
60. **Macrotrombocitopenia familiar com expressão diminuída de Glicoproteína IIbIIIa.**
Marco Sampaio. Serviço de Hematologia Clínica, Departamento de Medicina
61. **Pregnancy outcomes in portuguese women with multiple sclerosis (PREGNIMS).**
Margarida Calejo. Serviço de Neurologia, Departamento de Neurociências
62. **Registo nacional de bronquiectasias não fibrose quística.**
Margarida Rocha. Serviço de Pneumologia, Departamento de Medicina
63. **Identification and assessment of new psychoactive substances: a European network.**
Mário João Rodrigues Dias. Instituto Nacional de Medicina Legal e Ciências Forenses
64. **Questionários aos anestesiológicos. Delirium pós-operatório: o que se sabe e o que se faz em Portugal?**
Maria João Susano. Serviço de Anestesiologia, Departamento de Anestesiologia, Cuidados Intensivos e Emergência
65. **Avaliação da mortalidade e cuidados de fim de vida numa Unidade de Cuidados Intensivos.**
Maria Inês Ferreira. Unidade de Cuidados Intensivos Polivalentes, Serviço de Cuidados Intensivos, Departamento de Anestesiologia, Cuidados Intensivos e Emergência
66. **Pesquisa da mutação no gene C90RF72 numa coorte de doentes com fenocópia de doença de Huntington.**
Marina Magalhães. Serviço de Neurologia, Departamento de Neurociências

67. **Implementação e impacto do exercício e treino respiratório no teste de 6 minutos marcha em doentes com hipertensão arterial pulmonar: um ensaio randomizado controlado multicêntrico em países Europeus.**
Mário Santos. Serviço de Cardiologia, Departamento de Medicina
68. **Ligation of the intersphincteric fistula tract plus intralesional platelet gel application (LIFT-IPGA): a modify technique for the treatment of complex fistula-in-ano.**
Marisa Santos. Unidade Cirurgia Digestiva, Serviço de Cirurgia, Departamento de Cirurgia
69. **Diffusion-weighted magnetic resonance imaging for restaging after neoadjuvant chemoradiation in rectal cancer. Are we able to predict complete or near complete tumor response?**
Marisa Santos. Unidade Cirurgia Digestiva, Serviço de Cirurgia, Departamento de Cirurgia
70. **Predictive factors assess of surgery need in acute and recurrent sigmoid diverticulitis in a single tertiary center.**
Marisa Santos. Unidade Cirurgia Digestiva, Serviço de Cirurgia, Departamento de Cirurgia
71. **Ibd Cancer na seRious infections in Europe.**
Marta Rocha. Serviço de Gastrenterologia, Departamento de Medicina
72. **Detetor automático de lesões do trato intestinal.**
Marta Rodrigues. Serviço de Gastrenterologia, Departamento de Medicina
73. **Terapêutica de campo no cancro cutâneo não melanoma: avaliação de evidência histológica e molecular com doentes portugueses.**
Mónica Caetano. Serviço de Dermatologia, Departamento de Medicina
74. **Avaliação clínica e investigação laboratorial pela técnica de MLPA em pessoa com suspeita de síndrome de Williams-Beuren em idade pediátrica e adulta.**
Natália Oliva Teles. Centro de Genética Médica
75. **Internamento pedopsiquiátrico no Centro Hospitalar do Porto. Casuística de 5 anos.**
Patrícia Mendes. Serviço de Pedopsiquiatria, Departamento de Pedopsiquiatria e Saúde Mental da Infância e Adolescência
76. **After natalizumab - now what? - a multicenter, non-interventional study to evaluate the disease activity in multiple sclerosis after withdrawal of natalizumab in the real life setting in Portugal.**
Paula Salgado. Serviço de Neurologia, Departamento de Neurociências
77. **Prospective study on the prevalence on the use of prone positioning in ARDS patients. APRONET (Ards PROne position NETwork).**
Paulo Maia. Serviço de Cuidados Intensivos, Departamento de Anestesiologia, Cuidados Intensivos e Emergência
78. **ANUMEDI - Avaliação nutricional em medicina interna.**
Ricardo Marinho. Serviço de Medicina, Departamento de Medicina
79. **Extrauterine adenomyoma in abdominal wall - A case report and a brief literature review of a rare entity.**
Rita Sampaio. Serviço de Anatomia Patológica, Departamento de Patologia
80. **Mastocitoses do adulto - Estudo de uma série de casos.**
Rita Sampaio. Serviço de Anatomia Patológica, Departamento de Patologia
81. **Opportunistic Infections in Renal Transplantation - A Case Series.**
Rita Sampaio. Serviço de Anatomia Patológica, Departamento de Patologia
82. **Avaliação de tcpO2 em doentes diabéticos com úlcera no pé, após inalação de O2 suplementar.**
Rui Carvalho. Serviço de Endocrinologia, Departamento de Medicina

- 83. Time improvement on acute stroke management: evaluation of a new protocol in university hospital of northern Portugal.**
Rui Felgueiras. Serviço de Neurologia, Departamento de Neurociências
- 84. Medidas de validade em situação de simulação e de doença.**
Sara Cavaco. Unidade de Neuropsicologia, Serviço de Neurologia, Departamento de Neurociências
- 85. Avaliação neuropsicológica em idade pediátrica: recolha de dados normativos e validação clínica para a epilepsia.**
Sara Cavaco. Unidade de Neuropsicologia, Serviço de Neurologia, Departamento de Neurociências
- 86. Aneurisma da Aorta Abdominal: uma oportunidade de rastreio.**
Sara Martins. Serviço de Medicina, Departamento de Medicina
- 87. POMPEI: Deteção da doença de Pompe em doentes com diagnóstico ou suspeita de miopatia de etiologia desconhecida e/ou hipercalémia assintomática.**
Sara Rocha. Serviço de Medicina, Departamento de Medicina
- 88. Índice de perfusão no RN pré-termo numa Unidade de Cuidados Intensivos Neonatais.**
Sérgio Monteiro. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar, Universidade do Porto
- 89. Registo português de miocardiopatia não compactada.**
Sílvia Álvares. Serviço de Cardiologia Pediátrica, Departamento de Infância e Adolescência
- 90. Prevalência de polineuropatia simétrica distal diabética dolorosa e não dolorosa em doentes internados com diabetes mellitus.**
Sofia Teixeira. Serviço de Endocrinologia, Departamento de Medicina
- 91. Precisão de um sistema de monitorização de glicose intersticial tipo flash em doentes internados.**
Sofia Teixeira. Serviço de Endocrinologia, Departamento de Medicina
- 92. A história natural da Polineuropatia Amiloidótica Familiar Ligada a Mutações da Transtirretina (PAF-TTR) e o Impacto dos tratamentos modificadores da doença.**
Teresa Coelho. Unidade Clínica de Paramiloidose, Unidade Corino de Andrade
- 93. Realização de entrevistas de análise cognitiva de uma lista de verificação de sintomas a participantes com polineuropatia amiloidótica familiar associada à transtirretina.**
Teresa Coelho. Unidade Clínica de Paramiloidose, Unidade Corino de Andrade
- 94. Neurodegeneration with brain iron accumulation: clinical assessment and genetic characterization.**
Teresa Temudo. Serviço de Neuropediatria, Departamento de Infância e Adolescência
- 95. DRAGON Study: biologic DRug survival in portuGuese psOriasis patieNts.**
Tiago Torres. Serviço de Dermatologia, Departamento de Medicina

PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO FINANCIADOS

UNIÃO EUROPEIA

1. PRECISESADS - Molecular reclassification to find clinically useful biomarkers for systemic autoimmune diseases. Sponsor Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud.
2. NORTE-01-0145-FEDER-000024 - New Technologies for three Health Challenges of Modern Societies: Diabetes, Drug Abuse and Kidney Diseases.
3. POCI-01-0145-FEDER-016762 - Bionetworking and citizENship on GAMetE Donation (ENGAgED).

FCT – FUNDAÇÃO PARA A CIÊNCIA E TECNOLOGIA

1. PTDC/DTP-DES/0393/2012 - Predisposição genética versus efeito do exercício físico regular nos níveis circulantes de adipocitoquinas em adolescentes obesos Portugueses
2. PTDC/NEU-SCC/0767/2012 - Doenças do Movimento na Perturbação do Espectro Autista
3. PTDC/PSI-PED/102556/2008 - Prevenção/intervenção precoces em distúrbios de comportamento: eficácia de programas parentais e escolares.
4. PTDC/SAL-BMA/111233/2009 - Superfícies de nanohidroxiapatite com características antibacterianas para prevenção de infeção óssea associada a biofilme (NaNOBiofilm)
5. PTDC_SAU-GMG_100240.2008 - Variabilidade fenotípica e genes modificadores na Polineuropatia Amiloidótica Familiar.
6. PTDC/DTP-DES/3706/2014 - Impacto da actividade física no defeito cognitivo vascular (AFIVASC) – Randomized interventional prospective study of the effect of physical activity in vascular cognitive impairment.

BOLSA BIAL

1. Psychophysiological Detection of Feigned Memory Complaints.

PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO DESENVOLVIDOS NO CENTRO MATERNO-INFANTIL DO NORTE

Em 2016, com programação de extensão em 2017, foram vários os projetos de investigação que se desenvolveram no CMIN, dos quais se destacam, pelas suas características e pelas parcerias institucionais que potenciam, os seguintes:

Bionetworking e cidadania na doação de gâmetas (ENGAgED)

No Centro de Procriação Medicamente Assistida, coordenado pela Dra Márcia Barreiro, em colaboração com vários investigadores da Unidade de Investigação EPIUnit do Instituto de Saúde Pública da Universidade do Porto, coordenados pela Prof. Doutora Susana Silva (investigadora principal do projeto), teve início em 2016 o projeto “Bionetworking e cidadania na doação de gâmetas (ENGAgED)”. Este projeto tem como principal objetivo compreender de que forma as características sexuais, culturais e económicas configuram as experiências, conhecimento e identidade dos dadores de gâmetas, beneficiários e profissionais de saúde, propondo questões que procuram aprofundar o conhecimento que sustenta os cuidados de saúde e as políticas que regulam a doação de gâmetas.

Comprimento do colo uterino das 6 às 41 semanas de gestação e sua correlação com a sobrecarga cardíaca fetal: do mapeamento hemodinâmico fetal à determinação do momento do parto.

No Serviço de Obstetrícia, o Prof. Doutor Luís Guedes-Martins, investigador clínico do grupo “Ageing & Stress group” do i3S, coordena neste projeto uma equipa constituída por outros elementos do Serviço de Obstetrícia, do i3S, investigadores do Departamento de Biologia Experimental da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto e do Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto. O principal objetivo do estudo é determinar as curvas de normalidade para o comprimento cervical uterino, obtido por ecografia transvaginal, das 6 às 41 semanas de gestação e, correlacionar o padrão de sobrecarga cardíaca fetal com a resistência placentar e cinética de encurtamento cervical encontrado às 11-41 semanas de gestação. Do conhecimento dos valores de referência, estudos populacionais mais abrangentes poderão ser exequíveis em função da idade gestacional e percentil respectivo. Por outro lado, desvios ao valor normal para o comprimento cervical por semana gestacional poderão ajudar o clínico na tomada de medidas precoces para a prevenção de parto pré-termo. Adicionalmente, a compreensão de uma relação de encurtamento cervical acelerado em grávidas com fetos que exibem um padrão fluxométrico anómalo/específico encontrado no ductus venosus, artéria cerebral média, aorta descendente fetal e artéria umbilical, quantificado pelo índice de pulsatilidade/índice de resistência, será seguramente útil na compreensão da relação entre desfechos obstétricos desfavoráveis associados a prematuridade e a um padrão de sobrecarga cardíaca fetal e placentar facilmente acessíveis por fluxometria doppler. Desde o início da execução do projeto já foram recrutadas mais de 200 grávidas.

Projeto “baMBINO”

Através da parceria estabelecida com a Unidade de Investigação EPIUnit do Instituto de Saúde Pública da Universidade do Porto (ISPUP) foi obtido financiamento de Fundos FEDER através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização e por Fundos Nacionais através da Fundação para a Ciência e a Tecnologia para colocar em prática o projeto “baMBINO”. Este projeto propõe-se avaliar o acesso das mulheres migrantes aos serviços de saúde perinatais em Portugal, o seu nível de satisfação para com os cuidados recebidos durante o parto e após o parto e as diferenças existentes no atendimento prestado a esta população e às mulheres portuguesas nativas. No CMIN, sob coordenação do Dr Jorge Braga, e em vários outros centros a nível nacional, serão avaliadas no total 3500 mulheres migrantes e igual número de mulheres portuguesas nativas, até ao final de 2018. Prevê-se que os resultados obtidos possam servir de base para apoiar decisões baseadas na evidência no âmbito da implementação ou melhoria da qualidade de programas de saúde perinatal e integração das migrantes no Serviço Nacional de Saúde.



TRABALHOS
ACADÉMICOS

1. **Avaliação da Disfagia: Validação do Protocolo de Avaliação da Disfagia Orofaríngea.**
Adriana Martins. Universidade Fernando Pessoa
2. **Novos tratamentos na leucemia linfocítica crónica. A propósito de um caso clínico.**
Alexandra Cunha. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
3. **Dedicated teamwork in operative room - a way to provide safe and effective care.**
Alice Lopes. Faculdade de Medicina, Universidade do Porto
4. **Disfunção erétil: janela para a doença cardíaca.**
Álvaro Nogueira. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
5. **Cães Pisteiros - Detecção de odores cadáveres no tempo.**
Ana Barroso. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
6. **Comunicação de Más Notícias no Serviço de Urgência.**
Ana Carneiro. Instituto Politécnico de Viana do Castelo
7. **A diabetes gestacional revisitada: percentagem de mulheres com diabetes ou pré-diabetes, 10 e 20 anos após a gravidez com diabetes gestacional.**
Ana Catarina Silva Fonseca e outros. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
8. **Dificuldades dos profissionais de saúde na referência dos doentes para os cuidados paliativos.**
Ana Cristina Alves Domingues. Faculdade de Medicina, Universidade do Porto
9. **Barreiras comunicativas do doente laringectomizado.**
Ana Filipa Teixeira. Universidade Fernando Pessoa
10. **Correlação do índice braço/tornozelo com outros parâmetros de perfusão tecidual em pacientes com Diabetes.**
Ana Guedes. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
11. **Mês de nascimento e risco de psoríase.**
Ana Isabel Gomes Martins. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
12. **Prevalência de condições e lesões pré-malignas em doentes candidatos a tratamento cirúrgico da obesidade.**
Ana Loureiro. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
13. **Modelos de previsão de recursos de um serviço de urgência polivalente.**
Ana Luísa Braga Bastos da Silva. Faculdade de Economia, Universidade do Porto
14. **Determinação dos fatores de risco para amputação major nos doentes submetidos a amputação minor por doença arterial obstrutiva periférica.**
Ana Luísa Pereira e outros. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
15. **Indução da ovulação - eficácia do citrato de clomifeno vs letrozol vs gonadotrofinas no tratamento da infertilidade.**
Ana Luísa Serra. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
16. **Contributo de uma ferramenta tecnológica interativa ao suporte aos familiares cuidadores de pessoas dependentes com compromisso no autocuidado a alimentar-se.**
Ana Mafalda Dias. Escola Superior de Enfermagem do Porto
17. **O impacto do Fractional Flow Reserve na abordagem da Doença Arterial Coronária de uma população do mundo real.**
Ana Moura. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
18. **Relatório de Estágio em Cirurgia.**
Ana Oliveira. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto

19. **Valor preditivo do PAPP-A e do grau de maturidade placentar no risco de restrição do crescimento fetal.**
Ana Paula Ferreira Pinto. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
20. **Perturbações de ansiedade e epilepsia, dificuldades/desafios a propósito de um caso clínico.**
Ana Pinto. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
21. **Relatório de Estágio em Anestesia.**
Ana Pinto. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
22. **Dedicated teamwork in operative room - a way to provide safe and effective care.**
Ana Povo. Universidade Fernando Pessoa
23. **Distúrbios cognitivos e neuropsiquiátricos na Mastocitose: Papel dos mediadores mastocitários (histamina, serotonina e substância P).**
Ana Raquel Fortuna. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
24. **Hábitos relacionados com a saúde oral em crianças internadas no Serviço de Pediatria de um Hospital Central.**
Ana Raquel Santos. Faculdade de Medicina Dentária, Universidade do Porto
25. **The effect of the number of retrieved-oocytes on assisted reproductive outcomes.**
Ana Reis. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
26. **Prevalência dos portadores de Streptococcus agalactiae e sua suscetibilidade numa população de grávidas do Centro Hospitalar do Porto.**
Ana Rita Ribeiro. Escola Superior de Saúde- Politécnico do Porto
27. **Incontinência fecal: abordagem, tratamento e perspectivas futuras.**
Ana Rodrigues. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
28. **Qual a relevância do colesterol nos eventos coronários agudos.**
Ana Rodrigues, entre outros. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
29. **Impact of new biomarkers in the early detection and progression of diabetic kidney disease.**
Ana Sofia Santos. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
30. **Conhecer melhor para melhor cuidar: as intervenções do enfermeiro ao doente com demência.**
Ana Vieira. Escola Superior de Enfermagem do Porto
31. **Dor crónica pós-cirurgia de hérnia em regime ambulatório no CHP.**
André Guimarães, e outros. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
32. **Relação entre o sono fisiológico e as necessidades individuais de propofol e remifentanil na indução e manutenção da anestesia geral.**
André Silva. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
33. **Rastreio de lesões escamosas intraepiteliais anais em transplantados hepáticos.**
Andreia Albuquerque. Centro Hospitalar São João
34. **Estudo retrospectivo e caracterização dos doentes operados a oligodendrogliomas no Centro Hospitalar do Porto de janeiro de 2000 a dezembro de 2010.**
Andreia Coutinho. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
35. **A pessoa em fim de vida em contexto de urgência: abordagens terapêuticas dos profissionais de saúde.**
Andreia Moura. Emergency Department, Hospital Geral de Santo António, Centro Hospitalar do Porto

36. **Motivos de referência dos doentes com diabetes mellitus tipo 2 dos cuidados de saúde primários para a consulta de endocrinologia do Centro Hospitalar do Porto.**
Ângela Maria Paredes Ferreira. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
37. **Fraturas da extremidade distal do rádio.**
Anita Melo e outros. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
38. **Avaliação da capacidade funcional em doentes integrados num programa de reabilitação cardíaca com exercício, após revascularização do miocárdio.**
António Albuquerque. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
39. **Importância da relação de dados clínicos e genéticos na ajuda à classificação das doenças do sono que causam cursam com hipersonolência diurna.**
António Moreira e Costa. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
40. **Dietary compliance during BH4 loading test in patients with phenylketonuria.**
Beatriz Mina. Universidade Católica
41. **Cardiovascular Risk, Myocardial Fibrosis and Heart Failure in Rheumatoid Arthritis Patients: Screening and Prognosis.**
Betânia Ferreira. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
42. **Análise do tempo de protetização e as suas causas nos amputados major do membro inferior no Hospital Santo António desde o ano 2000.**
Bruno Cabreiro. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
43. **Impacto de um programa de exercício físico na capacidade funcional de doentes hospitalizados por IC descompensada.**
Bruno Delgado. Serviço de Cardiologia, Departamento de Medicina, Centro Hospitalar do Porto
44. **Estudo do trato urinário baixo na esclerose múltipla.**
Carla Isabel da Rocha. Escola Superior de Saúde, Politécnico do Porto
45. **Prevalência de micobactérias atípicas em doentes do Centro Hospitalar do Porto no período de 2009 a 2015.**
Catarina Leal. Escola Superior de Saúde, Politécnico do Porto
46. **Reclassificação de Doentes com Asma e DPOC à Luz dos Critérios para ACOS.**
Catarina Rodrigues, e outros. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
47. **Hipertermia Maligna: Revisão Bibliográfica e Estudo da Casuística em Portugal.**
Catarina Rodrigues e Silva. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
48. **Novos tratamentos no linfoma de células do manto - a propósito de um caso clínico.**
Cátia Brito. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
49. **Caraterização dos casos de hipospádias em crianças nascidas entre 2013 e 2016 no CMIN.**
Cecília Moreira. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
50. **Um programa de promoção da independência e da autonomia no autocuidado para pessoas internadas num Serviço de Medicina Interna.**
Cecília Rodrigues. Serviço de Medicina, Departamento de Medicina, Centro Hospitalar do Porto
51. **Incidência e preditores de cardiotoxicidade precoce em doentes com neoplasia da mama submetidas a tratamento quimioterápico.**
Daniela Carvalho. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
52. **Avaliação do remodeling ventricular reverso após correção cirúrgica da estenose aórtica.**
Daniela Ventura. Escola Superior de Saúde, Politécnico do Porto

53. **Fratura do colo femoral: a emergência no tratamento.**
David Sá Couto da Maia Romão e outros. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
54. **Avaliação da exposição ocupacional em cirurgia ortopédica guiada por fluoroscopia.**
Diana Alves. Escola Superior de Saúde, Politécnico do Porto
55. **Importância do fenótipo e fatores prognósticos na abordagem terapêutica dos pólipos colo-rectais.**
Diana Carvalho. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
56. **Sistema de informação em emergência médica.**
Diogo Brás de Resende Sebe. Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto
57. **Impacto da terapêutica com tafamidis no atingimento cardiovascular da polineuropatia amiloidótica familiar.**
Dulce Pereira. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
58. **A tomada de decisão dos doentes com Doença do Neurónio Motor.**
Elga Freire. Universidade Católica
59. **Qualidade de Vida em Mulheres na Menopausa: Um Estudo Diádico.**
Eva Castanheira. Universidade do Minho
60. **Satisfação e qualidade de vida dos utilizadores de sistemas de perfusão subcutânea contínua de insulina e correlação com o controlo glicémico.**
Fábio Gomes. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
61. **Doença cardíaca isquémica e insuficiência cardíaca com fração de ejeção preservada.**
Filipe Santos. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
62. **Auditoria clínica às doenças de notificação obrigatória.**
Francisca Marques Puga. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
63. **Caracterização dos casos de hipospádias nas crianças nascidas em 2001/2002 e 2013/2014 no CMIN.**
Gabriel Luís Oliveira Marques da Cruz. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
64. **Estudo clinicopatológico do carcinoma da mama em mulher jovem (≤ 25 anos), no CHP, 1995-201.**
Gustavo Campos. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
65. **Estudo sobre o impacto da consulta do viajante na aquisição do conhecimento dos métodos preventivos da malária.**
Hélder Xavier Martins Balouta e outros. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
66. **Estudo descritivo, prospetivo e multicêntrico da eficácia e segurança dos antivirais de ação direta na hepatite C em pacientes coinfetados nos genótipos 1, 3, 4.**
Helena Sarmiento e Castro. Universidade de Santiago de Compostela
67. **Caracterização do movimento do membro superior e tronco de indivíduos sem patologia e de indivíduos com sequelas de acidente vascular encefálico.**
Inês Albuquerque Mesquita. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto
68. **Using cognitive training and neurofeedback to promote self-regulatory and executive abilities in children with conduct disorder. An analysis of mediating neural mechanisms and evidence towards the applicability into clinical practice.**
Isabel Taveira Gomes. Departamento de Pedopsiquiatria e Saúde Mental da Infância e da Adolescência, Centro Hospitalar do Porto
69. **Comparative analysis of Knee injury and Osteoarthritis Outcome Score (KOOS) in pre and post-operative total knee arthroplasty patients.**
Ivo Barreiro. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto

- 70. Impacto de um protocolo de treino domiciliário na capacidade funcional e qualidade de vida de doentes cardíacos elegíveis para a fase II do programa de reabilitação cardíaca.**
Ivo Lopes. Serviço de Cardiologia, Departamento de Medicina, Centro Hospitalar do Porto
- 71. Dermatose IgA linear e Doença Celíaca: apresentação de um Caso Clínico.**
Joana Correia. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
- 72. Doença linfoproliferativa pós-transplante a propósito de um caso clínico.**
Joana Fontes. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
- 73. Prevalência e fatores associados à anemia no pós-parto recente no Centro Materno Infantil do Norte.**
Joana Guimarães de Pinho. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
- 74. Amputação por doença arterial periférica: comparação da qualidade de vida e taxa de mortalidade em doentes protetizados vs não protetizados.**
João Corrêa. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
- 75. Avaliação da acuidade cirúrgica na colocação dos túneis ósseos na reconstrução do ligamento cruzado anterior.**
João Lixa. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
- 76. Fascaíte eosinofílica: a propósito de um caso clínico.**
João Oliveira. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
- 77. Ansiedade pré-operatória em idade pré-escolar - Estudo Observacional.**
João Rema. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
- 78. Avaliação do coeficiente aparente de difusão antes e após a administração de produto de contraste no estudo cerebral.**
Joel Cima. Escola Superior de Saúde, Politécnico do Porto
- 79. Lesão multiligamentar do joelho: relato de caso e revisão da literatura.**
José Carvalho. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
- 80. Uniformização e centralização de compras em contexto hospitalar.**
Juliana Campos. Universidade do Minho
- 81. Avaliação dos achados imagiológicos no estudo da grade costal por radiologia convencional e tomografia computadorizada.**
Juliana Silva. Escola Superior de Saúde, Politécnico do Porto
- 82. Caracterização da distribuição dos utentes que recorrem ao Serviço de Urgência.**
Laura Vilela. Universidade do Minho
- 83. Incidência e magnitude da dismetria pós-operatória na artroplastia total da anca.**
Luciana Almeida. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
- 84. Evolução no padrão de referenciação dos doentes com acidente vascular cerebral à rede nacional de cuidados continuados integrados.**
Mafalda Leão Sampaio. Serviços Sociais, Centro Hospitalar do Porto
- 85. Definição, prevenção, terapêutica e follow up de cardiotoxicidade em mulheres com neoplasia primária da mama submetidas a terapêutica com antraciclina: estudo delphi.**
Mafalda Oliveira Martins. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
- 86. Estudo das variáveis sociodemográficas e estigma em doentes com epilepsia do lobo temporal com esclerose mesial e epilepsia generalizada genética.**
Magda Sofia Queiroz Ventura. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto

- 87. Avaliação da eficácia da alcalinização da urina no tratamento da litíase urinária úrica.**
Márcia Machado. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
- 88. Estudo epidemiológico de sépsis neonatal precoce durante um ano no Centro Materno-Infantil do Norte (CMIN).**
Maria Francisca Beires. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
- 89. Experiência inicial do tratamento quimiohormonal em doentes com cancro da próstata metastizado hormonosensível no Centro Hospitalar do Porto.**
Maria João Neves. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
- 90. Validation of the the Mini-Coog™ test as a tool to assess neurocognitive disorders in the portuguese population.**
Maria João Susano. Serviço de Anestesiologia, Departamento de Anestesiologia, Cuidados Intensivos e Emergência, Centro Hospitalar do Porto
- 91. Pre-Operative neurocognitive disorder and low near-infrared spectrometry is associated with postoperative delirium in neurosurgical patients.**
Maria João Susano. Serviço de Anestesiologia, Departamento de Anestesiologia, Cuidados Intensivos e Emergência, Centro Hospitalar do Porto
- 92. Eficiência operacional nos serviços de saúde: o caso CICA (Centro Integrado de Cirurgia de Ambulatório).**
Maria João Tavares. Universidade Católica
- 93. The impact of waiting times in health care emergency services on consumer welfare - an econometric approach.**
Maria Luísa Alves. Universidade Católica
- 94. Síndrome de Sjögren: quadro clínico e relação com as aquaporinas 4 e 5 e seus anticorpos.**
Mariana Brandão. Unidade de Imunologia Clínica, Departamento de Medicina, Centro Hospitalar do Porto
- 95. A importância da auditoria hospitalar para a gestão eficiente e eficaz.**
Mariana da Silva Duarte. Instituto Superior de Contabilidade de Administração do Porto
- 96. Precisão do ecocardiograma transtorácico na avaliação de hipertensão pulmonar - comparação com a avaliação hemodinâmica invasiva.**
Mariana Pinto. Escola Superior de Saúde - Politécnico do Porto
- 97. A reconstrução da autonomia do jovem adulto após um Acidente Vascular Cerebral gerador de dependência no autocuidado.**
Marina de Sousa. Universidade do Minho
- 98. Impacto do índice de massa corporal na taxa de sucesso de ciclos de procriação medicamente assistida de segunda linha (ICSI/FIV).**
Patrícia Rodrigues. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
- 99. Hipomagnesemia severa associada à toma de diuréticos tiazídicos e inibidores da bomba de prótons.**
Pedro Ferreira. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
- 100. Influence of depression and anxiety in total knee arthroplasty outcomes in a Portuguese population.**
Pedro Lopes. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
- 101. Revisão retrospectiva de glioblastomas operados no CHP entre 2010 e 2014: caracterização da amostra e estudo de fatores de prognóstico.**
Penélope Correia. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
- 102. Perspetiva dos médicos de um hospital universitário sobre colheita de órgãos em doadores falecidos em paragem cardiorrespiratória.**
Raquel Pinto. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto

103. **Quais as necessidades nutricionais do doente crítico na primeira semana de internamento?**
Ricardo Filipe Ramos de Sousa. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
104. **Classificação automática de úlceras por imagem visual.**
Rita Frade. Faculdade de Engenharia, Universidade do Porto
105. **Xerostomia e qualidade de vida: tradução e validação da Xeqols para a população portuguesa de cuidados paliativos.**
Rita Lourenço. Faculdade de Medicina, Universidade de Lisboa
106. **Design de Sinalética Hospitalar: Integração da perceção do utilizador no design de sinalética.**
Rita Rodrigues. Faculdade de Engenharia, Universidade do Porto
107. **Tradução e validação para Portugal da escala de mobilidade em cuidados intensivos.**
Roberto Miguel Gonçalves Mendes. Faculdade de Ciências da Saúde, Universidade da Beira Interior
108. **Desnervação simpática renal em doentes com diagnóstico de hipertensão arterial resistente: impacto na perceção de qualidade de vida.**
Rúben Alves. Escola Superior de Saúde, Politécnico do Porto
109. **Função, satisfação e adaptação sexual em doentes com lesão medular no CHP e seus companheiros(as).**
Rui Bernardino e outros. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar, Universidade do Porto
110. **Conhecimento dos doentes com síndrome de Marfan sobre a doença - criação e validação de um instrumento de avaliação.**
Rui Silva. Faculdade de Economia, Universidade de Coimbra
111. **Contabilidade analítica no sector público: estudo de caso CHP e CHSJ.**
Sandra Eusébio. Departamento de Ensino, Formação e Investigação, Centro Hospitalar do Porto
112. **Contributo para a validação do questionário IDV-p - Índice de Desvantagem Vocal Pediátrico.**
Sandra Ferreira. Faculdade de Ciências da Saúde, Universidade Fernando Pessoa
113. **O exercício físico na doença arterial periférica: impacto clínico e mecanismos fisiopatológicos subjacentes.**
Sandra Magalhães. Serviço de Medicina Física e Reabilitação, Centro Hospitalar do Porto
114. **O processo de transição saúde/doença da pessoa com enfarte agudo do miocárdio - contributos da intervenção de enfermagem.**
Sandra Meira. Serviço de Emergência, Centro Hospitalar do Porto
115. **Radiologia convencional versus tomografia computadorizada na avaliação da coluna cervical em contexto de trauma.**
Sara Ferreira. Escola Superior de Saúde - Politécnico do Porto
116. **Novos diagnósticos de infeção pelo Vírus da Imunodeficiência (VIH) no Centro Hospitalar do Porto.**
Sara Rodrigues. Universidade do Minho
117. **Acidentes vasculares cerebrais e “stroke mimics” na ativação da via verde extra-hospital, no Centro Hospitalar do Porto.**
Tânia Monteiro Ferreira. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
118. **Epilepsia frontral refratária sintomática a displasia cortical: Caso Clínico.**
Tiago Carvalho. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
119. **Estágio no Serviço de Anestesiologia do Centro Hospitalar do Porto.**
Tiago Santana. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto
120. **Fatores preditivos de APGAR < 7 no recém-nascido: podemos alterar o rumo dos acontecimentos?**
Tiffany Costa. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto

- 121. Avaliação da prevalência de distúrbios do sono e o seu impacto no doente com insuficiência cardíaca.**
Viviana Alexandra Sequeira Martins e outros. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar - Universidade do Porto



GRUPOS & EQUIPAS
DE INVESTIGAÇÃO
DO CHP

GRUPOS DE INVESTIGAÇÃO

O Centro Hospitalar do Porto é instituição de acolhimento de Grupos de Investigação integrados na Unidade Multidisciplinar de Investigação Biomédica do Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar (UMIB, www.icbas.pt), Universidade do Porto. A UMIB é uma Unidade de Investigação e Desenvolvimento, financiada pela Fundação para a Ciência e Tecnologia.

Grupos cujos investigadores principais são do CHP:

- **Clinical & Experimental Hematology & Immunopathology**
Investigador principal: Margarida Lima. Serviço de Hematologia Clínica, Departamento de Medicina, CHP
- **Clinical & Experimental Human Genomics**
Investigador principal: Paula Jorge. Centro de Genética Médica, CHP
- **Nephrology, Dialysis and Transplantation**
Investigador principal: Luísa Lobato. Serviço de Nefrologia, Departamento de Medicina, CHP
- **Oncology Group**
Investigador principal: António Araújo. Serviço de Oncologia, CHP

Grupo:

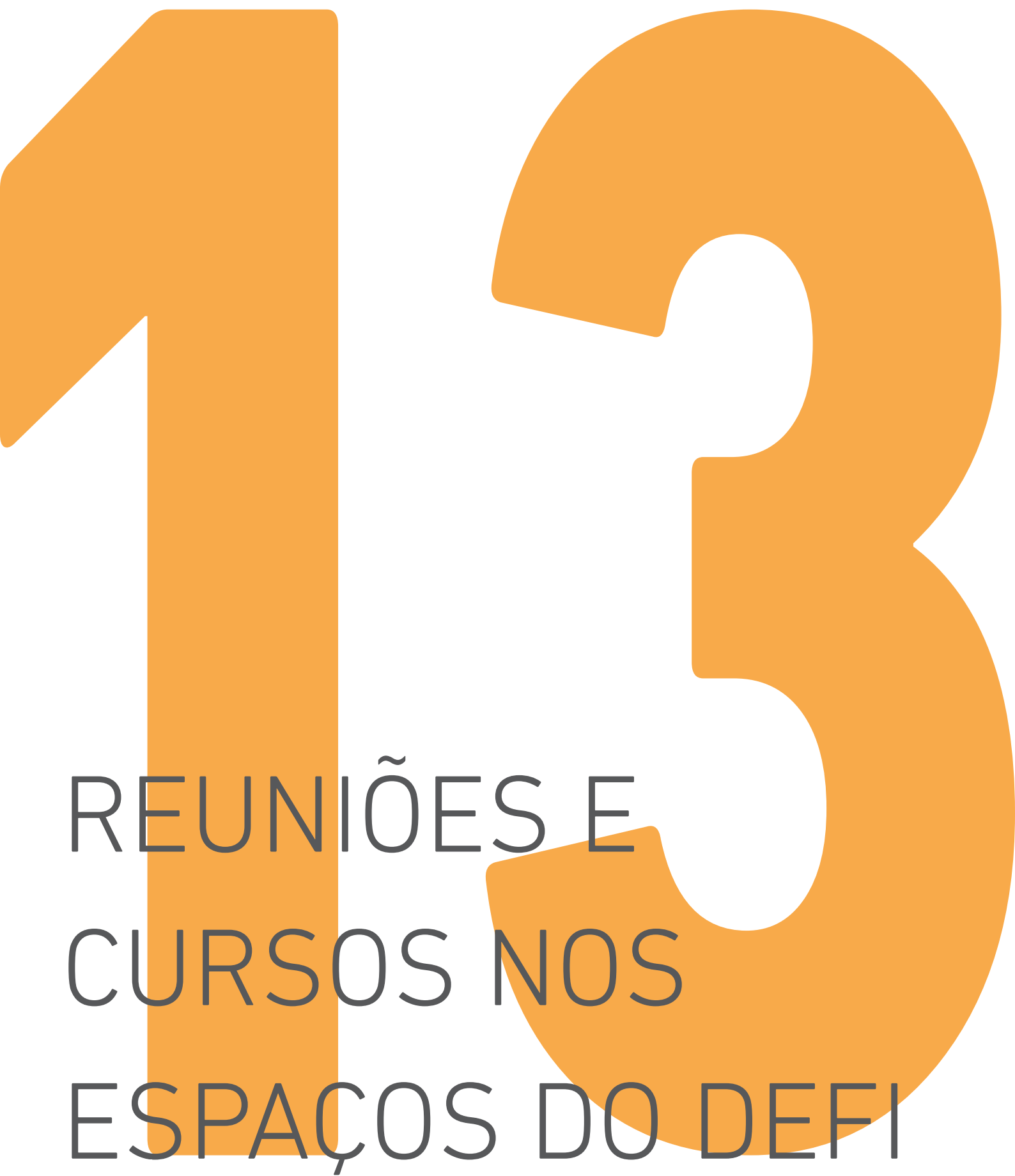
- **Auto-Immunity & Neurosciences**
Investigador principal: Berta Silva. Departamento de Patologia e Imunologia Molecular, ICBAS-UP
Integra 20 investigadores do CHP.

EQUIPAS MULTIDISCIPLINARES ORGANIZADAS NO CHP

No CHP constituem-se equipas multidisciplinares com interesses científicos e áreas temáticas definidas. Esta organização permite estabelecer linhas de investigação e aumento da produtividade científica. Em 2016 as equipas multidisciplinares foram:

- **Oncobiologia**
Investigador Principal: António Araújo. Serviço de Oncologia, Departamento de Medicina
- **Investigação Clínica em Anestesiologia**
Investigador Principal: Catarina Nunes. Serviço de Anestesiologia, Departamento de Anestesiologista, Emergência e Cuidados Intensivos
- **Investigação em Doenças Hereditárias do Metabolismo**
Investigador Principal: Esmeralda Martins. Serviço de Pediatria, Departamento de Infância e Adolescência
- **Hemocromatose e HFE**
Investigador Principal: Graça Porto. Serviço de Hematologia Clínica, Departamento de Medicina
- **Investigação em Imunoalergologia**
Investigador Principal: Helena Falcão. Serviço de Imunoalergologia, Departamento de Medicina
- **Cuidados Intensivos**
Investigador Principal: Irene Aragão. Unidade de Cuidados Intensivos 2, Serviço de Cuidados Intensivos, Departamento de Anestesiologia, Cuidados Intensivos e Emergência
- **Investigação em Cirurgia Digestiva e Metabólica**
Investigador Principal: Jorge Santos. Serviço de Cirurgia Geral, Departamento de Cirurgia
- **Investigação em Neurologia Clínica**
Investigador Principal: Manuel Correia. Serviço de Neurologia, Departamento de Neurociências
- **Investigação em Dermatologia**
Investigador Principal: Manuela Selores. Serviço de Dermatologia, Departamento de Medicina
- **Fisiopatologia das Anemias**
Investigador Principal: Maria Alice Santos Silva. Faculdade de Farmácia
- **Grupo de Estudo das Complicações em Pós-operatório de Cirurgia Colorretal**
Investigador Principal: Marisa Santos. Serviço de Cirurgia Geral, Departamento de Cirurgia
- **3IDD – Perturbação do Desenvolvimento Intelectual**
Investigador Principal: Paula Jorge. Centro de Genética Médica

- **INeuroPED – Investigação em Neuropediatria: perturbação do espectro autista, epilepsia e doenças do movimento**
Investigador Principal: Teresa Temudo. Serviço de Neuropediatria, Departamento de Infância e Adolescência
- **Laboratório de Neurobiologia do Comportamento Humano**
Investigador Principal: Sara Cavaco. Neuropsicologia, Departamento de Neurociências



REUNIÕES E
CURSOS NOS
ESPAÇOS DO DEFI

No ano de 2016 realizaram-se 58 reuniões científicas e cursos nos espaços do DEFI. O suporte logístico e audiovisual foram da responsabilidade do departamento. Os cursos de suporte à investigação nas áreas dos ensaios clínicos, bioestatística e biblioteca foram organizados pelo Centro de Formação do DEFI.

ABC - Biomedical Congress - AEICBAS
Ao sábado com o especialista - Internato de Pediatria
Avaliação Crítica de Resultados Estatísticos
Comemoração do Dia Mundial sem Tabaco
Comemoração dos 100 Anos do Serviço de Ortopedia do HSA
Conferências de Genética Médica
Conversas de fim de tarde (APDH, ACSS e CHPorto) - valorização e desenvolvimento do capital humano na saúde
Curso de Anatomia Pélvica Laparoscópica - do anatomista ao cirurgião
Curso de Broncofibroscopia em Medicina Intensiva
Curso de Hemodinâmica e Cardiologia de Intervenção
Curso de Neuromonitorização - Serviço de Cuidados Intensivos 1
Curso de Ventilação Mecânica Domiciliária em Pediatria
Cursos Pós Jornadas de Medicina Intensiva da Primavera
Cursos Pré Congresso de Cuidados Intensivos
Cursos Pré Jornadas de Medicina Intensiva da Primavera
Cursos pré-congresso Cuidados Intensivos – Sociedade Portuguesa de Cuidados Intensivos
Cursos pré-congresso da Associação Portuguesa de Nutrição Entérica e Parentérica - APNEP
Encontro com doentes de Esclerodermia
EORTC - European Organization for Research and Treatment of Cancer - Oncologia da cabeça e do pescoço
ESS E Basic Science Course: Endocrine and Neuroendocrine Cancer
Formação de Segurança Alimentar HACCP – Hazard Analysis and Critical Control Points
Formação Externa sobre Genética Médica
GESTIC - Dia Europeu de Sensibilização para a Insuficiência Cardíaca
História, Experiência e Projetos - 25 anos da UF da Dor Crónica do CHP
Imunidade e Infecção – Unidade de Imunologia Clínica
Jornada de Imunogenética - Genética e Sistema Imune
NEUROPORTO.75 - Neuropathology: its history and will it have a future?
NEUROPORTO.75 - A UAVC Dr. Castro Lopes e o tratamento multidisciplinar do enfarte cerebral agudo

NEUROPORTO.75 - Enfermagem e Neurociências
NEUROPORTO.75 - DBS em doenças do movimento
NEUROPORTO.75 - Neuropediatria
NEUROPORTO.75 - Dia Nacional da Paramiloidose
NEUROPORTO.75 - Neuroimunologia em rede
NEUROPORTO.75 - Vertigens
NEUROPORTO.75 - Síndromes conversivas
NEUROPORTO.75 - Curso de Cefaleias
NEUROPORTO.75 - Oftalmologia e Neuroftalmologia
NEUROPORTO.75 - Anestesiologia
NEUROPORTO.75 - Encerramento das comemorações
Oncologia Médica - Abordagem inicial dos carcinomas da cabeça e do pescoço
PG-SGA da APNEP - Training Course
Reunião conjunta de Oncologia e Urologia (Grupo de Tumores Urológicos)
Reunião Galaico Duriense de Angiologia e Cirurgia Vascular
Reunião Interdepartamental de Anatomia Patológica
Sessão clínica do grupo ortopédico do Norte (GON)
Sessão de Investigação Clínica – PtCRIN – Portuguese Clinical Research Infrastructure Network
Suporte Avançado de Vida Pediátrico
Trajetos de Investigação no CHP
Universidade Júnior - formação sobre emergência médica
Urologic Reconstructive Surgery Course
2.º Curso de Hematologia para Clínicos Gerais
2.nd Post Graduated Course in Oncology for GP
3.rd Summer Course on IV Anaesthesia and Pharmacology
9.ª Edição do Encontro Nacional de Médicos do Internato de Ginecologia e Obstetrícia - EMIGO - CMIN
12.º Curso de Formação em Neuropediatria - exames complementares
II Seminário de Enfermagem em Transplantação de Órgãos
VIII Encontro Coração e Família da FPC - delegação Norte
XI Simpósium da ANEM - Dia Nacional da Esclerose Múltipla
XXIX Jornadas Portuguesas de Cirurgia - atualizações em patologia do esófago

14

APLICAÇÕES DEFI

PLATAFORMA DE REGISTO DAS ATIVIDADES DE ENSINO, FORMAÇÃO E INVESTIGAÇÃO

O Registo das atividades de Ensino, Formação e Investigação (REFI) é uma plataforma de acesso reservado aos profissionais do CHP na qual estes se podem registar individualmente e organizar informações curriculares, científicas, académicas e de qualificação profissional. O REFI foi desenvolvido a partir de 2011 pelo bolseiro de investigação do DEFI na área de informática.

Presidiu a este projeto a necessidade de criar, em colaboração com o Serviço de Sistemas de Informação, uma infraestrutura dinâmica, segura e fácil de utilizar no CHP. A usabilidade da plataforma representa uma aposta no registo, permitindo controlos de acesso pessoal e monitorização dos relatórios globais dos serviços e departamentos pelos seus responsáveis. Os Prémios Sollari Allegro, dirigidos aos Serviços, são atribuídos com base na informação registada na plataforma REFI. O registo REFI está acessível on-línea intranet do CHP ou através do endereço eletrónico meuportal.chporto.pt.

REPOSITÓRIO CIENTÍFICO DO CENTRO HOSPITALAR DO PORTO

O Centro Hospitalar do Porto possui, desde 2010, um repositório científico integrado na rede de repositórios de acesso aberto de Portugal (RCAAP), no qual se encontram depositados, e disponíveis a toda comunidade via web, cerca de 1550 documentos científicos produzidos pelos seus profissionais.

O Repositório Científico do Centro Hospitalar do Porto (RCCHP) tem como objetivos congregar, preservar e divulgar, em formato digital, a produção científica dos profissionais do CHP, contribuindo deste modo para uma melhor visibilidade na comunidade. O RCCHP está acessível on-line a partir do endereço eletrónico: repositorio.chporto.pt.

15

EDIÇÕES

DEFI/CHP

REVISTA NASCER E CRESCER, REVISTA DE PEDIATRIA DO CENTRO HOSPITALAR DO PORTO

Em 2016 mantivemos a edição da Revista Nascer e Crescer, Revista de Pediatria do Centro Hospitalar do Porto, uma revista trimestral, com publicação regular desde 1991 estando referenciada na EMBASE/ Excerpta Médica, Catálogo LATINDEX, Index de Revistas Médicas Portuguesas e indexada na SciELO.

A Revista dirige-se a todos os profissionais de saúde com interesse na área da Saúde Materno-fetal, neonatal e pediátrica. Tem como principal objetivo a disseminação do conhecimento científico e a promoção da investigação em saúde. Publica artigos científicos sob a forma de trabalhos originais, revisões, casos clínicos, artigos de opinião e resumos de apresentações em reuniões científicas.

ANUÁRIO CIENTÍFICO

O anuário científico constitui uma publicação regular do DEFI. Desde outubro de 2014 os anuários encontram-se acessíveis no portal institucional (www.chporto.pt) e no portal interno do Centro Hospitalar do Porto.

16

NORMAS DE
AFILIAÇÃO

UNIFORMIZAÇÃO DA AFILIAÇÃO INSTITUCIONAL

Uma correta utilização da afiliação institucional é imprescindível para que o CHP e os seus profissionais tenham uma maior visibilidade nacional e internacional, recebendo assim os devidos créditos pelas suas publicações e citações.

De forma a evitar a dispersão da referenciação, recomenda-se a todos os autores que procedam à sua correta afiliação:

- Os profissionais do Centro Hospitalar do Porto devem proceder sempre à afiliação da instituição nas suas publicações;
- A instituição deve ser referida como “Centro Hospitalar do Porto”, não devendo o seu nome ser traduzido;
- Os nomes das unidades hospitalares, Hospital de Santo António, Centro Materno Infantil do Norte e Centro de Genética Médica não devem ser traduzidos;
- O nome do departamento ou do serviço pode ser traduzido para o idioma recomendado pela revista;
- O nome da instituição e das unidades hospitalares deve ser escrito por extenso, com a possível inclusão das siglas CHP, HSA, CMIN, CGM entre parêntesis.

Seguem-se exemplos de afiliação

Português

José Silva¹

¹Serviço de Nefrologia, Hospital de Santo António, Centro Hospitalar do Porto, Porto, Portugal

Inglês

José Silva¹

¹Department of Nephrology, Hospital de Santo António, Centro Hospitalar do Porto, Porto, Portugal

Restantes afiliações:

Centro de Genética Médica, Centro Hospitalar do Porto, Porto, Portugal

Centro Materno Infantil do Norte, Centro Hospitalar do Porto, Porto, Portugal

AUTORIA NAS PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS

Recomenda-se que os autores assinem os seus artigos sempre com a mesma denominação para não haver dispersão e dificuldade na atribuição da autoria. Sugere-se que os autores criem uma conta e perfil no ORCID em <http://orcid.org/>.

A inclusão de autores num artigo científico deve ter por base o indicado em “*Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals*” do *International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE)*¹

De acordo com o ICMJE a autoria ou co-autoria exige:

1. Contribuição para a conceção ou desenho do estudo; participação na aquisição, análise e interpretação dos dados;

E

2. Participação na redação do manuscrito e na revisão crítica do conteúdo;

E

3. Aprovação da versão final para publicação;

E

4. Concordância da responsabilidade na exatidão e integridade de todo o trabalho.

Os autores devem preencher os critérios específicos da autoria, e a sua ordem deve seguir princípios éticos.

Não devem ser incluídos autores apenas por inerência dos seus cargos institucionais. Todos os colaboradores que não encaixam nos critérios da autoria devem ser listados na secção “Agradecimentos”.

¹ Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing, and Publication of Scholarly work in Medical Journals [consultado em 19 de setembro 2016]. Disponível em: <http://www.icmje.org/icmje-recommendations.pdf>

17

AGRADECIMENTOS

A Direção do DEFI e o Gabinete Coordenador da Investigação agradecem aos autores e investigadores do CHP que contribuíram para o anuário. À Comissão de Bolsas e Prémios e ao seu secretariado exprimimos o reconhecimento por mais um ano de organização e apreciação dos trabalhos científicos. Ao Centro de Formação agradecemos a excelente cooperação na organização dos cursos.

A Dr.^a Sílvia Álvares, diretora da revista Nascer e Crescer, o corpo editorial e os revisores tiveram mais um ano de compromisso e empenho na edição regular da revista pediátrica. O seu trabalho foi fundamental para manter a indexação.

DEFI

GABINETE COORDENADOR DA INVESTIGAÇÃO

Diretora: Luísa Lobato

Administradora hospitalar: Paula Guimarães

Enfermeiro supervisor: António Manuel Silva

Coordenação do repositório: José Manuel Pereira

Responsável pelos estudos de investigação: Isabel Fonseca

Apreciação de estudos de investigação: Jorge Malheiro, José Pereira, Márcia Oliveira, Paula Miller

Coordenadora central de ensaios clínicos: Ana Queirós

Ensaio clínicos: Cristina Carvalho, Joana Tuna, Rui Fonseca

Registo do potencial científico e tecnológico, teses, núcleo de bolseiros: Laurinda Lapa

Projetos financiados: Fernando Silvano

Revista Nascer e Crescer: Sílvia Álvares

Registos científicos e edições: Andrea Buschbeck

Registo de atividades de Ensino, Formação e Investigação: Vasco Abelha

Secretariado: Cláudia Santos, Paulo Pinto, Sandra Eusébio

Presidente da Comissão de Bolsas e Prémios: José Caminha

Comissão de Bolsas e Prémios: Alda Mier, Ana Guerra, Ana Mota, Ermelinda Silva, Eugénia Cruz, José Manuel Pereira, Paula Jorge, Rui Machado, Sílvia Álvares

Secretariado da Comissão de Bolsas e Prémios: Paulo Silva

DEFEI

DEPARTAMENTO DE ENSINO, FORMAÇÃO E INVESTIGAÇÃO | ANUÁRIO CIENTÍFICO

DEFI | Hospital Santo António
Centro Hospitalar do Porto | Largo Prof. Abel Salazar
4099 001 Porto | www.chporto.pt

