



**DEFI**  
ANUÁRIO  
CIENTÍFICO  
2018





**CENTRO HOSPITALAR UNIVERSITÁRIO DO PORTO  
DEPARTAMENTO DE ENSINO, FORMAÇÃO E INVESTIGAÇÃO**

**SERVIÇO DE INVESTIGAÇÃO CLÍNICA**

**DIRETORA:** Luísa Lobato

**ADMINISTRADORA HOSPITALAR:** Paula Guimarães

**ENF.º SUPERVISOR:** António Manuel Silva

**COORDENAÇÃO DO ANUÁRIO:** José Manuel Pereira

**REGISTOS CIENTÍFICOS:** Andrea Buschbeck

**COMPOSIÇÃO DA CAPA E PAGINAÇÃO:** Andrea Buschbeck

**ISSN:** 2183-8771

**PROPRIEDADE, EDIÇÃO E ADMINISTRAÇÃO:**

Serviço de Investigação Clínica

Departamento de Ensino, Formação e Investigação

Centro Hospitalar Universitário do Porto

Largo Prof. Abel Salazar - 4099-001 Porto

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



<b>1.</b>	<b>Introdução</b>	<b>7</b>
<b>2.</b>	<b>Artigos científicos</b>	<b>9</b>
<b>3.</b>	<b>Livros e capítulos de livros</b>	<b>35</b>
<b>4.</b>	<b>Provas académicas</b>	<b>39</b>
<b>5.</b>	<b>Prémios Sollari Allegro</b>	<b>41</b>
<b>6.</b>	<b>Reconhecimento de mérito</b>	<b>43</b>
<b>7.</b>	<b>Bolsas de investigação atribuídas pelo CHUP</b>	<b>49</b>
<b>8.</b>	<b>Núcleo de bolseiros de investigação</b>	<b>51</b>
<b>9.</b>	<b>Potencial científico e tecnológico</b>	<b>53</b>
<b>10.</b>	<b>Estudos de Investigação</b>	<b>55</b>
	Ensaio clínico	56
	Estudos observacionais	71
	Estudos com dispositivos médicos	78
	Projetos de investigação	79
	Projetos de investigação financiados	89
<b>11.</b>	<b>Trabalhos académicos</b>	<b>90</b>
<b>12.</b>	<b>Grupos e equipas de investigação do CHUP</b>	<b>109</b>
<b>13.</b>	<b>Reuniões e cursos nos espaços do DEFI</b>	<b>113</b>
<b>14.</b>	<b>Aplicações DEFI</b>	<b>116</b>
<b>15.</b>	<b>Edições DEFI/CHUP</b>	<b>118</b>
<b>16.</b>	<b>Normas de afiliação</b>	<b>120</b>
<b>17.</b>	<b>Agradecimentos</b>	<b>123</b>

# 1. INTRODUÇÃO





Luísa Lobato  
Diretora do DEFI

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

O Departamento de Ensino, Formação e Investigação (DEFI) do Centro Hospitalar Universitário do Porto (CHUP) tem como áreas de intervenção a dinamização, o incentivo e o apoio à investigação científica na saúde. O objetivo do DEFI ao publicar os seus anuários científicos é comunicar, intra e extramuros, o conhecimento científico construído no CHUP e as diferentes tendências na investigação clínica institucional.

## MENSAGEM DA DIREÇÃO

Caros colegas,

O DEFI publica o Anuário Científico de 2018 detalhando o investimento institucional em estudos clínicos e cursos, em parcerias com a academia e com as unidades de I&D. O DEFI continuou empenhado no apoio à investigação e geriu bases de apoio financeiro institucional, procurando facilitar o desenvolvimento de projetos inovadores e melhorar o modo de se articular com os serviços hospitalares. Mantivemos estreita colaboração com o Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto permitindo novos projetos e trabalhos de doutoramento.

Uma vez mais devo distinguir o trabalho dedicado de quem recolheu e agregou os indicadores que possibilitam a edição do anuário. Destaco que em 2018 se publicaram em revistas indexadas na Medline 219 artigos com afiliação ao CHUP, sendo o primeiro autor da nossa instituição em 117 deles. Relewa-se a qualidade das revistas nas especialidades, com 31% 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 944.346, sendo de 79,26 o FI mais elevado; 18.8% das publicações tiveram um FI superior a 5 e 7.3% superior a 10. Em 2018 tiveram atividade 120 ensaios clínicos, sendo 8 de iniciativa do investigador, e 49 estudos observacionais. Foram-nos submetidos para apreciação científica 252 projetos de investigação, 154 dos quais constituíram projetos académicos (de pré e pós-graduação).

O DEFI continuou a promover uma cultura colaborativa seguindo as linhas orientadoras do Conselho de Administração, a quem agradecemos a confiança. O anuário é dedicado, como habitualmente, aos nossos investigadores.

## 2. ARTIGOS CIENTÍFICOS



## ARTIGOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS PELOS PROFISSIONAIS DO CHUP EM REVISTAS INDEXADAS NA MEDLINE 2018

A recolha e análise de dados sobre a produção científica realizada por profissionais do CHUP é responsabilidade da área de Comunicação e Publicações Científicas, integrado no Serviço de Investigação Clínica do Departamento de Ensino, Formação e Investigação.

A colheita de indicadores sobre as publicações tem por base a informação inserida na aplicação REFI, pelos profissionais CHUP, e pesquisa na base de dados científica *Pubmed*.

Em 2018 contabilizaram-se 219 publicações com, pelo menos, uma afiliação ao CHUP, sendo 117 da autoria de um profissional do CHUP e 102 em coautoria (Cf. Gráfico 1). Das 219 referências recolhidas, verificou-se que 158 foram publicadas em revistas científicas com Fator de Impacto (FI), conferido pelo *Journal Citation Reports*, superior a zero.

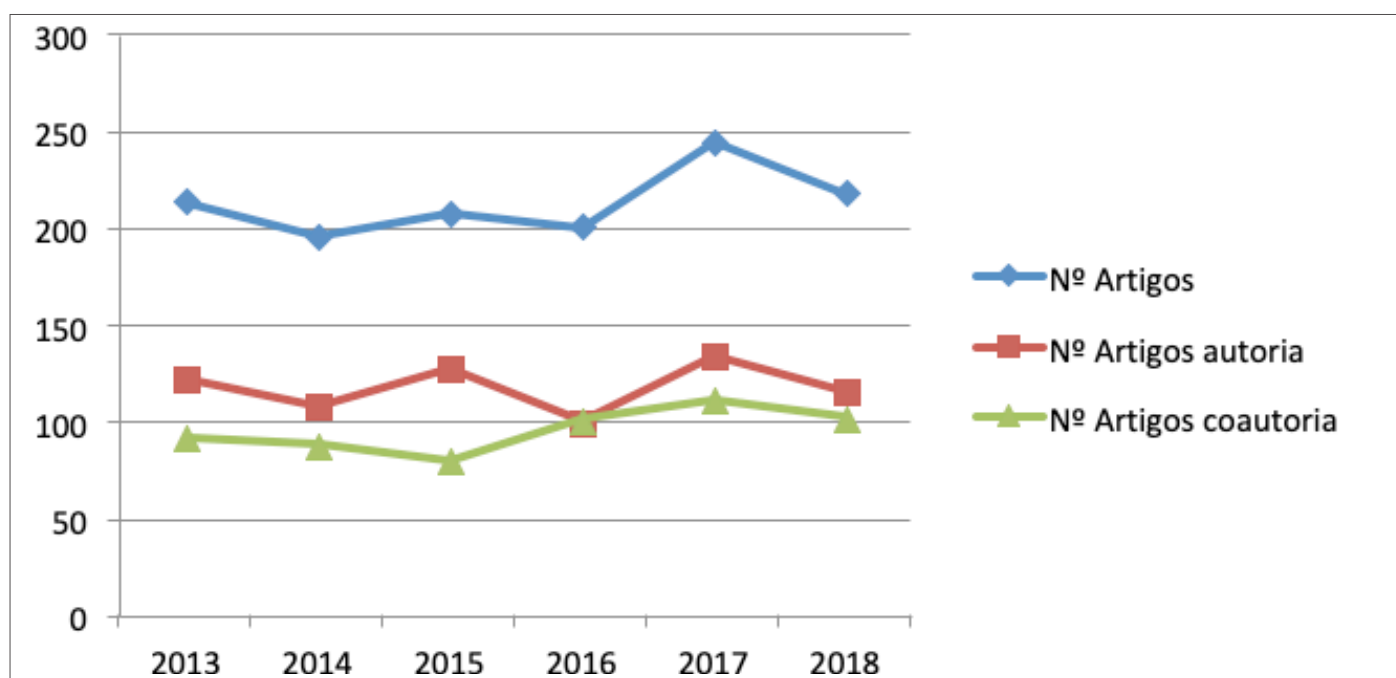
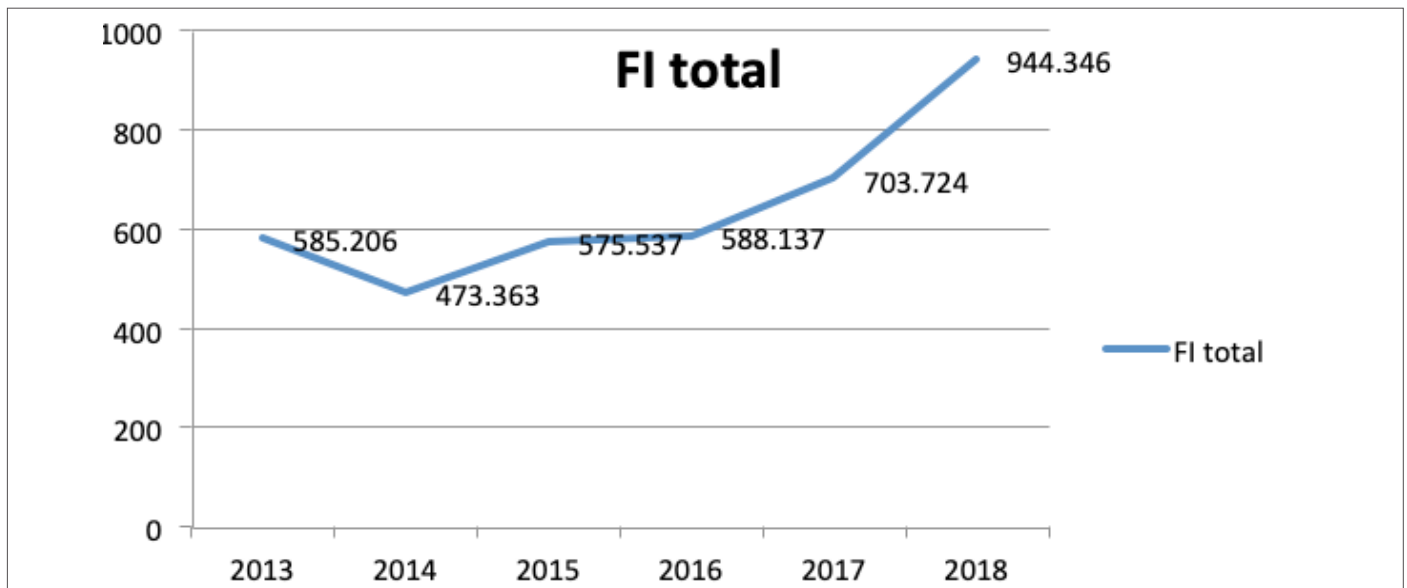


Gráfico 1 - Evolução do número de publicações referenciadas na pubmed de profissionais da instituição desde 2013 (total, autoria e coautoria)

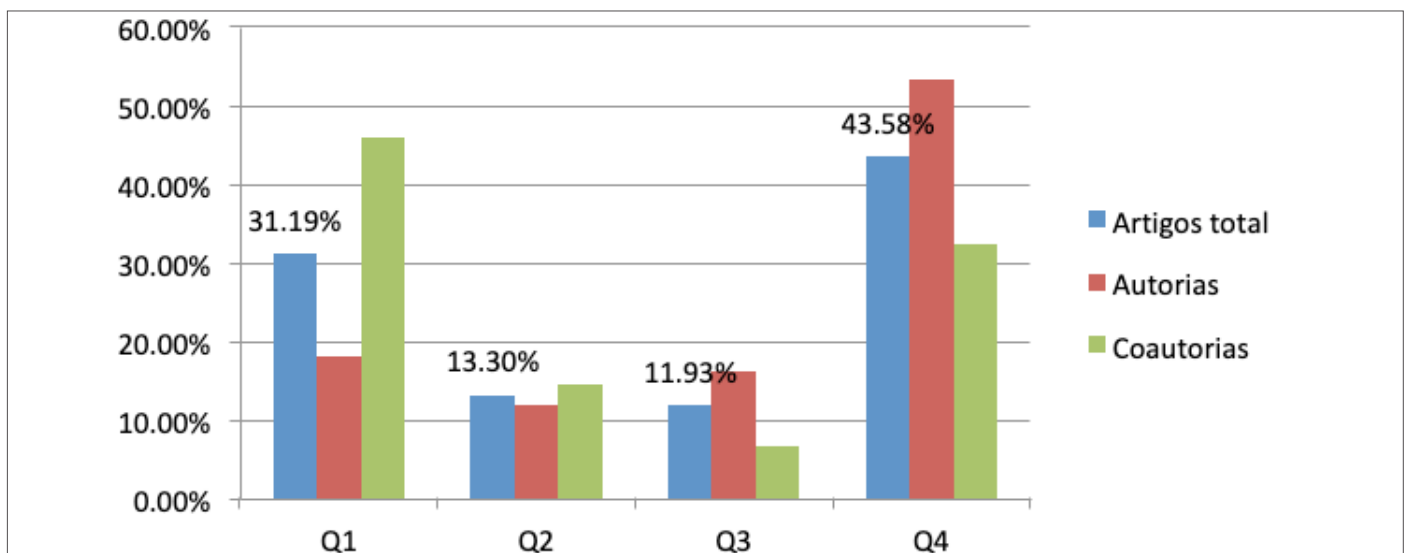
No conjunto, em 2018, as publicações CHUP alcançaram um FI de 944,346; representando um aumento de 34% em relação ao ano transato (Cf. gráfico 2). Individualmente, e entre os artigos de autoria, o FI mais elevado registado foi referente a um trabalho publicado no *Journal of the American College of Cardiology*, com FI de 16,834.

Nos estudos em coautoria destacam-se quatro publicados no *New England Journal of Medicine*, com FI de 79,26, e ainda uma publicação no *Journal of the American Medical Association (JAMA)*, com FI de 47,661. O FI médio, em 2018, das publicações com afiliação CHUP foi 4,332 considerando as 219 publicações, ou de 6,015 se apenas forem contabilizadas as 158 publicações com FI superior a zero.



**Gráfico 2** - Evolução do fator de impacto da instituição desde 2013

Em 2018, verificou-se que 31% das publicações ocorreram em revistas do primeiro quartil e 13% em revistas situadas no segundo quartil (Cf. gráfico3).



**Gráfico 3** - Distribuição das publicações de 2018 referenciadas na pubmed por quartil

Os dados apurados desde 2013 indicam estabilidade no número total de publicações anuais referenciadas na Pubmed, na ordem das duas centenas. Assinalam ainda uma curva ascendente, acentuada nos dois últimos anos, relativamente à soma do FI das revistas onde são publicadas. Destes dois indicadores se infere que a qualidade das publicações dos profissionais do CHUP tem vindo a aumentar consistentemente. O investimento de suporte que a instituição tem concretizado nesta área, bem como o interesse e comprometimento de um número cada vez maior de colaboradores em atividades de investigação e desenvolvimento, auspiciam bons indícios para os anos futuros.

Apresenta-se a coletânea de artigos da autoria ou co-autoria dos profissionais do Centro Hospitalar publicados em revistas científicas indexadas na Pubmed/Medline em 2018. Os autores afiliados ao CHUP estão a sublinhado. Em cada artigo é referido o Fator de Impacto, bem como o quartil em que se situa a revista dentro da sua categoria.

1. Abreu AC, Malheiro L, Coelho J, Neves MM, Gomes M, Oliveira L, Menéres P. [Implantation of intracorneal ring segments in pediatric patients: long-term follow-up.](#) Int Med Case Rep J. 2018 Feb 7;11:23-27. doi: 10.2147/IMCRJ.S151383. eCollection 2018. PubMed PMID: 29445305; PubMed Central PMCID: PMC5808705. (IF: 0,000 – Q4)
2. Adams D, Gonzalez-Duarte A, O'Riordan WD, Yang CC, Ueda M, Kristen AV, Tournev I, Schmidt HH, Coelho T, Berk JL, Lin KP, Vita G, Attarian S, Planté-Bordeneuve V, Mezei MM, Campistol JM, Buades J, Brannagan TH 3rd, Kim BJ, Oh J, Parman Y, Sekijima Y, Hawkins PN, Solomon SD, Polydefkis M, Dyck PJ, Gandhi PJ, Goyal S, Chen J, Strahs AL, Nochur SV, Sweetser MT, Garg PP, Vaishnav AK, Gollob JA, Suhr OB. [Patisiran, an RNAi Therapeutic, for Hereditary Transthyretin Amyloidosis.](#) N Engl J Med. 2018 Jul 5;379(1):11-21. doi: 10.1056/NEJMoa1716153. PubMed PMID: 29972753. (IF: 79,260 – Q1)
3. Adams P, Altes A, Brissot P, Butzeck B, Cabantchik I, Cañado R, Distant S, Evans P, Evans R, Ganz T, Girelli D, Hultcrantz R, McLaren G, Marris B, Milman N, Nemeth E, Nielsen P, Pineau B, Piperno A, Porto G, Prince D, Ryan J, Sanchez M, Santos P, Swinkels D, Teixeira E, Toska K, Vanclooster A, White D; Contributors and Hemochromatosis International Taskforce. [Therapeutic recommendations in HFE hemochromatosis for p.Cys282Tyr \(C282Y/C282Y\) homozygous genotype.](#) Hepatol Int. 2018 Mar;12(2):83-86. doi: 10.1007/s12072-018-9855-0. Epub 2018 Mar 27. PubMed PMID: 29589198; PubMed Central PMCID: PMC5904234. (IF: 4,117 – Q2)
4. Adlbrecht C, Blanco-Verea A, Bouzas-Mosquera MC, Brion M, Burtscher M, Carbone F, Chang TT, Charmandari E, Chen JW, Correia-Costa L, Dullaart RPF, Eleftheriades M, Fernandez-Fernandez B, Goliash G, Gremmel T, Groeneveld ME, Henrique A, Huelsmann M, Jung C, Lichtenauer M, Montecucco F, Nicolaides NC, Niessner A, Palmeira C, Pirklbauer M, Sanchez-Niño MD, Sotiriadis A, Sousa T, Sulzgruber P, van Beek AP, Veronese N, Winter MP, Yeung KK, Bouzas-Mosquera A. [Research update for articles published in EJCI in 2016.](#) Eur J Clin Invest. 2018 Oct;48(10):e13016. doi: 10.1111/eci.13016. Epub 2018 Sep 16. Review. PubMed PMID: 30099749. (IF: 3,086 – Q1)
5. Adubeiro N, Nogueira ML, Nunes RG, Ferreira HA, Ribeiro E, La Fuente JMF. [Apparent diffusion coefficient in the analysis of prostate cancer: determination of optimal b-value pair to differentiate normal from malignant tissue.](#) Clin Imaging. 2018 Jan - Feb;47:90-95. doi: 10.1016/j.clinimag.2017.09.004. Epub 2017 Sep 8. PubMed PMID: 28917137. (IF: 1,014 – Q4)
6. Aires A, Teixeira MDA, Lau C, Moreira C, Spínola A, Mota A, Freitas I, Coutinho J, Lima M. [A pilot study on the usefulness of peripheral blood flow cytometry for the diagnosis of lower risk myelodysplastic syndromes: the "MDS thermometer".](#) BMC Hematol. 2018 Mar 13;18:6. doi: 10.1186/s12878-018-0101-8. eCollection 2018. PubMed PMID: 29564138; PubMed Central PMCID: PMC5850915. (IF: 0,000 – Q4)
7. Almeida S, Rangel MA, Neiva C, Carrilho I, Leao M, Santos F, Vila Real M. [\[A rare early-onset dystonia \(DYT16\) in a Portuguese girl\].](#) Rev Neurol. 2018 Jun 16;66(12):434. Spanish. PubMed PMID: 29897611. (IF: 0,601 – Q4)
8. Almendra L, Laranjeira F, Fernández-Marmiesse A, Negrão L. [SIGMAR1 gene mutation causing Distal Hereditary Motor Neuropathy in a Portuguese family.](#) Acta Myol. 2018 May 1;37(1):2-4. eCollection 2018 May. PubMed PMID: 30079398; PubMed Central PMCID: PMC6060428. (IF: 0,000 – Q4)

9. Altassan R, Witters P, Saifudeen Z, [Quelhas D](#), Jaeken J, Levtschenko E, Cassiman D, Morava E. [Renal involvement in PMM2-CDG, a mini-review](#). Mol Genet Metab. 2018 Mar;123(3):292-296. doi: 10.1016/j.ymgme.2017.11.012. Epub 2017 Nov 28. Review. PubMed PMID: 29229467. **(IF: 3,774 – Q2)**
10. Álvarez-Ossorio MJ, [Sarmiento E](#), [Castro R](#), Granados R, Macías J, Morano-Amado LE, Ríos MJ, Merino D, Álvarez EN, Collado A, Pérez-Pérez M, Téllez F, Martín JM, [Méndez J](#), Pineda JA, Neukam K; HEPVIR-DAA, GEHEP-MONO, RIS-HEP07 and RIS-HEP13 Study Groups. [Impact of interferon-free regimens on the glomerular filtration rate during treatment of chronic hepatitis C in a real-life cohort](#). J Viral Hepat. 2018 Jun;25(6):699-706. doi: 10.1111/jvh.12867. Epub 2018 Feb 27. PubMed PMID: 29377515. **(IF: 4,237 – Q1)**
11. Alves-Ferreira M, [Coelho T](#), Santos D, Sequeiros J, Alonso I, Sousa A, Lemos C. [A Trans-acting Factor May Modify Age at Onset in Familial Amyloid Polyneuropathy ATTRV30M in Portugal](#). Mol Neurobiol. 2018 May;55(5):3676-3683. doi: 10.1007/s12035-017-0593-4. Epub 2017 May 19. PubMed PMID: 28527106. **(IF: 5,076 – Q1)**
12. Amarenco P, Lavallée PC, Monteiro Tavares L, Labreuche J, Albers GW, Abboud H, Anticoli S, Audebert H, Bornstein NM, Caplan LR, [Correia M](#), Donnan GA, Ferro JM, Gongora-Rivera F, Heide W, Hennerici MG, Kelly PJ, Král M, Lin HF, Molina C, Park JM, Purroy F, Rothwell PM, Segura T, Školoudík D, Steg PG, Touboul PJ, Uchiyama S, Vicaut É, Wang Y, Wong LKS; TIARegistry.org Investigators. [Five-year risk of stroke after tia or minor ischemic stroke](#). N Engl J Med. 2018 Jun 7;378(23):2182-2190. doi: 10.1056/NEJMoa1802712. Epub 2018 May 16. PubMed PMID: 29766771. **(IF: 79,260 – Q1)**
13. Anderloni A, Fugazza A, Auriemma F, [Maia L](#), Maselli R, Troncone E, D'Amico F, Repici A. [Cautery-tipped lumen apposing metal stent placement through the mesh of an indwelling duodenal self-expanding metal stent](#). Am J Gastroenterol. 2018 May;113(5):644. doi: 10.1038/s41395-018-0040-9. PubMed PMID: 29681628. **(IF: 10,231 – Q1)**
14. [Antunes I](#), [Machado R](#), [Rego D](#), [Ferreira V](#), [Gonçalves J](#), [Teixeira G](#), [Veiga C](#), [Mendes D](#), [Pereira C](#), [Almeida R](#). [Internal carotid artery tortuosity as a rare cause of dysphagia: case report and literature review](#). Ann Vasc Surg. 2018 Nov;53:269.e11-269.e15. doi: 10.1016/j.avsg.2018.04.045. Epub 2018 Aug 6. Review. PubMed PMID: 30092441. **(IF: 1,363 – Q3)**
15. [Araújo AM](#), [Machado HS](#), Falcão AC, Soares-da-Silva P. [Reliability of body-weight scalars on the assessment of propofol induction dose in obese patients](#). Acta Anaesthesiol Scand. 2018 Apr;62(4):464-473. doi: 10.1111/aas.13039. Epub 2017 Nov 21. PubMed PMID: 29159892. **(IF: 2,270 – Q3)**
16. [Azevedo A](#), Bettencourt A, [Selores M](#), [Torres T](#). [Biosimilar agents for psoriasis treatment: the perspective of Portuguese patients](#). Acta Med Port. 2018 Sep 28;31(9):496-500. doi: 10.20344/amp.10127. Epub 2018 Sep 28. PubMed PMID: 30332374. **(IF: 0,581 – Q4)**
17. [Azevedo A](#), [Torres T](#). [The successful treatment with ixekizumab in a multi-failure psoriasis patient](#). Dermatol Online J. 2018 Sep 10;24(9). pii: 13030/qt2qn1p4bz. PubMed PMID: 30677837. **(IF: 0,000 – Q4)**
18. [Azevedo A](#), [Torres T](#). [Tofacitinib: a new oral therapy for psoriasis](#). Clin Drug Investig. 2018 Feb;38(2):101-112. doi: 10.1007/s40261-017-0596-y. Review. PubMed PMID: 29094282. **(IF: 1,918 – Q3)**
19. Baptista D, Abreu P, Azevedo E, Magalhães R, [Correia M](#). [Sex differences in stroke incidence in a portuguese community-based study](#). J Stroke Cerebrovasc Dis. 2018 Nov;27(11):3115-3123. doi: 10.1016/j.

- jstrokecerebrovasdis.2018.07.005. Epub 2018 Aug 6. PubMed PMID: 30093196. (IF: 1,598 – Q4)
20. Baptista R, Marques C, Catarino S, Enguita FJ, Costa MC, Matafome P, Zuzarte M, Castro G, Reis A, Monteiro P, Pêgo M, Pereira P, Girão H. [MicroRNA-424\(322\) as a new marker of disease progression in pulmonary arterial hypertension and its role in right ventricular hypertrophy by targeting SMURF1](#). Cardiovasc Res. 2018 Jan 1;114(1):53-64. doi: 10.1093/cvr/cvx187. PubMed PMID: 29016730. (IF: 6,290 – Q1)
21. Barbosa M, Joshi RS, Garg P, Martin-Trujillo A, Patel N, Jadhav B, Watson CT, Gibson W, Chetnik K, Tessereau C, Mei H, De Rubeis S, Reichert J, Lopes F, Vissers LELM, Kleefstra T, Grice DE, Edelmann L, Soares G, Maciel P, Brunner HG, Buxbaum JD, Gelb BD, Sharp AJ. [Identification of rare de novo epigenetic variations in congenital disorders](#). Nat Commun. 2018 May 25;9(1):2064. doi: 10.1038/s41467-018-04540-x. PubMed PMID: 29802345; PubMed Central PMCID: PMC5970273. (IF: 12,353 – Q1)
22. Beirão J, Miranda V, Pinheiro-Torres B, Coelho J, Menéres MJ, Menéres P. [Anterior chamber flare as an objective and quantitative noninvasive method for oculopathy in transthyretin V30M amyloidosis patients](#). J Ophthalmol. 2018 Sep 20;2018:3727543. doi: 10.1155/2018/3727543. eCollection 2018. PubMed PMID: 30327725; PubMed Central PMCID: PMC6171253. (IF: 1,680 – Q3)
23. Benson MD, Waddington-Cruz M, Berk JL, Polydefkis M, Dyck PJ, Wang AK, Planté-Bordeneuve V, Barroso FA, Merlini G, Obici L, Scheinberg M, Brannagan TH 3rd, Litchy WJ, Whelan C, Drachman BM, Adams D, Heitner SB, Conceição I, Schmidt HH, Vita G, Campistol JM, Gamez J, Gorevic PD, Gane E, Shah AM, Solomon SD, Monia BP, Hughes SG, Kwoh TJ, McEvoy BW, Jung SW, Baker BF, Ackermann EJ, Gertz MA, Coelho T. [Inotersen treatment for patients with hereditary transthyretin amyloidosis](#). N Engl J Med. 2018 Jul 5;379(1):22-31. doi: 10.1056/NEJMoa1716793. PubMed PMID: 29972757. (IF: 79,260 – Q1)
24. Berk JL, Barroso FA, Coelho T. [Oligonucleotide drugs for transthyretin amyloidosis](#). N Engl J Med. 2018 Nov 22;379(21):2085-6. doi: 10.1056/NEJMc1810994. PubMed PMID: 30484623. (IF: 79,260 – Q1)
25. Bernardo S, Castro-Poças F. [Gastric anisakiasis](#). Gastrointest Endosc. 2018 Oct;88(4):766-767. doi: 10.1016/j.gie.2018.06.009. Epub 2018 Jun 14. PubMed PMID: 29908176. (IF: 7,204 – Q1)
26. Berzigotti A, França M, Martí-Aguado D, Martí-Bonmatí L. [Imaging biomarkers in liver fibrosis](#). Radiologia. 2018 Jan - Feb;60(1):74-84. doi: 10.1016/j.rx.2017.09.003. Epub 2017 Nov 4. Review. English, Spanish. PubMed PMID: 29108657. (IF: 0,000 – Q4)
27. Bettencourt A, Boleixa D, Reguengo H, Samões R, Santos E, Oliveira JC, Silva B, Costa PP, da Silva AM. [Serum 25-hydroxyvitamin D levels in multiple sclerosis patients from the north of Portugal](#). J Steroid Biochem Mol Biol. 2018 Jun;180:137-141. doi: 10.1016/j.jsbmb.2017.09.016. Epub 2017 Sep 22. PubMed PMID: 28951256. (IF: 4,095 – Q1)
28. Bettencourt A, Boleixa D, Reis J, Oliveira JC, Mendonça D, Costa PP, Silva BMD, Marinho A, Silva AMD. [Serum 25-hydroxyvitamin D levels in a healthy population from the North of Portugal](#). J Steroid Biochem Mol Biol. 2018 Jan;175:97-101. doi: 10.1016/j.jsbmb.2016.11.005. Epub 2016 Nov 5. PubMed PMID: 27825978. (IF: 4,095 – Q1)
29. Botelho J, Grosso F, Quinteira S, Brilhante M, Ramos H, Peixe L. [Two decades of blaVIM-2-producing Pseudomonas aeruginosa dissemination: an interplay between mobile genetic elements and successful clones](#). J Antimicrob Chemother. 2018 Apr 1;73(4):873-882. doi: 10.1093/jac/dkx517. PubMed PMID: 29373674. (IF: 5,217 – Q1)

30. [Brochado B](#), [Rodrigues P](#), [Magalhães S](#), [Carvalho H](#), [Torres S](#). [A case of a giant right ventricular myxoma in the multimodality imaging era](#). *Acta Cardiol*. 2018 Feb;73(1):104-105. doi: 10.1080/00015385.2017.1351232. Epub 2017 Aug 14. PubMed PMID: 28803522. **(IF: 0,876 – Q4)**
31. [Brochado B](#), [Cabral S](#), [Pinheiro-Vieira A](#), [Carvalho H](#), [Torres S](#). [Left ventricular noncompaction or hypertrophic cardiomyopathy? Both!](#) *Acta Cardiol*. 2018 Apr;73(2):185-186. doi: 10.1080/00015385.2017.1351245. Epub 2017 Aug 14. PubMed PMID: 28803523. **(IF: 0,876 – Q4)**
32. [Bruun TUJ](#), [Sidky S](#), [Bandeira AO](#), [Debray FG](#), [Ficicioglu C](#), [Goldstein J](#), [Joost K](#), [Koeberl DD](#), [Luísa D](#), [Nassogne MC](#), [O'Sullivan S](#), [Őunap K](#), [Schulze A](#), [van Maldergem L](#), [Salomons GS](#), [Mercimek-Andrews S](#). [Treatment outcome of creatine transporter deficiency: international retrospective cohort study](#). *Metab Brain Dis*. 2018 Jun;33(3):875-884. doi: 10.1007/s11011-018-0197-3. Epub 2018 Feb 12. PubMed PMID: 29435807. **(IF: 2,441 – Q3)**
33. [Calejo M](#), [Vilarinho L](#), [Neiva R](#), [Botelho L](#), [Ramalheira J](#), [Taipa R](#), [Melo-Pires M](#), [Lima AB](#), [Damásio J](#). [Late-onset Levodopa Responsive Parkinsonism Due to Polymerase  \$\gamma\$  1 Mutations](#). *Mov Disord Clin Pract*. 2018 Oct 17;5(6):645-648. doi: 10.1002/mdc3.12668. eCollection 2018 Nov-Dec. PubMed PMID: 30637288; PubMed Central PMCID: PMC6277373. **(IF: 0,000 – Q4)**
34. [Castro-Pocas FM](#), [Araújo TP](#), [Ferreira ML](#), [Saraiva MM](#). [The role of endoscopic ultrasound in a case of lung cancer with jaundice](#). *Endosc Ultrasound*. 2018 Jul-Aug;7(4):279-281. doi: 10.4103/2303-9027.193570. PubMed PMID: 27824020; PubMed Central PMCID: PMC6106157. **(IF: 3,323– Q2)**
35. [Castro-Poças F](#), [Dinis-Ribeiro M](#), [Rocha A](#), [Araújo T](#), [Pedroto I](#). [3D echoendoscopy and miniprbes for rectal cancer staging](#). *Rev Esp Enferm Dig*. 2018 May;110(5):306-310. doi: 10.17235/reed.2018.4453/2016. PubMed PMID: 29320861. **(IF:1,632 – Q4)**
36. [Cação G](#), [Garrido C](#), [Miranda V](#), [Pinto-Basto J](#), [Chaves J](#), [Chorão R](#). [Refractory epilepsy in Norrie disease](#). *Neurol Sci*. 2018 Sep;39(9):1631-1633. doi: 10.1007/s10072-018-3428-9. Epub 2018 May 3. PubMed PMID: 29725776. **(IF:2,285 – Q3)**
37. [Cação G](#), [Parra J](#), [Mannan S](#), [Sisodiya SM](#), [Sander JW](#). [Juvenile myoclonic epilepsy refractory to treatment in a tertiary referral center](#). *Epilepsy Behav*. 2018 May;82:81-86. doi: 10.1016/j.yebeh.2018.03.002. Epub 2018 Mar 27. PubMed PMID: 29602081. **(IF:2,600 – Q2)**
38. [Cação G](#), [Santos E](#), [Martins Silva A](#). [Concurrent autoimmune hepatitis in multiple sclerosis](#). *Mult Scler*. 2018 Mar;24(3):350-353. doi: 10.1177/1352458517692885. Epub 2017 Feb 1. PubMed PMID: 28273779. **(IF:5,280– Q1)**
39. [Cação G](#), [Freitas J](#), [Neves S](#), [Camacho O](#), [Damásio J](#). [Chorea in acute carbon monoxide intoxication](#). *Neurol Sci*. 2018 Jan;39(1):197-198. doi: 10.1007/s10072-017-3124-1. Epub 2017 Sep 19. PubMed PMID: 28929248. **(IF:2,285 – Q3)**
40. [Castro A](#), [Moreira C](#), [Almeida P](#), [de Matos N](#), [Loureiro L](#), [Teixeira G](#), [Rego D](#), [Teixeira S](#), [Pinheiro J](#), [Carvalho T](#), [Fonseca J](#), [Queirós J](#). [The role of doppler ultrasonography in significant and borderline stenosis definition](#). *Blood Purif*. 2018;46(2):94-102. doi: 10.1159/000488442. Epub 2018 Apr 19. PubMed PMID: 29672304. **(IF:1,919 – Q3)**
41. [Cavadas V](#), [Nunes-Carneiro D](#). [Acute kidney injury after partial nephrectomy of solitary kidneys: impact on long-term stability of renal function - editorial comment](#). *J Urol*. 2018 Dec;200(6):1300-1301. doi: 10.1016/j.

- juro.2018.07.099. Epub 2018 Sep 7. PubMed PMID: 30195809. **(IF:5,381 – Q1)**
42. Cheng Y, Monteiro C, Matos A, You J, [Fraga A](#), Pereira C, Catalán V, Rodríguez A, Gómez-Ambrosi J, Frühbeck G, Ribeiro R, Hu P. [Epigenome-wide DNA methylation profiling of periprostatic adipose tissue in prostate cancer patients with excess adiposity-a pilot study](#). Clin Epigenetics. 2018 Apr 17;10:54. doi: 10.1186/s13148-018-0490-3. eCollection 2018. PubMed PMID: 29692867; PubMed Central PMCID: PMC5904983. **(IF:6,091 – Q1)**
43. [Coelho A](#), Mendes L, Correia-Pinto J, [Moreira-Pinto J](#). [Preliminary assessment of a dry-lab model for laparoscopic percutaneous inguinal ring suture training](#). J Laparoendosc Adv Surg Tech A. 2018 Sep;28(9):1121-1124. doi: 10.1089/lap.2017.0652. Epub 2018 Mar 13. PubMed PMID: 29641369. **(IF:1,257 – Q3)**
44. Coelho AL, Gomes MP, Catarino RJ, Rolfo C, Medeiros RM, [Araújo AM](#). [CSF-1 and Ang-2 serum levels - prognostic and diagnostic partners in non-small cell lung cancer](#). ESMO Open. 2018 Jul 25;3(5):e000349. doi: 10.1136/esmoopen-2018-000349. eCollection 2018. PubMed PMID: 30094067; PubMed Central PMCID: PMC6069916. **(IF:0,000 – Q4)**
45. [Coelho T](#), Inês M, Conceição I, Soares M, de Carvalho M, Costa J. [Natural history and survival in stage 1 Val30Met transthyretin familial amyloid polyneuropathy](#). Neurology. 2018 Nov 20;91(21):e1999-e2009. doi: 10.1212/WNL.0000000000006543. Epub 2018 Oct 17. PubMed PMID: 30333157. **(IF:8,055 – Q1)**
46. Conceição J, [Dores J](#), Araújo F, Laires PA, Carr RD, Brodovicz K, Radican L, Nogueira AM. [Severe hypoglycaemia among patients with type 2 diabetes requiring emergency hospital admission: the hypoglycaemia in Portugal observational study-emergency room \(HIPOS-ER\)](#). Diabetes Obes Metab. 2018 Jan;20(1):50-59. doi: 10.1111/dom.13030. Epub 2017 Jul 31. PubMed PMID: 28581253. **(IF:5,980 – Q1)**
47. [Correia FD](#), Nogueira A, Magalhães I, Guimarães J, Moreira M, Barradas I, Teixeira L, Tulha J, Seabra R, Lains J, Bento V. [Home-based rehabilitation with a novel digital biofeedback system versus conventional in-person rehabilitation after total knee replacement: a feasibility study](#). Sci Rep. 2018 Jul 26;8(1):11299. doi: 10.1038/s41598-018-29668-0. PubMed PMID: 30050087; PubMed Central PMCID: PMC6062628. **(IF:4,122 – Q1)**
48. [Cruz A](#), Sales CMD, Alves P, Moita G. [The core techniques of morenian psychodrama: a systematic review of literature](#). Front Psychol. 2018 Jul 24;9:1263. doi: 10.3389/fpsyg.2018.01263. eCollection 2018. PubMed PMID: 30087638; PubMed Central PMCID: PMC6066640. **(IF:2,089 – Q2)**
49. de Sousa J, Marques P, Martins V, [Hipólito-Reis A](#), Duarte L, Joaquim I, Monteiro D, Boriani G, Wolff C, Grammatico A, Padeletti L. [Health care cost analysis of enhanced pacing modalities in bradycardia patients: Portuguese case study on the results of the MINERVA trial](#). Rev Port Cardiol. 2018 Dec;37(12):973-978. doi: 10.1016/j.repc.2018.01.013. Epub 2018 Dec 7. English, Portuguese. PubMed PMID: 30528686. **(IF:0,827 – Q4)**
50. Dias AM, Pereira MS, Padrão NA, Alves I, [Marcos-Pinto R](#), [Lago P](#), Pinho SS. [Glycans as critical regulators of gut immunity in homeostasis and disease](#). Cell Immunol. 2018 Nov;333:9-18. doi: 10.1016/j.cellimm.2018.07.007. Epub 2018 Jul 18. PubMed PMID: 30049413. **(IF:2,995 – Q3)**
51. Dias AM, Correia A, Pereira MS, Almeida CR, Alves I, Pinto V, Catarino TA, Mendes N, [Leander M](#), Oliva-Teles MT, [Maia L](#), Delerue-Matos C, Taniguchi N, [Lima M](#), [Pedroto I](#), [Marcos-Pinto R](#), [Lago P](#), Reis CA, Vilanova M, Pinho SS. [Metabolic control of T cell immune response through glycans in inflammatory bowel disease](#). Proc Natl Acad Sci U S A. 2018 May 15;115(20):E4651-E4660. doi: 10.1073/pnas.1720409115. Epub 2018 May 2. PubMed PMID:

- 29720442; PubMed Central PMCID: PMC5960299. (IF:9,504 – Q1)
52. Dias CC, Portela F, Fernandes S, Ministro P, Lago P, Rosa I, Correia L, Magro F; on behalf GEDII. [The timing of early therapeutic strategies has a significant impact on Crohn's disease prognosis](#). Dig Liver Dis. 2018 May;50(5):462-468. doi: 10.1016/j.dld.2018.01.135. Epub 2018 Feb 1. PubMed PMID: 29456097. (IF:3,287 – Q2)
  53. Estevinho MM, Afonso J, Rosa I, Lago P, Trindade E, Correia L, Dias CC, Magro F; GEDII [Portuguese IBD Group]. [Placebo effect on the health-related quality of life of inflammatory bowel disease patients: a systematic review with meta-analysis](#). J Crohns Colitis. 2018 Nov 9;12(10):1232-1244. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjy100. Review. PubMed PMID: 30010736. (IF:6,637 – Q1)
  54. Fernandes J, Libânio D, Giestas S, Araújo T, Martinez-Ares D, Certo M, Lopes L. [Giant symptomatic rectal lipoma resected by endoscopic submucosal dissection](#). Endoscopy. 2018 Mar;50(3):E63-E64. doi: 10.1055/s-0043-123876. Epub 2017 Dec 21. PubMed PMID: 29270922. (IF:6,629 – Q1)
  55. Fernandes JMP, Paiva C, Correia R, Polónia J, Moreira da Costa A. [Parathyroid carcinoma: From a case report to a review of the literature](#). Int J Surg Case Rep. 2018;42:214-217. doi: 10.1016/j.ijscr.2017.11.030. Epub 2017 Nov 22. PubMed PMID: 29353223; PubMed Central PMCID: PMC5985244. (IF:0,000 – Q4)
  56. Fernandes Marques M, Barros LH, Lopes Correia B, Lopes da Silva E, Rodrigues-Pinto R. [Horner syndrome after anterior revision surgery for cervical spondylotic myelopathy: a very rare complication: a case report](#). JBJS Case Connect. 2018 Oct-Dec;8(4):e94. doi: 10.2106/JBJS.CC.18.00066. PubMed PMID: 30489378. (IF:0,000 – Q4)
  57. Ferreira H, van Belle Y, Tanos V, Rabischong B, Grimbizis G, Di Spiezio Sardo A, Campo R. [Simulation and training of gynaecological skills](#). Facts Views Vis Obgyn. 2018 Mar;10(1):21-27. PubMed PMID: 30510664; PubMed Central PMCID: PMC6260672. (IF:0,000 – Q4)
  58. Ferreira L, Palma I, Bacelar C, Queirós JA, Madureira A, Oliveira JC, Ramos MH, Cardoso H. [Lipoprotein apheresis in the management of severe hypercholesterolemia and hyperlipoproteinemia\(a\)-The Portuguese experience](#). Transfus Apher Sci. 2018 Oct;57(5):676-680. doi: 10.1016/j.transci.2018.08.004. Epub 2018 Sep 5. PubMed PMID: 30287070. (IF:1,755 – Q4)
  59. Ferreira L, Carvalho A, Carvalho R. [Short-term predictors of amputation in patients with diabetic foot ulcers](#). Diabetes Metab Syndr. 2018 Nov;12(6):875-879. doi: 10.1016/j.dsx.2018.05.007. Epub 2018 May 17. PubMed PMID: 29802073. (IF:0,000 – Q4)
  60. Ferreira Mansilha H. [How heavy is the impact of childhood obesity on cardiovascular risk?](#) Rev Port Cardiol. 2018 Apr;37(4):293-295. doi: 10.1016/j.repc.2018.03.005. Epub 2018 Apr 9. English, Portuguese. PubMed PMID: 29650433. (IF:0,827 – Q4)
  61. Ferreira MG, Santos M, Carmo DOE, Neves JC, Sousa CAE, Datema FR. [Rhinoplasty-do patients and surgeons see the same? A double-blind study with 100 randomized patients](#). Facial Plast Surg. 2018 Aug;34(4):356-362. doi: 10.1055/s-0038-1660823. Epub 2018 Jul 24. PubMed PMID: 30041267. (IF:0,813 – Q4)
  62. Ferreira S, Torres T. [Dupilumab for the treatment of atopic dermatitis](#). Actas Dermosifiliogr. 2018 Apr;109(3):230-240. doi: 10.1016/j.ad.2017.10.012. Epub 2018 Feb 13. English, Spanish. PubMed PMID: 29422431. (IF:0,000 – Q4)

63. [Figueiredo CM](#), [Falcão I](#), [Vilaverde J](#), [Freitas J](#), [Oliveira MJ](#), [Godinho C](#), [Dores J](#), [Rodrigues MC](#), [Carvalho C](#), [Borges T](#). Prenatal diagnosis and management of a fetal goiter hypothyroidism due to dysmorphogenesis. Case Rep Endocrinol. 2018 Dec 19;2018:9564737. doi: 10.1155/2018/9564737. eCollection 2018. PubMed PMID: 30662777; PubMed Central PMCID: PMC6313984. (IF:0,000 – Q4)
64. [Figueiredo S](#), [Pereira AD](#), [Silva MS](#), [Leite L](#), [Costa G](#), [Silva C](#). Rheumatic hand's clinical, functional and imagiological correlations following metacarpophalangeal joint silicone arthroplasty. Rev Bras Ortop. 2017 Mar 30;53(2):208-212. doi: 10.1016/j.rboe.2017.03.012. eCollection 2018 Mar-Apr. PubMed PMID: 29911088; PubMed Central PMCID: PMC6001398. (IF:0,000 – Q4)
65. [Fonte H](#), [Rodrigues-Pinto R](#). Femoral neck stress fracture in a young female recruit: case report. SICOT J. 2018;4:16. doi: 10.1051/sicotj/2018011. Epub 2018 May 18. PubMed PMID: 29774866; PubMed Central PMCID: PMC5958626. (IF:0,000 – Q4)
66. [França M](#), [Martí-Bonmatí L](#), [Silva S](#), [Oliveira C](#), [Alberich Bayarri Á](#), [Vilas Boas F](#), [Pessegueiro-Miranda H](#), [Porto G](#). Optimizing the management of hereditary haemochromatosis: the value of MRI R2\* quantification to predict and monitor body iron stores. Br J Haematol. 2018 Nov;183(3):491-493. doi: 10.1111/bjh.14982. Epub 2017 Oct 30. PubMed PMID: 29082508. (IF:5,128 – Q1)
67. [França M](#), [Martí-Bonmatí L](#), [Porto G](#), [Silva S](#), [Guimarães S](#), [Alberich-Bayarri Á](#), [Vizcaíno JR](#), [Pessegueiro Miranda H](#). Tissue iron quantification in chronic liver diseases using MRI shows a relationship between iron accumulation in liver, spleen, and bone marrow. Clin Radiol. 2018 Feb;73(2):215.e1-215.e9. doi: 10.1016/j.crad.2017.07.022. Epub 2017 Aug 31. PubMed PMID: 28863932. (IF:2,282 – Q2)
68. [Freitas AI](#), [Lopes N](#), [Oliveira F](#), [Brás S](#), [França Á](#), [Vasconcelos C](#), [Vilanova M](#), [Cerca N](#). Comparative analysis between biofilm formation and gene expression in Staphylococcus epidermidis isolates. Future Microbiol. 2018 Mar;13:415-427. doi: 10.2217/fmb-2017-0140. Epub 2018 Feb 22. PubMed PMID: 29469610. (IF:3,190 – Q2)
69. [Furtado I](#), [Pinheiro G](#), [Campar A](#), [Mendonça T](#). Association of severe and therapy-refractory systemic lupus erythematosus and neuromyelitis optica: a management challenge. BMJ Case Rep. 2018 Jun 4;2018. pii: bcr-2017-222139. doi: 10.1136/bcr-2017-222139. PubMed PMID: 29866760. (IF:0,000– Q4)
70. [Furtado I](#), [Gonçalves F](#), [Gonçalves J](#), [Neves J](#). Continuous subcutaneous levetiracetam in end-of-life care. BMJ Case Rep. 2018 Jan 18;2018. pii: bcr-2017-222340. doi: 10.1136/bcr-2017-222340. PubMed PMID: 29351934. (IF:0,000– Q4)
71. [Gaio-Lima C](#), [Costa CC](#), [Moreira JB](#), [Lemos TS](#), [Trindade HL](#). Continuous erector spinae plane block for analgesia in pediatric thoracic surgery: A case report. Rev Esp Anesthesiol Reanim. 2018 May;65(5):287-290. doi: 10.1016/j.redar.2017.11.010. Epub 2018 Jan 19. English, Spanish. PubMed PMID: 29370900. (IF:0,000– Q4)
72. [Galvão A](#), [Segers I](#), [Smitz J](#), [Tournaye H](#), [De Vos M](#). In vitro maturation (IVM) of oocytes in patients with resistant ovary syndrome and in patients with repeated deficient oocyte maturation. J Assist Reprod Genet. 2018 Dec;35(12):2161-2171. doi: 10.1007/s10815-018-1317-z. Epub 2018 Sep 20. PubMed PMID: 30238176; PubMed Central PMCID: PMC6289928. (IF:2,788 – Q2)
73. [Gante I](#), [Ferreira AC](#), [Pestana G](#), [Pires D](#), [Amaral N](#), [Dores J](#), [do Céu Almeida M](#), [Sandoval JL](#). Maternal educational level and the risk of persistent post-partum glucose metabolism disorders in women with gestational diabetes

- [mellitus](#). *Acta Diabetol*. 2018 Mar;55(3):243-251. doi: 10.1007/s00592-017-1090-y. Epub 2017 Dec 29. PubMed PMID: 29288374. **(IF:3,126 – Q2)**
74. [Garrido M](#), [Marcos-Pinto R](#), [Rocha M](#), [Salgado M](#), [Rocha A](#), [Pedroto I](#). [An unsuspecting duodenal foreign body](#). *Endoscopy*. 2018 Nov;50(11):E329-E330. doi: 10.1055/a-0665-4557. Epub 2018 Aug 14. PubMed PMID: 30107629. **(IF:6,629 – Q1)**
75. [Gomes A](#), [Cruz C](#), [Rocha J](#), [Ricardo M](#), [Vicente M](#), [Melo A](#), [Santos M](#), [Carvalho L](#), [Gonçalves F](#), [Reis A](#). [Pulmonary hypertension: Real-world data from a Portuguese expert referral centre](#). *Pulmonology*. 2018 Jul - Aug;24(4):231-240. doi: 10.1016/j.pulmoe.2018.02.003. Epub 2018 Apr 16. PubMed PMID: 29674186. **(IF:0,000– Q4)**
76. [Gonçalves C](#), [Cipriano A](#), [Vieira Santos F](#), [Abreu M](#), [Méndez J](#), [Sarmiento E](#), [Castro R](#). [Cytomegalovirus acute infection with pulmonary involvement in an immunocompetent patient](#). *IDCases*. 2018 Aug 30;14:e00445. doi: 10.1016/j.idcr.2018.e00445. eCollection 2018. PubMed PMID: 30191130; PubMed Central PMCID: PMC6125764. **(IF:0,000– Q4)**
77. [Gonçalves CS](#), [Vieira de Castro J](#), [Pojo M](#), [Martins EP](#), [Queirós S](#), [Chautard E](#), [Taipa R](#), [Pires MM](#), [Pinto AA](#), [Pardal F](#), [Custódia C](#), [Faria CC](#), [Clara C](#), [Reis RM](#), [Sousa N](#), [Costa BM](#). [WNT6 is a novel oncogenic prognostic biomarker in human glioblastoma](#). *Theranostics*. 2018 Sep 9;8(17):4805-4823. doi: 10.7150/thno.25025. eCollection 2018. PubMed PMID: 30279739; PubMed Central PMCID: PMC6160775. **(IF:8,537 – Q1)**
78. [Gonçalves DR](#), [Braga A](#), [Braga J](#), [Marinho A](#). [Recurrent pregnancy loss and vitamin D: A review of the literature](#). *Am J Reprod Immunol*. 2018 Nov;80(5):e13022. doi: 10.1111/aji.13022. Epub 2018 Jul 27. Review. PubMed PMID: 30051540. **(IF:2,745 – Q2)**
79. [Gouveia HS](#), [Lopes SO](#), [Faria AL](#). [Management of tumour lysis syndrome during first-line palliative chemotherapy for high-volume colorectal cancer](#). *BMJ Case Rep*. 2018 Mar 15;2018. pii: bcr-2017-223474. doi: 10.1136/bcr-2017-223474. PubMed PMID: 29545434. **(IF:0,000 – Q4)**
80. [Gramegna A](#), [Sotgiu G](#), [Di Pasquale M](#), [Radovanovic D](#), [Terraneo S](#), [Reyes LF](#), [Vendrell E](#), [Neves J](#), [Menzella F](#), [Blasi F](#), [Aliberti S](#), [Restrepo MI](#); [GLIMP Study Group](#). [Atypical pathogens in hospitalized patients with community-acquired pneumonia: a worldwide perspective](#). *BMC Infect Dis*. 2018 Dec 18;18(1):677. doi: 10.1186/s12879-018-3565-z. PubMed PMID: 30563504; PubMed Central PMCID: PMC6299604. **(IF:2,620 – Q2)**
81. [Jaunmuktane Z](#), [Quaegebeur A](#), [Taipa R](#), [Viana-Baptista M](#), [Barbosa R](#), [Koriath C](#), [Sciot R](#), [Mead S](#), [Brandner S](#). [Evidence of amyloid-β cerebral amyloid angiopathy transmission through neurosurgery](#). *Acta Neuropathol*. 2018 May;135(5):671-679. doi: 10.1007/s00401-018-1822-2. Epub 2018 Feb 15. PubMed PMID: 29450646; PubMed Central PMCID: PMC5904220. **(IF:15,876 – Q1)**
82. [Jorge P](#), [Garcia E](#), [Gonçalves A](#), [Marques I](#), [Maia N](#), [Rodrigues B](#), [Santos H](#), [Fonseca J](#), [Soares G](#), [Correia C](#), [Reis-Lima M](#), [Cirigliano V](#), [Santos R](#). [Classical fragile-X phenotype in a female infant disclosed by comprehensive genomic studies](#). *BMC Med Genet*. 2018 May 10;19(1):74. doi: 10.1186/s12881-018-0589-6. PubMed PMID: 29747568; PubMed Central PMCID: PMC5946481. **(IF:1,913 – Q3)**
83. [European Pregnancy and Paediatric HIV Cohort Collaboration \(EPPICC\) study group](#) in EuroCoord, [Judd A](#), [Chappell E](#), [Turkova A](#), [Le Coeur S](#), [Noguera-Julian A](#), [Goetghebuer T](#), [Doerholt K](#), [Galli L](#), [Pajkrt D](#), [Marques L](#), [Collins IJ](#), [Gibb DM](#), [González Tome MI](#), [Navarro M](#), [Warszawski J](#), [Königs C](#), [Spoulou V](#), [Prata F](#), [Chiappini E](#), [Naver L](#), [Giaquinto](#)

- C, Thorne C, Marczyńska M, Okhonskaia L, Posfay-Barbe K, Ounchanum P, Techakunakorn P, Kiseleva G, Malyuta R, Volokha A, Ene L, Goodall R. [Long-term trends in mortality and AIDS-defining events after combination ART initiation among children and adolescents with perinatal HIV infection in 17 middle- and high-income countries in Europe and Thailand: A cohort study](#). PLoS Med. 2018 Jan 30;15(1):e1002491. doi: 10.1371/journal.pmed.1002491. eCollection 2018 Jan. PubMed PMID: 29381702; PubMed Central PMCID: PMC5790238. (IF:11,675 – Q1)
84. [Küttner-Magalhães R, Dinis-Ribeiro M, Bruno MJ, Marcos-Pinto R, Rolanda C, Koch AD. Training in endoscopic mucosal resection and endoscopic submucosal dissection: face, content and expert validity of the live porcine model](#). United European Gastroenterol J. 2018 May;6(4):547-557. doi: 10.1177/2050640617742484. Epub 2017 Nov 10. PubMed PMID: 29881610; PubMed Central PMCID: PMC5987272. (IF: 3,477– Q2)
85. [Ladeira F, Cação G, Correia AP, Pinto PS, Cavaco S, Melo-Pires M, Alonso I, Taipa R. When decrease Aβ1-42 in CSF may not mean Alzheimer's disease: insights from two case reports with early onset dementia](#). Alzheimer Dis Assoc Disord. 2018 Oct-Dec;32(4):359-363. doi: 10.1097/WAD.0000000000000248. PubMed PMID: 29528856. (IF: 1,940– Q3)
86. [Lages V, Coelho J, Abreu C, Menéres MJ, Barbosa I. Blood in a Haab Stria](#). Case Rep Ophthalmol. 2018 Aug 31;9(2):411-415. doi: 10.1159/000492567. eCollection 2018 May-Aug. PubMed PMID: 30283328; PubMed Central PMCID: PMC6167655. (IF:0,000 – Q4)
87. [Lages V, Gehrig B, Herbort CP Jr. Laser flare photometry: a cost-effective method for early detection of endophthalmitis after intravitreal injection of anti-VEGF agents](#). J Ophthalmic Inflamm Infect. 2018 Dec 4;8(1):23. doi: 10.1186/s12348-018-0165-4. PubMed PMID: 30515606; PubMed Central PMCID: PMC6279675. (IF:0,000 – Q4)
88. [Lages V, Mantovani A, Papadia M, Herbort CP. MEWDS is a true primary choriocapillaritis and basic mechanisms do not seem to differ from other choriocapillaritis entities](#). J Curr Ophthalmol. 2018 Nov 15;30(4):281-286. doi: 10.1016/j.joco.2018.09.009. eCollection 2018 Dec. PubMed PMID: 30555959; PubMed Central PMCID: PMC6277221. (IF:0,000 – Q4)
89. [Leal B, Chaves J, Carvalho C, Bettencourt A, Brito C, Boleixa D, Freitas J, Brás S, Lopes J, Ramalheira J, Costa PP, da Silva BM, da Silva AM. Immunogenetic predisposing factors for mesial temporal lobe epilepsy with hippocampal sclerosis](#). Int J Neurosci. 2018 Apr;128(4):305-310. doi: 10.1080/00207454.2017.1349122. PubMed PMID: 28675059. (IF:1,848 – Q4)
90. [Leite F, Leite Â, Rasini E, Gaiazzi M, Ribeiro L, Marino F, Cosentino M. Dopaminergic pathways in obesity-associated immuno-metabolic depression](#). Psychol Med. 2018 Oct;48(13):2273-2275. doi: 10.1017/S0033291718001587. Epub 2018 Jun 18. PMID: 29909811. (IF:5,641 – Q1)
91. [Libânio D, Giestas S, Martinez-Ares D, Ferreira F, Canena J, Certo M, Lopes L. Endoscopic Ultrasound-Guided Biliary Drainage in Two Patients with Difficult Biliary Access](#). GE Port J Gastroenterol. 2018 Sep;25(5):258-263. doi: 10.1159/000485429. Epub 2017 Dec 20. PubMed PMID: 30320165; PubMed Central PMCID: PMC6167674. (IF:0,000 – Q4)
92. [Libânio D, Garrido M, Jácome F, Dinis-Ribeiro M, Pedroto I, Marcos-Pinto R. Foreign body ingestion and food impaction in adults: better to scope than to wait](#). United European Gastroenterol J. 2018 Aug;6(7):974-980. doi: 10.1177/2050640618765804. Epub 2018 Mar 14. PubMed PMID: 30228884; PubMed Central PMCID:

- PMC6137585. (IF:3,477 – Q2)
93. [Lima T](#), [Sousa R](#), [Pinheiro A](#), [Almeida A](#). [Chronic non-puerperal uterine inversion in an asymptomatic woman](#). J Obstet Gynaecol. 2018 Aug;38(6):880-881. doi: 10.1080/01443615.2017.1399113. Epub 2018 Feb 12. PubMed PMID: 29430980. (IF:0,545 – Q4)
94. [Lopes A](#), [Rodrigues C](#), [Fonseca I](#), [Sousa A](#), [Branco M](#), [Coelho T](#), [Sequeiros J](#), [Freitas P](#). [Family dynamics in transthyretin-related familial amyloid polyneuropathy Val30Met: Does genetic risk affect family functioning?](#) Clin Genet. 2018 Nov;94(5):401-408. doi: 10.1111/cge.13416. Epub 2018 Aug 14. PubMed PMID: 30019395. (IF:3,512 – Q2)
95. [Lopes A](#), [Fonseca I](#), [Sousa A](#), [Rodrigues C](#), [Branco M](#), [Coelho T](#), [Sequeiros J](#), [Freitas P](#). [Psychopathological dimensions in subjects with hereditary ATTR V30M amyloidosis and their relation with life events due to the disease](#). Amyloid. 2018 Mar;25(1):26-36. doi: 10.1080/13506129.2018.1428795. Epub 2018 Jan 22. PubMed PMID: 29357699. (IF:4,048 – Q1)
96. [Lopes A](#), [Sousa A](#), [Fonseca I](#), [Branco M](#), [Rodrigues C](#), [Coelho T](#), [Sequeiros J](#), [Freitas P](#). [Life paths of patients with transthyretin-related familial amyloid polyneuropathy Val30Met: a descriptive study](#). J Community Genet. 2018 Jan;9(1):93-99. doi: 10.1007/s12687-017-0338-0. Epub 2017 Oct 19. PubMed PMID: 29052096; PubMed Central PMCID: PMC5752657. (IF:0,000 – Q4)
97. [Lopes AA](#), [Flores F](#), [Ribeiro F](#), [Oliveira A](#). [Pulmonary function and respiratory muscle strength after arthrodesis of the spine in patients who have adolescent idiopathic scoliosis](#). Pulmonology. 2018 May - Jun;24(3):194-195. doi: 10.1016/j.pulmoe.2018.03.003. PubMed PMID: 29754719. (IF:1,731 – Q4)
98. [Lopes AP](#), [Mineiro MA](#), [Costa F](#), [Gomes J](#), [Santos C](#), [Antunes C](#), [Maia D](#), [Melo R](#), [Canotilho M](#), [Magalhães E](#), [Vicente I](#), [Valente C](#), [Gonçalves BG](#), [Conde B](#), [Guimarães C](#), [Sousa C](#), [Amado J](#), [Brandão ME](#), [Sucena M](#), [Oliveira MJ](#), [Seixas S](#), [Teixeira V](#), [Telo L](#). [Portuguese consensus document for the management of alpha-1-antitrypsin deficiency](#). Pulmonology. 2018 Dec;24 Suppl 1:1-21. doi: 10.1016/j.pulmoe.2018.09.004. PubMed PMID: 30473034. (IF:1,731 – Q4)
99. [Lopes F](#), [Torres F](#), [Lynch SA](#), [Jorge A](#), [Sousa S](#), [Silva J](#), [Rendeiro P](#), [Tavares P](#), [Fortuna AM](#), [Maciel P](#). [The contribution of 7q33 copy number variations for intellectual disability](#). Neurogenetics. 2018 Jan;19(1):27-40. doi: 10.1007/s10048-017-0533-5. Epub 2017 Dec 19. PubMed PMID: 29260337. (IF:3,090 – Q2)
100. [Lopes M](#), [Teixeira MDA](#), [Casais C](#), [Mesquita V](#), [Seabra P](#), [Cabral R](#), [Palla-García J](#), [Lau C](#), [Rodrigues J](#), [Jara-Acevedo M](#), [Freitas I](#), [Vizcaíno JR](#), [Coutinho J](#), [Escribano L](#), [Orfao A](#), [Lima M](#). [KIT D816V Positive Acute Mast Cell Leukemia Associated with Normal Karyotype Acute Myeloid Leukemia](#). Case Rep Hematol. 2018 Feb 18;2018:3890361. doi: 10.1155/2018/3890361. eCollection 2018. PubMed PMID: 29670776; PubMed Central PMCID: PMC5835284. (IF:0,000 – Q4)
101. [Lopes MJ](#), [Furtado J](#), [Brandão M](#), [Farinha F](#). [Tuberculous osteomyelitis of the wrist presenting as a monoarthritis syndrome](#). BMJ Case Rep. 2018 Feb 6;2018. pii: bcr-2017-222136. doi: 10.1136/bcr-2017-222136. PubMed PMID: 29437679. (IF:0,000 – Q4)
102. [Lopes T](#), [Coelho M](#), [Bordalo D](#), [Bandeira A](#), [Bandeira A](#), [Vilarinho L](#), [Fonseca P](#), [Carvalho S](#), [Martins C](#), [Oliveira JG](#). [Leigh syndrome: a case report with a mitochondrial DNA mutation](#). Rev Paul Pediatr. 2018 Oct-Dec;36(4):519-523. doi: 10.1590/1984-0462/;2018;36;4;00003. Epub 2018 Oct 29. Portuguese, English. PubMed PMID: 30379275;

PubMed Central PMCID: PMC6322804. (IF:0,000 – Q4)

103. [Luz A, Santos M. Clinical scores in acute coronary syndrome: When and why should we use them?](#) Rev Port Cardiol. 2018 Jan;37(1):51-52. doi: 10.1016/j.repc.2017.12.003. Epub 2018 Jan 10. English, Portuguese. PubMed PMID: 29331503. (IF:0,827 – Q4)
104. [M de Figueiredo C, C Guerra I, Machado S. Do you recognise this S-shaped cutaneous lesion?](#) J Paediatr Child Health. 2018 Nov;54(11):1274. doi: 10.1111/jpc.2\_14223. PubMed PMID: 30387256. (IF:1,449 – Q3)
105. [M de Figueiredo C, C Guerra I, Machado S. Do you recognise this S-shaped cutaneous lesion?](#) J Paediatr Child Health. 2018 Nov;54(11):1271. doi: 10.1111/jpc.1\_14223. PubMed PMID: 30387250. (IF:1,449 – Q3)
106. [Machado Á, Torres T. Guselkumab for the Treatment of Psoriasis.](#) BioDrugs. 2018 Apr;32(2):119-128. doi: 10.1007/s40259-018-0265-6. Review. PubMed PMID: 29470778. (IF:3,820 – Q1)
107. [Machado Á, Torres T. Spotlight on risankizumab and its potential in the treatment of plaque psoriasis: evidence to date.](#) Psoriasis (Auckl). 2018 Nov 13;8:83-92. doi: 10.2147/PTT.S165943. eCollection 2018. Review. PubMed PMID: 30519540; PubMed Central PMCID: PMC6239126. (IF:0,000 – Q4)
108. [Magalhães D, Costa C, Furtado I, Matos MJ, Santos AP, Duarte H, Afonso M, Lobo J, Torres I. Seemingly Harmless Differentiated Thyroid Carcinoma Presenting as Bone Metastasis.](#) Case Rep Endocrinol. 2018 Jun 3;2018:8749075. doi: 10.1155/2018/8749075. eCollection 2018. PubMed PMID: 29967702; PubMed Central PMCID: PMC6008661. (IF:0,000 – Q4)
109. [Mahdi S, Ronzano N, Knüppel A, Dias JC, Albdah A, Chien-Ho L, Almodayfer O, Bluschke A, Karande S, Huang HL, Christiansen H, Granlund M, de Vries PJ, Coghill D, Tannock R, Rohde L, Bölte S. An international clinical study of ability and disability in ADHD using the WHO-ICF framework.](#) Eur Child Adolesc Psychiatry. 2018 Oct;27(10):1305-1319. doi: 10.1007/s00787-018-1124-1. Epub 2018 Feb 17. PubMed PMID: 29455340. (IF:3,553 – Q1)
110. [Mahdi S, Albertowski K, Almodayfer O, Arsenopoulou V, Carucci S, Dias JC, Khalil M, Knüppel A, Langmann A, Lauritsen MB, da Cunha GR, Uchiyama T, Wolff N, Selb M, Granlund M, de Vries PJ, Zwaigenbaum L, Bölte S. An International Clinical Study of Ability and Disability in Autism Spectrum Disorder Using the WHO-ICF Framework.](#) J Autism Dev Disord. 2018 Jun;48(6):2148-2163. doi: 10.1007/s10803-018-3482-4. PubMed PMID: 29423605; PubMed Central PMCID: PMC5948258. (IF:3,476 – Q1)
111. [Maia L, Castro-Poças FM, Pedroto I. Portal Vein Aneurysm Mimicking a Liver Nodule.](#) GE Port J Gastroenterol. 2018 Mar;25(2):105-106. doi: 10.1159/000480244. Epub 2017 Sep 9. PubMed PMID: 29662938; PubMed Central PMCID: PMC5892353. (IF:0,000 – Q4)
112. [Maia L, Libânio D, Pedroto I. Timing of Endoscopy in Acute Nonvariceal Gastrointestinal Bleeding: Still Looking for the Answer.](#) Clin Gastroenterol Hepatol. 2018 Feb;16(2):299-300. doi: 10.1016/j.cgh.2017.08.050. Epub 2017 Sep 4. PubMed PMID: 28882689. (IF:7,683 – Q1)
113. [Malheiro J, Santos S, Tafulo S, Dias L, Martins S, Fonseca I, Almeida M, Pedroso S, Beirão I, Castro-Henriques A, Cabrita A. Detection of Complement-binding Donor-specific Antibodies, Not IgG-antibody Strength Nor C4d Status, at Antibody-mediated Rejection Diagnosis Is an Independent Predictor of Kidney Graft Failure.](#) Transplantation. 2018 Nov;102(11):1943-1954. doi: 10.1097/TP.0000000000002265. PubMed PMID: 29757900. (IF:3,960 – Q1)

114. [Malheiro J](#), [Santos S](#), [Tafulo S](#), [Dias L](#), [Martins S](#), [Fonseca J](#), [Almeida M](#), [Pedroso S](#), [Beirão I](#), [Castro-Henriques A](#), [Cabrita A](#). [Correlations between donor-specific antibodies and non-adherence with chronic active antibody-mediated rejection phenotypes and their impact on kidney graft survival](#). *Hum Immunol*. 2018 Jun;79(6):413-423. doi: 10.1016/j.humimm.2018.03.004. Epub 2018 Mar 22. PubMed PMID: 29577962. **(IF:1,994 – Q4)**
115. [Marcos-Figueiredo P](#), [Marcos-Figueiredo A](#), [Menéres P](#), [Braga J](#). [Ocular changes during pregnancy](#). *Rev Bras Ginecol Obstet*. 2018 Jan;40(1):32-42. doi: 10.1055/s-0037-1605366. Epub 2017 Aug 7. Review. PubMed PMID: 28783856. **(IF:0,000 – Q4)**
116. [Marini C](#), [Porro A](#), [Rastetter A](#), [Dalle C](#), [Rivolta I](#), [Bauer D](#), [Oegema R](#), [Nava C](#), [Parrini E](#), [Mei D](#), [Mercer C](#), [Dhamija R](#), [Chambers C](#), [Coubes C](#), [Thévenon J](#), [Kuentz P](#), [Julia S](#), [Pasquier L](#), [Dubourg C](#), [Carré W](#), [Rosati A](#), [Melani F](#), [Pisano T](#), [Giardino M](#), [Innes AM](#), [Alembik Y](#), [Scheidecker S](#), [Santos M](#), [Figueiroa S](#), [Garrido C](#), [Fusco C](#), [Frattini D](#), [Spagnoli C](#), [Binda A](#), [Granata T](#), [Ragona F](#), [Freri E](#), [Franceschetti S](#), [Canafoglia L](#), [Castellotti B](#), [Gellera C](#), [Milanesi R](#), [Mancardi MM](#), [Clark DR](#), [Kok F](#), [Helbig KL](#), [Ichikawa S](#), [Sadler L](#), [Neupauerová J](#), [Laššuthova P](#), [Šterbová K](#), [Laridon A](#), [Brilstra E](#), [Koeleman B](#), [Lemke JR](#), [Zara F](#), [Striano P](#), [Soblet J](#), [Smits G](#), [Deconinck N](#), [Barbuti A](#), [DiFrancesco D](#), [LeGuern E](#), [Guerrini R](#), [Santoro B](#), [Hamacher K](#), [Thiel G](#), [Moroni A](#), [DiFrancesco JC](#), [Depienne C](#). [HCN1 mutation spectrum: from neonatal epileptic encephalopathy to benign generalized epilepsy and beyond](#). *Brain*. 2018 Nov 1;141(11):3160-3178. doi: 10.1093/brain/awy263. PubMed PMID: 30351409. **(IF:10,848 – Q1)**
117. [Martins da Silva A](#), [Cavaco S](#), [Fernandes J](#), [Samões R](#), [Alves C](#), [Cardoso M](#), [Kelly JW](#), [Monteiro C](#), [Coelho T](#). [Age-dependent cognitive dysfunction in untreated hereditary transthyretin amyloidosis](#). *J Neurol*. 2018 Feb;265(2):299-307. doi: 10.1007/s00415-017-8668-8. Epub 2017 Dec 5. PubMed PMID: 29209781. **(IF: 3,783 – Q1)**
118. [Martins J](#), [Damásio J](#), [Mendes A](#), [Vila-Chã N](#), [Alves JE](#), [Ramos C](#), [Cavaco S](#), [Silva J](#), [Alonso I](#), [Magalhães M](#). [Clinical spectrum of C9orf72 expansion in a cohort of Huntington's disease phenocopies](#). *Neurol Sci*. 2018 Apr;39(4):741-744. doi: 10.1007/s10072-018-3268-7. Epub 2018 Feb 13. PubMed PMID: 29441485. **(IF: 2,285 – Q3)**
119. [Massella L](#), [Mekahli D](#), [Paripović D](#), [Prikhodina L](#), [Godefroid N](#), [Niemirska A](#), [Ağbaş A](#), [Kalicka K](#), [Jankauskiene A](#), [Mizerska-Wasiak M](#), [Afonso AC](#), [Salomon R](#), [Deschênes G](#), [Ariceta G](#), [Özçakar ZB](#), [Teixeira A](#), [Duzova A](#), [Harambat J](#), [Seeman T](#), [Hrčková G](#), [Lungu AC](#), [Papizh S](#), [Peco-Antic A](#), [De Rechter S](#), [Giordano U](#), [Kirchner M](#), [Lutz T](#), [Schaefer F](#), [Devuyt O](#), [Wühl E](#), [Emma F](#). [Prevalence of Hypertension in Children with Early-Stage ADPKD](#). *Clin J Am Soc Nephrol*. 2018 Jun 7;13(6):874-883. doi: 10.2215/CJN.11401017. Epub 2018 Apr 19. PubMed PMID: 29674338; PubMed Central PMCID: PMC5989684. **(IF: 5,835 – Q1)**
120. [Massey EK](#), [Timmerman L](#), [Ismail SY](#), [Duerinckx N](#), [Lopes A](#), [Maple H](#), [Mega I](#), [Papachristou C](#), [Dobbels F](#); [ELPAT Psychosocial Care for Living Donors and Recipients Working Group](#). [The ELPAT living organ donor Psychosocial Assessment Tool \(EPAT\): from 'what' to 'how' of psychosocial screening - a pilot study](#). *Transpl Int*. 2018 Jan;31(1):56-70. doi: 10.1111/tri.13041. Epub 2017 Sep 21. PubMed PMID: 28850737. **(IF: 3,196 – Q1)**
121. [Matos L](#), [Duarte AJ](#), [Ribeiro D](#), [Chaves J](#), [Amaral O](#), [Alves S](#). [Correction of a splicing mutation affecting an unvertebrat-lundborg disease patient by antisense therapy](#). *Genes (Basel)*. 2018 Sep 11;9(9). pii: E455. doi: 10.3390/genes9090455. PubMed PMID: 30208654; PubMed Central PMCID: PMC6162617. **(IF: 3,191 – Q2)**
122. [Matos RS](#), [Torres T](#). [Photo Rounds: Rapid-onset rash in child](#). *J Fam Pract*. 2018 Sep;67(9):E1-E2. PubMed PMID: 30216401. **(IF: 0,534 – Q4)**
123. [Matthaiou DK](#), [Dimopoulos G](#), [Taccone FS](#), [Bulpa P](#), [Van den Abeele AM](#), [Misset B](#), [Meersseman W](#), [Spapen H](#),

- [Cardoso T](#), Charles PE, Vogelaers D, Blot S; AspICU Study Investigators\*\*. [Elderly versus nonelderly patients with invasive aspergillosis in the ICU: a comparison and risk factor analysis for mortality from the AspICU cohort](#). *Med Mycol*. 2018 Aug 1;56(6):668-678. doi: 10.1093/mmy/myx117. PubMed PMID: 29228380. (IF: 2,799 – Q2)
124. [Meireles M](#), [Machado A](#), [Lopes J](#), [Abreu S](#), [Furtado I](#), [Gonçalves J](#), [Costa AR](#), [Mateus A](#), [Neves J](#). [Age-adjusted Charlson Comorbidity Index Does Not Predict Outcomes in Patients Submitted to Noninvasive Ventilation](#). *Arch Bronconeumol*. 2018 Oct;54(10):503-509. doi: 10.1016/j.arbres.2018.03.001. Epub 2018 May 23. English, Spanish. PubMed PMID: 29801676. (IF: 2,633 – Q2)
125. [Mendes P](#), [Martinho R](#), [Leite S](#), [Maia-Moço L](#), [Leite-Moreira AF](#), [Lourenço AP](#), [Moreira-Rodrigues M](#). [Chronic exercise induces pathological left ventricular hypertrophy in adrenaline-deficient mice](#). *Int J Cardiol*. 2018 Feb 15;253:113-119. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.10.014. PubMed PMID: 29306449. (IF: 4,034 – Q2)
126. [Mendes RMG](#), [Nunes ML](#), [Pinho JA](#), [Gonçalves RBR](#). [Organization of rehabilitation care in Portuguese intensive care units](#). *Rev Bras Ter Intensiva*. 2018 Mar;30(1):57-63. doi: 10.5935/0103-507x.20180011. English, Portuguese. PubMed PMID: 29742218; PubMed Central PMCID: PMC5885232. (IF: 0,000 – Q4)
127. [Moleiro ML](#), [Guedes-Martins L](#), [Mendes A](#), [Marques C](#), [Braga J](#). [Modified Pereira suture as an effective option to treat postpartum hemorrhage due to uterine atony](#). *Rev Bras Ginecol Obstet*. 2018 Feb;40(2):92-95. doi: 10.1055/s-0037-1613690. Epub 2018 Feb 28. PubMed PMID: 29490413. (IF: 0,000 – Q4)
128. [Monteiro C](#), [Martins da Silva A](#), [Ferreira N](#), [Mesgarzadeh J](#), [Novais M](#), [Coelho T](#), [Kelly JW](#). [Cerebrospinal fluid and vitreous body exposure to orally administered tafamidis in hereditary ATTRV30M \(p.TTRV50M\) amyloidosis patients](#). *Amyloid*. 2018 Jun;25(2):120-128. doi: 10.1080/13506129.2018.1479249. Epub 2018 Jul 11. PubMed PMID: 29993288; PubMed Central PMCID: PMC6177313. (IF: 4,048 – Q1)
129. [Monteiro NF](#), [Cipriano P](#), [Freire E](#). [Palliative approach in acute neurological events: a five-year study](#). *Rev Assoc Med Bras (1992)*. 2018 Sep;64(9):833-836. doi: 10.1590/1806-9282.64.09.832. PubMed PMID: 30673005. (IF: 0,736 – Q4)
130. [Moreira M](#), [Brás R](#), [Gonçalves D](#), [Alencão I](#), [Inocência G](#), [Rodrigues M](#), [Braga J](#). [Fetal Splenomegaly: A Review](#). *Ultrasound Q*. 2018 Mar;34(1):32-33. doi: 10.1097/RUQ.0000000000000335. Review. PubMed PMID: 29194292. (IF: 1,021 – Q4)
131. [Moreira Silva H](#), [Silva G](#), [Costa E](#), [Lima R](#), [Pereira F](#). [Pyogenic granuloma of the ampulla of Vater: unexpected cause of gastrointestinal bleeding](#). *Clin J Gastroenterol*. 2019 Feb;12(1):34-37. doi: 10.1007/s12328-018-0891-z. Epub 2018 Aug 9. PubMed PMID: 30094594. (IF: 0,000 – Q4)
132. [Moreira Silva H](#), [Silva G](#), [Lima R](#). [Dysphagia lusoria: uncommon cause of dysphagia in children](#). *Rev Esp Enferm Dig*. 2018 Sep;110(9):600. doi: 10.17235/reed.2018.5664/2018. PubMed PMID: 29931991. (IF: 1,632 – Q4)
133. [Nogueira-Ferreira R](#), [Moreira-Gonçalves D](#), [Santos M](#), [Trindade F](#), [Ferreira R](#), [Henriques-Coelho T](#). [Mechanisms underlying the impact of exercise training in pulmonary arterial hypertension](#). *Respir Med*. 2018 Jan;134:70-78. doi: 10.1016/j.rmed.2017.11.022. Epub 2017 Dec 1. Review. PubMed PMID: 29413511. (IF: 3,230 – Q2)
134. [Norton de Matos A](#), [Sousa CN](#), [Almeida P](#), [Teles P](#), [Rego D](#), [Teixeira G](#), [Loureiro L](#), [Teixeira S](#). [Radio-cephalic arteriovenous fistula recovered with drainage through the brachial vein](#). *Hemodial Int*. 2018 Oct;22(4):E53-E56.

doi: 10.1111/hdi.12641. Epub 2018 Feb 20. PubMed PMID: 29461007. (IF: 1,237 – Q4)

135. [Norton de Matos A](#), [Sousa CN](#), [Almeida P](#), [Teles P](#), [Rego D](#), [Teixeira G](#), [Loureiro L](#), [Teixeira S](#), [Antunes I](#). [Radiocephalic fistula recovery using the brachial vein and forearm basilic vein: a case series and literature review](#). *Ther Apher Dial*. 2018 Dec;22(6):570-574. doi: 10.1111/1744-9987.12719. Epub 2018 Jul 25. PubMed PMID: 30047255. (IF: 1,416 – Q4)
136. [Nunes-Carneiro D](#), [Marques-Pinto A](#), [Cavadas V](#), [Fraga A](#). [Adult testicular granulosa cell tumour: an extremely rare entity](#). *BMJ Case Rep*. 2018 Nov 1;2018. pii: bcr-2018-226316. doi: 10.1136/bcr-2018-226316. PubMed PMID: 30389736. (IF: 0,000 – Q4)
137. [Oliveira J](#), [Gruber A](#), [Cardoso M](#), [Taipa R](#), [Fineza I](#), [Gonçalves A](#), [Laner A](#), [Winder TL](#), [Schroeder J](#), [Rath J](#), [Oliveira ME](#), [Vieira E](#), [Sousa AP](#), [Vieira JP](#), [Lourenço T](#), [Almendra L](#), [Negrão L](#), [Santos M](#), [Melo-Pires M](#), [Coelho T](#), [den Dunnen JT](#), [Santos R](#), [Sousa M](#). [LAMA2 gene mutation update: Toward a more comprehensive picture of the laminin- \$\alpha\$ 2 variome and its related phenotypes](#). *Hum Mutat*. 2018 Oct;39(10):1314-1337. doi: 10.1002/humu.23599. Epub 2018 Aug 10. PubMed PMID: 30055037. (IF: 5,359 – Q1)
138. [Pais-Ribeiro JL](#), [Martins da Silva A](#), [Vilhena E](#), [Moreira J](#), [Santos E](#), [Mendonça D](#). [The hospital anxiety and depression scale, in patients with multiple sclerosis](#). *Neuropsychiatr Dis Treat*. 2018 Nov 22;14:3193-3197. doi: 10.2147/NDT.S184260. eCollection 2018. PubMed PMID: 30538477; PubMed Central PMCID: PMC6257361. (IF: 2,195 – Q3)
139. [Pedras S](#), [Carvalho R](#), [Pereira MG](#). [A predictive model of anxiety and depression symptoms after a lower limb amputation](#). *Disabil Health J*. 2018 Jan;11(1):79-85. doi: 10.1016/j.dhjo.2017.03.013. Epub 2017 Mar 27. PubMed PMID: 28395911. (IF: 1,863 – Q2)
140. [Pedras S](#), [Vilhena E](#), [Carvalho R](#), [Pereira MG](#). [Psychosocial adjustment to a lower limb amputation ten months after surgery](#). *Rehabil Psychol*. 2018 Aug;63(3):418-430. doi: 10.1037/rep0000189. PubMed PMID: 30113198. (IF: 1,750 – Q2)
141. [Pena MJ](#), [Pinto A](#), [Daly A](#), [MacDonald A](#), [Azevedo L](#), [Rocha JC](#), [Borges N](#). [The use of glycomacropeptide in patients with phenylketonuria: a systematic review and meta-analysis](#). *Nutrients*. 2018 Nov 18;10(11). pii: E1794. doi: 10.3390/nu10111794. PubMed PMID: 30453665; PubMed Central PMCID: PMC6266274. (IF: 4,196 – Q1)
142. [Pereira H](#), [Pinto FJ](#), [Calé R](#), [Pereira E](#), [Mello S](#), [Vitorino S](#), [de Sousa PJ](#), [Brochado B](#), [Monteiro S](#), [Teles RC](#); centers participating in the Stent for Life Initiative Portugal. [The stent for life initiative: factors predicting system delay in patients with st-segment elevation myocardial infarction](#). *Rev Port Cardiol*. 2018 Aug;37(8):681-690. doi: 10.1016/j.repc.2018.01.011. Epub 2018 Jul 23. English, Portuguese. PubMed PMID: 30049424. (IF: 0,827 – Q4)
143. [Pereira H](#), [Caldeira D](#), [Teles RC](#), [Costa M](#), [da Silva PC](#), [da Gama Ribeiro V](#), [Brandão V](#), [Martins D](#), [Matias F](#), [Pereira-Machado F](#), [Baptista J](#), [Abreu PFE](#), [Santos R](#), [Drummond A](#), [de Carvalho HC](#), [Calisto J](#), [Silva JC](#), [Pipa JL](#), [Marques J](#), [Sousa P](#), [Fernandes R](#), [Ferreira RC](#), [Ramos S](#), [Oliveira EI](#), [de Sousa Almeida M](#); investigators of Portuguese Registry on Interventional Cardiology (Registo Nacional de Cardiologia de Intervenção). [Thrombus aspiration in patients with ST-elevation myocardial infarction: results of a national registry of interventional cardiology](#). *BMC Cardiovasc Disord*. 2018 Apr 24;18(1):69. doi: 10.1186/s12872-018-0794-4. PubMed PMID: 29699478; PubMed Central PMCID: PMC5921398. (IF: 1,812 – Q3)
144. [Pereira MS](#), [Alves I](#), [Vicente M](#), [Campar A](#), [Silva MC](#), [Padrão NA](#), [Pinto V](#), [Fernandes Â](#), [Dias AM](#), [Pinho SS](#).

- Glycans as key checkpoints of t cell activity and function. *Front Immunol.* 2018 Nov 27;9:2754. doi: 10.3389/fimmu.2018.02754. eCollection 2018. Review. PubMed PMID: 30538706; PubMed Central PMCID: PMC6277680. (IF: 5,511 – Q1)
145. Pereira R, Raposo J, Nery F, Torres T. Risk of hepatitis B virus reactivation in patients treated with anti-TNF $\alpha$  agents for immune-mediated inflammatory diseases. *Actas Dermosifiliogr.* 2018 Apr;109(3):285-287. doi: 10.1016/j.ad.2017.07.011. Epub 2017 Oct 18. English, Spanish. PubMed PMID: 29054331. (IF: 0,000 – Q4)
146. Pereira S, Cavaco S, Fernandes J, Moreira I, Almeida E, Seabra-Pereira F, Castro H, Malheiro MJ, Cardoso AF, Aragão J, Cardoso T. Long-term psychological outcome after discharge from intensive care. *Rev Bras Ter Intensiva.* 2018 Mar;30(1):28-34. doi: 10.5935/0103-507x.20180008. English, Portuguese. PubMed PMID: 29742217; PubMed Central PMCID: PMC5885228. (IF: 0,000 – Q4)
147. Pereira-Azevedo N, Verbeek JFM, Nieboer D, Bangma CH, Roobol MJ. Head-to-head comparison of prostate cancer risk calculators predicting biopsy outcome. *Transl Androl Urol.* 2018 Feb;7(1):18-26. doi: 10.21037/tau.2017.12.21. PubMed PMID: 29594016; PubMed Central PMCID: PMC5861294. (IF: 0,000 – Q4)
148. Pereira-Azevedo NM, Venderbos LDF. eHealth and mHealth in prostate cancer detection and active surveillance. *Transl Androl Urol.* 2018 Feb;7(1):170-181. doi: 10.21037/tau.2017.12.22. Review. PubMed PMID: 29594031; PubMed Central PMCID: PMC5861289. (IF: 0,000 – Q4)
149. Pessoa B, Coelho J, Correia N, Ferreira N, Beirão M, Meireles A. Fluocinolone acetonide intravitreal implant 190  $\mu$ g (ILUVIEN<sup>®</sup>) in vitrectomized versus nonvitrectomized eyes for the treatment of chronic diabetic macular edema. *Ophthalmic Res.* 2018;59(2):68-75. doi: 10.1159/000484091. Epub 2017 Dec 16. PubMed PMID: 29248913. (IF: 1,826 – Q3)
150. Pimentel J, Varanda S, Guimarães P, Lopes da Silva F. Idiopathic generalised epilepsies of adult onset: a reappraisal and literature review. *Epileptic Disord.* 2018 Jun 1;20(3):169-177. doi: 10.1684/epd.2018.0976. Review. PubMed PMID: 29905157. (IF: 1,500 – Q4)
151. Pinho DFR, Real C, Ferreira L, Pina P. [Peribulbar block combined with general anesthesia in babies undergoing laser treatment for retinopathy of prematurity: a retrospective analysis]. *Rev Bras Anesthesiol.* 2018 Sep - Oct;68(5):431-436. doi: 10.1016/j.bjan.2018.01.004. Epub 2018 Mar 12. Portuguese. PubMed PMID: 29544675. (IF: 0,850 – Q4)
152. Pinho S, Lagarto F, Gomes B, Costa L, Nunes CS, Oliveira C. [CR-POSSUM and Surgical Apgar Score as predictive factors for patients' allocation after colorectal surgery]. *Rev Bras Anesthesiol.* 2018 Jul - Aug;68(4):351-357. doi: 10.1016/j.bjan.2018.01.002. Epub 2018 Apr 1. Portuguese. PubMed PMID: 29615276. (IF: 0,850 – Q4)
153. Pinto A, Adams S, Ahring K, Allen H, Almeida MF, Garcia-Arenas D, Arslan N, Assoun M, Atik Altınok Y, Barrio-Carreras D, Belanger Quintana A, Bernabei SM, Bontemps C, Boyle F, Bruni G, Bueno-Delgado M, Caine G, Carvalho R, Chrobot A, Chyż K, Cochrane B, Correia C, Corthouts K, Daly A, De Leo S, Desloovere A, De Meyer A, De Theux A, Didycz B, Dijsselhof ME, Dokoupil K, Drabik J, Dunlop C, Eberle-Pelloth W, Efring K, Ekengren J, Errekalde I, Evans S, Foucart A, Fokkema L, François L, French M, Forssell E, Gingell C, Gonçalves C, Gökmen Özel H, Grimsley A, Gugelmo G, Gyüre E, Heller C, Hensler R, Jardim I, Joost C, Jörg-Streller M, Jouault C, Jung A, Kanthe M, Koç N, Kok IL, Kozanoğlu T, Kumru B, Lang F, Lang K, Liegeois I, Liguori A, Lilje R, Łubina O, Manta-Vogli P, Mayr D, Meneses C, Newby C, Meyer U, Mexia S, Nicol C, Och U, Olivas SM, Pedrón-Giner C, Pereira R, Plutowska-Hoffmann K, Purves J, Re Dionigi A, Reinson K, Robert M, Robertson L, Rocha JC, Rohde C, Rosenbaum-Fabian S, Rossi A, Ruiz M, Saligova

- J, Gutiérrez-Sánchez A, Schlune A, Schulpis K, Serrano-Nieto J, Skarpalezou A, Skeath R, Slabbert A, Straczek K, Giżewska M, Terry A, Thom R, Tooke A, Tuokkola J, van Dam E, van den Hurk TAM, van der Ploeg EMC, Vande Kerckhove K, Van Driessche M, van Wegberg AMJ, van Wyk K, Vasconcelos C, Velez García V, Wildgoose J, Winkler T, Żółkowska J, Zuvadelli J, MacDonald A. [Weaning practices in phenylketonuria vary between health professionals in Europe](#). Mol Genet Metab Rep. 2018 Nov 25;18:39-44. doi: 10.1016/j.ymgmr.2018.11.003. eCollection 2019 Mar. PubMed PMID: 30705824; PubMed Central PMCID: PMC6349955. (IF: 0,000 – Q4)
154. Pinto A, Adams S, Ahring K, Allen H, [Almeida MF](#), Garcia-Arenas D, Arslan N, Assoun M, Atik Altınok Y, Barrio-Carreras D, Belanger Quintana A, Bernabei SM, Bontemps C, Boyle F, Bruni G, Bueno-Delgado M, Caine G, Carvalho R, Chrobot A, Chyż K, Cochrane B, Correia C, Corthouts K, Daly A, De Leo S, Desloovere A, De Meyer A, De Theux A, Didycz B, Dijsselhof ME, Dokoupil K, Drabik J, Dunlop C, Eberle-Pelloth W, Efring K, Ekengren J, Errekalde I, Evans S, Foucart A, Fokkema L, François L, French M, Forssell E, Gingell C, Gonçalves C, Gökmen Özel H, Grimsley A, Gugelmo G, Gyüre E, Heller C, Hensler R, Jardim I, Joost C, Jörg-Streller M, Jouault C, Jung A, Kanthe M, Koç N, Kok IL, Kozanoğlu T, Kumru B, Lang F, Lang K, Liegeois I, Liguori A, Lilje R, Łubina O, Manta-Vogli P, Mayr D, Meneses C, Newby C, Meyer U, Mexia S, Nicol C, Och U, Olivas SM, Pedrón-Giner C, Pereira R, Plutowska-Hoffmann K, Purves J, Re Dionigi A, Reinson K, Robert M, Robertson L, Rocha JC, Rohde C, Rosenbaum-Fabian S, Rossi A, Ruiz M, Saligova J, Gutiérrez-Sánchez A, Schlune A, Schulpis K, Serrano-Nieto J, Skarpalezou A, Skeath R, Slabbert A, Straczek K, Giżewska M, Terry A, Thom R, Tooke A, Tuokkola J, van Dam E, van den Hurk TAM, van der Ploeg EMC, Vande Kerckhove K, VanDriessche M, van Wegberg AMJ, van Wyk K, Vasconcelos C, Velez García V, Wildgoose J, Winkler T, Żółkowska J, Zuvadelli J, MacDonald A. [Early feeding practices in infants with phenylketonuria across Europe](#). Mol Genet Metab Rep. 2018 Aug 8;16:82-89. doi: 10.1016/j.ymgmr.2018.07.008. eCollection 2018 Sep. PubMed PMID: 30101073; PubMed Central PMCID: PMC6082991. (IF: 0,000 – Q4)
155. Pinto A, Alfadhel M, Akroyd R, Atik Altınok Y, Bernabei SM, Bernstein L, Bruni G, Caine G, Cameron E, Carruthers R, Cochrane B, Daly A, de Boer F, Delaunay S, Dianin A, Dixon M, Drogari E, Dubois S, Evans S, Gribben J, Gugelmo G, Heidenborg C, Hunjan I, Kok IL, Kumru B, Liguori A, Mayr D, Megdad E, Meyer U, Oliveira RB, Pal A, Pozzoli A, Pretese R, [Rocha JC](#), Rosenbaum-Fabian S, Serrano-Nieto J, Sjoqvist E, Timmer C, White L, van den Hurk T, van Rijn M, Zweers H, Ziadlou M, MacDonald A. [International practices in the dietary management of fructose 1-6 biphosphatase deficiency](#). Orphanet J Rare Dis. 2018 Jan 25;13(1):21. doi: 10.1186/s13023-018-0760-3. PubMed PMID: 29370874; PubMed Central PMCID: PMC5785792. (IF: 3,607 – Q2)
156. Pinto E, Monteiro C, Maia M, Faria MA, [Lopes V](#), Lameiras C, Pinheiro D. [Aspergillus species and antifungals susceptibility in clinical setting in the north of Portugal: cryptic species and emerging azoles resistance in A. fumigatus](#). Front Microbiol. 2018 Jul 23;9:1656. doi: 10.3389/fmicb.2018.01656. eCollection 2018. PubMed PMID: 30083151; PubMed Central PMCID: PMC6065200. (IF: 4,019 – Q2)
157. [Popik E](#), [Barroso F](#), [Domingues S](#), [Araújo LN](#), [Carvalho C](#), [Fonte M](#). [Spontaneous neonatal pneumomediastinum and spinnaker-sail sign](#). J Paediatr Child Health. 2018 Nov;54(11):1273. doi: 10.1111/jpc.2\_14186. PubMed PMID: 30387258. (IF: 1.449 – Q3)
158. [Popik E](#), [Barroso F](#), [Domingues S](#), [Araújo LN](#), [Carvalho C](#), [Fonte M](#). [Spontaneous neonatal pneumomediastinum and spinnaker-sail sign](#). J Paediatr Child Health. 2018 Nov;54(11):1269. doi: 10.1111/jpc.1\_14186. PubMed PMID: 30387254. (IF: 1.449 – Q3)
159. Puntillo KA, Max A, Timsit JF, Ruckly S, Chanques G, Robleda G, Roche-Campo F, Mancebo J, Divatia JV, Soares M, Ionescu DC, Grintescu IM, Maggiore SM, Rusinova K, Owczuk R, Egerod I, Papathanassoglou EDE, Kyranou M, Joynt GM, Burghi G, Freebairn RC, Ho KM, Kaarlola A, Gerritsen RT, Kesecioglu J, Sulaj MMS, Norrenberg M, Benoit DD,

- Seha MSG, Hennein A, Pereira FJ, Benbenishty JS, Abroug F, Aquilina A, Monte JRC, An Y, Azoulay E. [Pain distress: the negative emotion associated with procedures in ICU patients](#). *Intensive Care Med*. 2018 Sep;44(9):1493-1501. doi: 10.1007/s00134-018-5344-0. Epub 2018 Aug 21. PubMed PMID: 30128592. (IF: 15,008 – Q1)
160. Queirós N, Torres T. [HIV-Associated Psoriasis](#). *Actas Dermosifiliogr*. 2018 May;109(4):303-311. doi: 10.1016/j.ad.2017.09.014. Epub 2018 Feb 1. Review. English, Spanish. PubMed PMID: 29361272. (IF: 0,000 – Q4)
161. Quelhas da Costa R, Aguirre-Alastuey ME, Isenberg DA, Saracino AM. [Assessment of response to b-cell depletion using rituximab in cutaneous lupus erythematosus](#). *JAMA Dermatol*. 2018 Dec 1;154(12):1432-1440. doi: 10.1001/jamadermatol.2018.3793. PubMed PMID: 30383114. (IF: 8,107 – Q1)
162. Rakha EA, Miligy IM, Gorringer KL, Toss MS, Green AR, Fox SB, Schmitt FC, Tan PH, Tse GM, Badve S, Decker T, Vincent-Salomon A, Dabbs DJ, Foschini MP, Moreno F, Wentao Y, Geyer FC, Reis-Filho JS, Pinder SE, Lakhani SR, Ellis IO. [Invasion in breast lesions: the role of the epithelial-stroma barrier](#). *Histopathology*. 2018 Jun;72(7):1075-1083. doi: 10.1111/his.13446. Epub 2018 Feb 13. Review. PubMed PMID: 29197112. (IF: 3,267 – Q1)
163. Raposo I, Mota F, Fernandes IC, Canelhas Á, Selores M. [Adult blaschkolinear acquired inflammatory skin eruption \(BLAISE\) with simultaneous features of lichen striatus and blaschkitis](#). *Dermatol Online J*. 2018 Jan 15;24(1). pii: 13030/qt6394z6nc. PubMed PMID: 29469773. (IF: 0,000 – Q4)
164. Rego D, Almeida P, Soares P, Almeida R. [Hybrid retrograde celiac artery stenting for acute mesenteric ischemia after gastric surgery](#). *Ann Vasc Surg*. 2018 May;49:312.e5-312.e7. doi: 10.1016/j.avsg.2017.10.037. Epub 2018 Feb 15. PubMed PMID: 29455011. (IF: 1,363 – Q3)
165. Rego DC, Ahmed AKS, O'Sullivan GJ. [Addressing Infra-popliteal Thrombus in Iliofemoral DVT: The Criss-Cross Technique](#). *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2018 Jul;41(7):1095-1099. doi: 10.1007/s00270-018-1918-z. Epub 2018 Mar 7. PubMed PMID: 29516242. (IF: 2,210 – Q2)
166. Reis A, Santos M, Vicente M, Furtado I, Cruz C, Melo A, Carvalho L, Gonçalves F, Sa-Couto P, Almeida L. [Health-Related quality of life in pulmonary hypertension and its clinical correlates: a cross-sectional study](#). *Biomed Res Int*. 2018 Mar 19;2018:3924517. doi: 10.1155/2018/3924517. eCollection 2018. PubMed PMID: 29750153; PubMed Central PMCID: PMC5884279. (IF: 2,583 – Q2)
167. Revet A, Hebebrand J, Bhide S, Caseiro J, Conti E, Deutz M, Isac A, Kanellopoulos A, Kalyoncu T, Maasalo K, Markovska-Simoska S, Mitkovic-Voncina M, Molteni S, Mosheva M, Mudra S, Philipp J, Prins-Aardema C, Gonzalez MR, Šebela A, Seitz J, Stene LE, Davidović NV, Wessing I, Klauser P. [Dual training as clinician-scientist in child and adolescent psychiatry: are we there yet?](#) *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2018 Mar;27(3):263-265. doi: 10.1007/s00787-017-1104-x. PubMed PMID: 29318390. (IF: 3,553 – Q1)
168. Ribeiro A, Igual-Perez MJ, Santos Silva E, Sokal EM. [Childhood fructoholism and fructoholic liver disease](#). *Hepatol Commun*. 2018 Nov 30;3(1):44-51. doi: 10.1002/hep4.1291. eCollection 2019 Jan. Review. PubMed PMID: 30619993; PubMed Central PMCID: PMC6312651. (IF: 0,000 – Q4)
169. Rocha J, Nunes C, Leonardo A, Correia MJ, Fernandes M, Paúl MC, Almeida V. [Women generating narratives after an unwanted prenatal diagnosis result: randomized controlled trial](#). *Arch Womens Ment Health*. 2018 Aug;21(4):453-459. doi: 10.1007/s00737-018-0822-5. Epub 2018 Mar 3. PubMed PMID: 29502281. (IF: 3,565 – Q2)

170. Rocha L, Noronha C, Taipa R, Reis J, Gomes M, Carvalho E. [Supratentorial hemangioblastomas in von Hippel-Lindau wild-type patients - case series and literature review](#). *Int J Neurosci*. 2018 Mar;128(3):295-303. doi: 10.1080/00207454.2017.1385613. Epub 2017 Oct 16. Review. PubMed PMID: 28967275. **(IF: 1,848 – Q4)**
171. Rocha M, Küttner Magalhães R, Maia L, Moreira T, Barrias S, Nogueira C, Pedroto I. [Endoscopic removal of two esophageal over-the-scope clips with cold saline solution technique](#). *GE Port J Gastroenterol*. 2018 Dec;26(1):73-74. doi: 10.1159/000487152. Epub 2018 Mar 14. PubMed PMID: 30675508; PubMed Central PMCID: PMC6341318. **(IF: 0,000 – Q4)**
172. Rodrigues D, Oliveira H, Andrade C, Carvalho L, Guimarães S, Moura CS, Vaz AP. [Interstitial lung disease and pre-capillary pulmonary hypertension in neurofibromatosis type 1](#). *Respir Med Case Rep*. 2018 Mar 17;24:8-11. doi: 10.1016/j.rmcr.2018.03.008. eCollection 2018. PubMed PMID: 29977746; PubMed Central PMCID: PMC6010585. **(IF: 0,000 – Q4)**
173. Rodrigues P, Santos-Ribeiro S, Teodoro T, Gomes FV, Leal I, Reis JP, Goff DC Jr, Gonçalves A, Lima JAC. [Association between alcohol intake and cardiac remodeling](#). *J Am Coll Cardiol*. 2018 Sep 25;72(13):1452-1462. doi: 10.1016/j.jacc.2018.07.050. PubMed PMID: 30236306. **(IF: 16,834 – Q1)**
174. Rodrigues-Pinto R, Ward L, Humphreys M, Zeef LAH, Berry A, Hanley KP, Hanley N, Richardson SM, Hoyland JA. [Human notochordal cell transcriptome unveils potential regulators of cell function in the developing intervertebral disc](#). *Sci Rep*. 2018 Aug 27;8(1):12866. doi: 10.1038/s41598-018-31172-4. PubMed PMID: 30150762; PubMed Central PMCID: PMC6110784. **(IF: 4,122 – Q1)**
175. Rosa F, Figueirinhas R, Oliveira J, Almeida E Sousa C. [Silent sinus syndrome in children](#). *Acta Otorrinolaringol Esp*. 2018 Jan - Feb;69(1):51-52. doi: 10.1016/j.otorri.2016.11.007. Epub 2017 Jan 19. English, Spanish. PubMed PMID: 28110859. **(IF: 0,000 – Q4)**
176. Salgado P, Carvalho R, Brandão AF, Jorge P, Ramos C, Dias D, Alonso I, Magalhães M. [Gordon Holmes syndrome due to compound heterozygosity of two new PNPLA6 variants - A diagnostic challenge](#). *eNeurologicalSci*. 2018 Nov 22;14:9-12. doi: 10.1016/j.ensci.2018.11.022. eCollection 2019 Mar. PubMed PMID: 30555943; PubMed Central PMCID: PMC6275202. **(IF: 0,000 – Q4)**
177. Salgado P, Latorre A, Del Gamba C, Menozzi E, Balint B, Bhatia KP. [SPG7: The great imitator of MSA-C within the ILOCAs](#). *Mov Disord Clin Pract*. 2018 Dec 6;6(2):174-175. doi: 10.1002/mdc3.12711. eCollection 2019 Feb. PubMed PMID: 30838319; PubMed Central PMCID: PMC6384173. **(IF: 0,000 – Q4)**
178. Sampaio F, Ribeiros R, Galrinho A, Teixeira R, João I, Trabulo M, Quelhas I, Cabral S, Ribeiro J, Mendes M, Morais J. [Consensus document on transthoracic echocardiography in Portugal](#). *Rev Port Cardiol*. 2018 Aug;37(8):637-644. doi: 10.1016/j.repc.2018.05.009. Epub 2018 Jul 20. English, Portuguese. PubMed PMID: 30032954. **(IF: 0,827 – Q4)**
179. Santos AP, Santos AC, Castro C, Raposo L, Pereira SS, Torres I, Henrique R, Cardoso H, Monteiro MP. [Visceral obesity and metabolic syndrome are associated with well-differentiated gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors](#). *Cancers (Basel)*. 2018 Aug 27;10(9). pii: E293. doi: 10.3390/cancers10090293. PubMed PMID: 30150555; PubMed Central PMCID: PMC6162651. **(IF: 5,326 – Q1)**
180. Santos D, Santos MJ, Alves-Ferreira M, Coelho T, Sequeiros J, Alonso I, Oliveira P, Sousa A, Lemos C, Grazina M. [mtDNA](#)

- copy number associated with age of onset in familial amyloid polyneuropathy. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2018 Mar;89(3):300-304. doi: 10.1136/jnnp-2017-316657. Epub 2017 Oct 10. PubMed PMID: 29018163. (IF: 7,144 – Q1)
181. Santos E, Braga A, Gabriel D, Duarte S, Martins da Silva A, Matos I, Freijo M, Martins J, Silveira F, Nadais G, Sousa F, Fraga C, Santos Silva R, Lopes C, Gonçalves G, Pinto C, Sousa Braga J, Leite MI. **MuSK myasthenia gravis and pregnancy**. *Neuromuscul Disord*. 2018 Feb;28(2):150-153. doi: 10.1016/j.nmd.2017.11.014. Epub 2017 Nov 28. PubMed PMID: 29305138. (IF: 2,477 – Q3)
182. Santos M, Gomes A, Cruz C, Rocha J, Ricardo M, Gonçalves F, Carvalho L, Vicente M, Melo A, Reis A. **Long-term survival in pulmonary arterial hypertension and chronic thromboembolic pulmonary hypertension: Insights from a referral center in Portugal**. *Rev Port Cardiol*. 2018 Sep;37(9):749-757. doi: 10.1016/j.repc.2018.02.009. Epub 2018 Aug 23. English, Portuguese. PubMed PMID: 30144959. (IF: 0,827 – Q4)
183. Santos R, Silva Alexandrino A, Tomé D, Melo C, Mesquita Montes A, Costa D, Pinto Ferreira J. **Inter- and intra-rater reliability of nasal auscultation in daycare children**. *Minerva Pediatr*. 2018 Feb;70(1):20-26. doi: 10.23736/S0026-4946.17.04355-9. Epub 2015 Sep 11. PubMed PMID: 26365822. (IF: 0,947 – Q4)
184. Santos RB, Sá J, Kiesewetter C, Trêpa M, Torres S. **Complete absence of the pericardium in a competitive athlete**. *Kardiol Pol*. 2018;76(12):1744. doi: 10.5603/KP.2018.0237. PubMed PMID: 30566221. (IF: 1,213 – Q4)
185. Santos Silva E, Klaudel-Dreszler M, Bakuła A, Oliva T, Sousa T, Fernandes PC, Tylki-Szymańska A, Kamenets E, Martins E, Socha P. **Early onset lysosomal acid lipase deficiency presenting as secondary hemophagocytic lymphohistiocytosis: Two infants treated with sebelipase alfa**. *Clin Res Hepatol Gastroenterol*. 2018 Oct;42(5):e77-e82. doi: 10.1016/j.clinre.2018.03.012. Epub 2018 Apr 26. PubMed PMID: 29705274. (IF: 2,623 – Q3)
186. Sequeira JB, Coelho A, Marinho AS, Bonet B, Carvalho F, Moreira-Pinto J. **Endoscopic pilonidal sinus treatment versus total excision with primary closure for sacrococcygeal pilonidal sinus disease in the pediatric population**. *J Pediatr Surg*. 2018 Oct;53(10):2003-2007. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2018.02.094. Epub 2018 Mar 8. PubMed PMID: 29602548. (IF: 2,128 – Q2)
187. Serrano PM, Amorim-Barbosa T, Santos Silva M, Sousa R. **Alternative method of outside-in meniscal repair for anterior horn tears**. *Open Access J Sports Med*. 2018 Aug 22;9:167-170. doi: 10.2147/OAJSM.S168733. eCollection 2018. PubMed PMID: 30174466; PubMed Central PMCID: PMC6110294. (IF: 0,000 – Q4)
188. Silva A, Amorim P, Felix L, Abelha F, Mourão J. **Analysis of electroencephalogram-derived indexes for anesthetic depth monitoring in pediatric patients with intellectual disability undergoing dental surgery**. *J Dent Anesth Pain Med*. 2018 Aug;18(4):235-244. doi: 10.17245/jdapm.2018.18.4.235. Epub 2018 Aug 28. PubMed PMID: 30186970; PubMed Central PMCID: PMC6115373. (IF: 0,000 – Q4)
189. Silva G, Moreira-Silva H, Tavares M. **Iatrogenic superior mesenteric artery syndrome**. *Rev Esp Enferm Dig*. 2018 Nov;110(11):742-743. doi: 10.17235/reed.2018.5760/2018. PubMed PMID: 30238765. (IF: 1,632 – Q4)
190. Silva GM, Silva HM, Nascimento J, Gonçalves JP, Pereira F, Lima R. **Helicobacter pylori antimicrobial resistance in a pediatric population**. *Helicobacter*. 2018 Oct;23(5):e12528. doi: 10.1111/hel.12528. Epub 2018 Aug 9. PubMed PMID: 30091503. (IF: 4,123 – Q1)

191. [Silva HM](#), [Lima R](#), [Pereira F](#), [Küttner-Magalhães R](#). Endoscopy-assisted suture of gastrocutaneous fistula: a promising approach in pediatric patients. *Am J Gastroenterol*. 2018 Oct;113(10):1562-1564. doi: 10.1038/s41395-018-0213-6. PubMed PMID: 30072775. (IF: 10,231 – Q1)
192. Silva MF, Ribeiro C, Gonçalves VMF, Tiritan ME, [Lima Á](#). Liquid chromatographic methods for the therapeutic drug monitoring of methotrexate as clinical decision support for personalized medicine: A brief review. *Biomed Chromatogr*. 2018 May;32(5):e4159. doi: 10.1002/bmc.4159. Epub 2018 Jan 12. Review. PubMed PMID: 29226354. (IF: 1,688 – Q3)
193. [Silveira I](#), [Oliveira M](#), [Gomes C](#), [Cabral S](#), [Luz A](#), [Torres S](#). Partial papillary muscle rupture after myocardial infarction and early severe obstructive bioprosthetic valve thrombosis: an unusual combination. *Arq Bras Cardiol*. 2018 Sep;111(3):430-433. doi: 10.5935/abc.20180179. English, Portuguese. PubMed PMID: 30379262; PubMed Central PMCID: PMC6173349. (IF: 1,318 – Q4)
194. [Silveira I](#), [Rodrigues P](#), [Gomes C](#), [Torres S](#). Giant left ventricular pseudoaneurysm as a late complication of myocardial infarction. *J Cardiovasc Echogr*. 2018 Jan-Mar;28(1):67-68. doi: 10.4103/jcecho.jcecho\_39\_17. PubMed PMID: 29629266; PubMed Central PMCID: PMC5875142. (IF: 0,000 – Q4)
195. Simão M, Camacho A, Ostertag A, Cohen-Solal M, Pinto IJ, [Porto G](#), Hang Korng E, Cancela ML. Iron-enriched diet contributes to early onset of osteoporotic phenotype in a mouse model of hereditary hemochromatosis. *PLoS One*. 2018 Nov 14;13(11):e0207441. doi: 10.1371/journal.pone.0207441. eCollection 2018. PubMed PMID: 30427936; PubMed Central PMCID: PMC6241130. (IF: 2,766 – Q1)
196. Collaborative Initiative for Paediatric HIV Education and Research (CIPHER) Global Cohort Collaboration, Slogrove AL, Schomaker M, Davies MA, Williams P, Balkan S, Ben-Farhat J, Calles N, Chokephaibulkit K, Duff C, Eboua TF, Kekitiinwa-Rukyalekere A, Maxwell N, Pinto J, Seage G 3rd, Teasdale CA, Wanless S, Warszawski J, Wools-Kaloustian K, Yotebieng M, Timmerman V, Collins IJ, Goodall R, Smith C, Patel K, Paul M, Gibb D, Vreeman R, Abrams EJ, Hazra R, Van Dyke R, Bekker LG, Mofenson L, Vicari M, Essajee S, Penazzato M, Anabwani G, Q Mohapi E, N Kazembe P, Hlatshwayo M, Lumumba M, Goetghebuer T, Thorne C, Galli L, van Rossum A, Giaquinto C, Marczyńska M, [Marques L](#), Prata F, Ene L, Okhonskaia L, Rojo P, Fortuny C, Naver L, Rudin C, Le Coeur S, Volokha A, Rouzier V, Succi R, Sohn A, Kariminia A, Edmonds A, Lelo P, Ayaya S, Ongwen P, Jefferys LF, Phiri S, Mubiana-Mbewe M, Sawry S, Renner L, Sylla M, Abzug MJ, Levin M, Oleske J, Chernoff M, Traite S, Purswani M, Chadwick EG, Judd A, Leroy V. The epidemiology of adolescents living with perinatally acquired HIV: A cross-region global cohort analysis. *PLoS Med*. 2018 Mar 1;15(3):e1002514. doi: 10.1371/journal.pmed.1002514. eCollection 2018 Mar. PubMed PMID: 29494593; PubMed Central PMCID: PMC5832192. (IF: 11,675 – Q1)
197. [Sobreira-Fernandes D](#), [Teixeira L](#), [Lemos TS](#), [Costa L](#), [Pereira M](#), [Costa AC](#), [Couto PS](#). Perioperative cardiac arrests - A subanalysis of the anesthesia-related cardiac arrests and associated mortality. *J Clin Anesth*. 2018 Nov;50:78-90. doi: 10.1016/j.jclinane.2018.06.005. Epub 2018 Jul 11. PubMed PMID: 30005296. (IF: 1,818 – Q3)
198. [Soeiro CASP](#), [Gonçalves CAM](#), [Marques MSC](#), [Méndez MJV](#), [Tavares APRA](#), [Horta AMLMFCA](#), [Sarmiento-Castro RMDR](#). Glomerular filtration rate change during chronic hepatitis C treatment with Sofosbuvir/Ledipasvir in HCV/HIV Coinfected patients treated with Tenofovir and a boosted protease inhibitor: an observational prospective study. *BMC Infect Dis*. 2018 Aug 3;18(1):364. doi: 10.1186/s12879-018-3278-3. PubMed PMID: 30075765; PubMed Central PMCID: PMC6090809. (IF: 2,620 – Q2)
199. [Sousa A](#), [Carvalho A](#), [Pereira C](#), [Reis E](#), [Santos AC](#), [Abreu M](#), [Soares D](#), [Fragoso R](#), [Ferreira S](#), [Reis M](#), [Sousa R](#).

- Economic impact of prosthetic joint infection - an evaluation within the portuguese national health system. *J Bone Jt Infect.* 2018 Sep 8;3(4):197-202. doi: 10.7150/jbji.28508. eCollection 2018. PubMed PMID: 30416943; PubMed Central PMCID: PMC6215985. (IF: 0,000 – Q4)
200. Sousa R, Abreu MA. Treatment of prosthetic joint infection with debridement, antibiotics and irrigation with implant retention - a narrative review. *J Bone Jt Infect.* 2018 Jun 8;3(3):108-117. doi: 10.7150/jbji.24285. eCollection 2018. Review. PubMed PMID: 30013891; PubMed Central PMCID: PMC6043472. (IF: 0,000 – Q4)
201. Sousa-Santos AR, Afonso C, Santos A, Borges N, Moreira P, Padrão P, Fonseca I, Amaral TF. The association between 25(OH)D levels, frailty status and obesity indices in older adults. *PLoS One.* 2018 Aug 28;13(8):e0198650. doi: 10.1371/journal.pone.0198650. eCollection 2018. PubMed PMID: 30153256; PubMed Central PMCID: PMC6112621. (IF: 2,766 – Q1)
202. Stienen S, Salah K, Moons AH, Bakx AL, van Pol P, Kortz RAM, Ferreira JP, Marques I, Schroeder-Tanka JM, Keijer JT, Bayés-Genis A, Tijssen JGP, Pinto YM, Kok WE. NT-proBNP (N-terminal pro-B-type natriuretic peptide)-guided therapy in acute decompensated heart failure: PRIMA II randomized controlled trial (can NT-ProBNP-guided therapy during hospital admission for acute decompensated heart failure reduce mortality and readmissions?). *Circulation.* 2018 Apr 17;137(16):1671-1683. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.117.029882. Epub 2017 Dec 14. PubMed PMID: 29242350. (IF: 18,881 – Q1)
203. Susano MJ, Vasconcelos L, Lemos T, Amorim P, Abelha FJ. [Adverse postoperative cognitive disorders: a national survey of Portuguese anesthesiologists]. *Rev Bras Anesthesiol.* 2018 Sep - Oct;68(5):472-483. doi: 10.1016/j.bjan.2018.02.009. Epub 2018 Jul 24. Portuguese. PubMed PMID: 30049480. (IF: 0,850 – Q4)
204. Sá Machado R, Perez Duque M, Almeida S, Cruz I, Sottomayor A, Almeida I, R Oliveira J, Antunes D. Measles outbreak in a tertiary level hospital, Porto, Portugal, 2018: challenges in the post-elimination era. *Euro Surveill.* 2018 May;23(20). doi: 10.2807/1560-7917.ES.2018.23.20.18-00224. PubMed PMID: 29790461; PubMed Central PMCID: PMC6152427. (IF: 7,127 – Q1)
205. Sá-Sousa A, Fonseca JA, Pereira AM, Ferreira A, Arrobas A, Mendes A, Drummond M, Videira W, Costa T, Farinha P, Soares J, Rocha P, Todo-Bom A, Sokolova A, Costa A, Fernandes B, Chaves Loureiro C, Longo C, Pardal C, Costa C, Cruz C, Loureiro CC, Lopes C, Mesquita D, Faria E, Magalhães E, Menezes F, Todo-Bom F, Carvalho F, Regateiro FS, Falcão H, Fernandes I, Gaspar-Marques J, Viana J, Ferreira J, Silva JM, Simão L, Almeida L, Fernandes L, Ferreira L, van Zeller M, Quaresma M, Castanho M, André N, Cortesão N, Leiria-Pinto P, Pinto P, Rosa P, Carreiro-Martins P, Gerardo R, Silva R, Lucas S, Almeida T, Calvo T. The Portuguese severe asthma registry: development, features, and data sharing policies. *Biomed Res Int.* 2018 Nov 21;2018:1495039. doi: 10.1155/2018/1495039. eCollection 2018. PubMed PMID: 30584531; PubMed Central PMCID: PMC6280304. (IF: 2,583 – Q2)
206. Taipa R, Ferreira V, Brochado P, Robinson A, Reis I, Marques F, Mann DM, Melo-Pires M, Sousa N. Inflammatory pathology markers (activated microglia and reactive astrocytes) in early and late onset Alzheimer disease: a post mortem study. *Neuropathol Appl Neurobiol.* 2018 Apr;44(3):298-313. doi: 10.1111/nan.12445. Epub 2017 Nov 27. PubMed PMID: 29044639. (IF: 6,059 – Q1)
207. Torres MJ, Adkinson NF Jr, Caubet JC, Khan DA, Kidon MI, Mendelson L, Gomes ER, Rerkpattanapipat T, Zhang S, Macy E; AAAAI/WAO 2018 Symposium Penicillin and Cephalosporin Allergy Testing Working Group. Controversies in drug allergy: beta-lactam hypersensitivity testing. *J Allergy Clin Immunol Pract.* 2019 Jan;7(1):40-45. doi: 10.1016/j.jaip.2018.07.051. Epub 2018 Sep 20. Review. Erratum in: *J Allergy Clin Immunol Pract.* 2019 Mar;7(3):1096.

- PubMed PMID: 30245291. (IF: 6,966 – Q1)
208. [Torres T](#), Filipe P, Basto AS, Fernandes JC, Ferreira A, Rosmaninho A, Pereira M, Leite L, Navarro JL, Coelho R, Ferreira P, [Selores M](#). [The DRAGON study: biologic DRug survival in Portuguese psoriasis patients](#). Eur J Dermatol. 2018 Oct 1;28(5):685-687. doi: 10.1684/ejd.2018.3353. PubMed PMID: 29952306. (IF: 0,000 – Q4)
209. [Torres T](#). [Selective IL-23 inhibitors: The new kids on the block in the treatment of psoriasis](#). Actas Dermosifiliogr. 2018 Oct;109(8):674-676. doi:10.1016/j.ad.2018.03.016. Epub 2018 Jul 2. English, Spanish. PubMed PMID: 30041866. (IF: 0,000 – Q4)
210. [Torres T](#), [Puig L](#). [Apremilast: a novel oral treatment for psoriasis and psoriatic arthritis](#). Am J Clin Dermatol. 2018 Feb;19(1):23-32. doi: 10.1007/s40257-017-0302-0. Review. PubMed PMID: 28597182. (IF: 3,018 – Q1)
211. Trisolino G, Stilli S, Gallone G, [Santos Leite P](#), Pignatti G. [Comparison between modified Dunn procedure and in situ fixation for severe stable slipped capital femoral epiphysis](#). Acta Orthop. 2018 Apr;89(2):211-216. doi: 10.1080/17453674.2018.1439238. Epub 2018 Feb 16. PubMed PMID: 29451057; PubMed Central PMCID: PMC5901520. (IF: 3,080 – Q1)
212. Valeanu L, Stefan M, [Fernandes DS](#), Rauseo M, Matias B, Predoi C, Bubenek S, Filipescu D. [Anaesthesiology trainees and their needs: a Romanian perspective. Results from a European survey](#). Rom J Anaesth Intensive Care. 2018 Apr;25(1):37-42. doi: 10.21454/rjaic.7518.251.prp. PubMed PMID: 29756061; PubMed Central PMCID: PMC5931181. (IF: 0,000 – Q4)
213. van de Geer A, Nieto-Patlán A, Kuhns DB, Tool AT, Arias AA, Bouaziz M, de Boer M, Franco JL, Gazendam RP, van Hamme JL, van Houdt M, van Leeuwen K, Verkuijden PJ, van den Berg TK, Alzate JF, Arango-Franco CA, Batura V, Bernasconi AR, Boardman B, Booth C, Burns SO, Cabarcas F, Bensussan NC, Charbit-Henrion F, Corveleyn A, Deswarte C, Azcoiti ME, Foell D, Gallin JI, Garcés C, [Guedes M](#), Hinze CH, Holland SM, Hughes SM, Ibañez P, Malech HL, Meyts I, Moncada-Velez M, Moriya K, [Neves E](#), Oleastro M, Perez L, Rattina V, Oleaga-Quintas C, Warner N, Muise AM, López JS, Trindade E, [Vasconcelos J](#), Vermeire S, Wittkowski H, Worth A, Abel L, Dinauer MC, Arkwright PD, Roos D, Casanova JL, Kuijpers TW, Bustamante J. [Inherited p40phox deficiency differs from classic chronic granulomatous disease](#). J Clin Invest. 2018 Aug 31;128(9):3957-3975. doi: 10.1172/JCI97116. Epub 2018 Aug 6. PubMed PMID: 29969437; PubMed Central PMCID: PMC6118590. (IF: 13,251 – Q1)
214. Vaz SO, [Guerra IC](#), [Freitas MI](#), [Marques L](#). [Pure red cell aplasia and HIV infection: what to suspect?](#) BMJ Case Rep. 2018 Apr 21;2018. pii: bcr-2018-224625. doi: 10.1136/bcr-2018-224625. PubMed PMID: 29680800. (IF: 0,000 – Q4)
215. [Veiga DR](#), Mendonça L, Sampaio R, Lopes JC, Azevedo LF. [Incidence and health related quality of life of opioid-induced constipation in chronic noncancer pain patients: a prospective multicentre cohort study](#). Pain Res Treat. 2018 Jul 10;2018:5704627. doi: 10.1155/2018/5704627. eCollection 2018. PubMed PMID: 30112202; PubMed Central PMCID: PMC6077510. (IF: 0,000 – Q4)
216. Veloso Gomes F, [Oliveira JA](#), Correia MT, Costa NV, Abrantes J, Torres D, Pereira P, Ferreira AI, Luz JH, Spaepen E, Bilhim T, Coimbra É. [Chemoembolization of hepatocellular carcinoma with drug-eluting polyethylene glycol embolic agents: single-center retrospective analysis in 302 patients](#). J Vasc Interv Radiol. 2018 Jun;29(6):841-849. doi: 10.1016/j.jvir.2018.02.004. Epub 2018 Apr 30. PubMed PMID: 29724521. (IF: 2,758 – Q2)

217. Watad A, [Quaresma M](#), Bragazzi NL, Cervera R, Tervaert JWC, Amital H, Shoenfeld Y. [The autoimmune/inflammatory syndrome induced by adjuvants \(ASIA\)/Shoenfeld's syndrome: descriptive analysis of 300 patients from the international ASIA syndrome registry](#). Clin Rheumatol. 2018 Feb;37(2):483-493. doi: 10.1007/s10067-017-3748-9. Epub 2017 Jul 25. PubMed PMID: 28741088. (IF: 2,141 – Q3)
218. Wittekamp BH, Plantinga NL, Cooper BS, Lopez-Contreras J, Coll P, Mancebo J, Wise MP, Morgan MPG, Depuydt P, Boelens J, Dugernier T, Verbelen V, Jorens PG, Verbrugghe W, Malhotra-Kumar S, Damas P, Meex C, Leleu K, van den Abeele AM, Gomes Pimenta de Matos AF, Fernández Méndez S, Vergara Gomez A, Tomic V, Sifrer F, Villarreal Tello E, Ruiz Ramos J, [Aragao I](#), [Santos C](#), Sperring RHM, Coppadoro P, Nardi G, Brun-Buisson C, Bonten MJM. [Decontamination Strategies and Bloodstream Infections With Antibiotic-Resistant Microorganisms in Ventilated Patients: A Randomized Clinical Trial](#). JAMA. 2018 Nov 27;320(20):2087-2098. doi: 10.1001/jama.2018.13765. PubMed PMID: 30347072. (IF: 47,661 – Q1)
219. Zhang Z, Mayer G, Dauvilliers Y, Plazzi G, Pizza F, Fronczek R, Santamaria J, Partinen M, Overeem S, Peraita-Adrados R, [da Silva AM](#), Sonka K, Rio-Villegas RD, Heinzer R, Wierzbicka A, Young P, Högl B, Bassetti CL, Manconi M, Feketeova E, Mathis J, Paiva T, Canellas F, Lecendreux M, Baumann CR, Barateau L, Pesenti C, Antelmi E, Gaig C, Iranzo A, Lillo-Triguero L, Medrano-Martínez P, Haba-Rubio J, Gorban C, Luca G, Lammers GJ, Khatami R. [Exploring the clinical features of narcolepsy type 1 versus narcolepsy type 2 from European Narcolepsy Network database with machine learning](#). Sci Rep. 2018 Jul 13;8(1):10628. doi: 10.1038/s41598-018-28840-w. PubMed PMID: 30006563; PubMed Central PMCID: PMC6045630. (IF: 4,122 – Q1)

# 3. LIVROS E CAPÍTULOS DE LIVROS



## LIVROS

### DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC NEURORADIOLOGY – A CASE-BASED GUIDE TO GOOD PRACTICE

**Editores:** João Xavier, Cristiana Vasconcelos, Cristina Ramos

**Editora:** Springer International Publishing AG

**Autores:** Adalgisa Dias, Cristina Ramos, Delfina Covini, José Eduardo Alves, Otilia Marrime Farrão, Valentina Ribeiro, *et al.*

### GUIA DE ALGALIAÇÃO INTERMITENTE

**Editores:** B Braun

**Editora:** B Braun

**Autores:** Maria João Andrade

### GUIA ORIENTADOR DE BOA PRÁTICA DE REABILITAÇÃO RESPIRATÓRIA

**Editores:** Ordem dos Enfermeiros

**Editora:** Ordem dos Enfermeiros

**Autores:** Dulce Sofia Ferreira, Alice da Conceição, Luís Jorge Gaspar, Maria do Rosário Sousa, Maria de Fátima Ferreira, Sónia Rocha

### GUIA PRÁTICO DE CONTROLO SINTOMÁTICO

**Editores:** Elga Freire

**Editora:** Sociedade Portuguesa de Medicina Interna

**Autores:** Elga Freire

### PENIOPATIA DIABÉTICA

**Editores:** La Fuente de Carvalho, Nuno Rossano Louro, Javier Angulo Frut

**Autores:** La Fuente de Carvalho, Nuno Rossano Louro, Javier Angulo Frut

## CAPÍTULOS DE LIVROS

### 100 PERGUNTAS CHAVE NA DIABETES

**Capítulo:** Tratamento da diabetes mellitus: do passado ao presente nas terapêuticas injetáveis

**Editores:** José Luís Medina

**Editora:** Permanyer Portugal

**Autores:** Jorge Dores

### 100 PERGUNTAS CHAVE NA ESCLEROSE MÚLTIPLA

**Capítulo:** Etiopatogenia da Esclerose Múltipla

**Editora:** Sociedade Portuguesa de Neurologia

**Autores:** Andreia Bettencourt, Ana Martins da Silva

## 2nd PEDIATRIC NEPHROLOGY EXPERT ONLINE COURSE

**Capítulo:** Chronic Kidney Disease – Clinical manifestations and Treatment

**Editores:** Juan David Gonzalez Rodriguez, Fernando Santos

**Editora:** Oviedo University

**Autores:** Ana Teixeira, Alberto Caldas Afonso

## 2nd PEDIATRIC NEPHROLOGY EXPERT ONLINE COURSE

**Capítulo:** Mechanisms of Progression of Chronic Kidney Disease

**Editores:** Juan David Gonzalez Rodriguez, Fernando Santos

**Editora:** Oviedo University

**Autores:** Ana Teixeira, Alberto Caldas Afonso

## DMI (Degenerescência Macular da Idade) - 25 perguntas 25 respostas

**Capítulo:** Atrofia geográfica: diagnósticos diferenciais

**Editores:** Grupo de Estudos da Retina Portugal

**Editora:** Grupo de Estudos da Retina Portugal

**Autores:** Miguel Lume, Maria João Furtado

## DMI (Degenerescência Macular da Idade) - 25 perguntas 25 respostas

**Capítulo:** O diagnóstico da Atrofia Geográfica: quais os achados no OCT e no OCTA?

**Editores:** Grupo de Estudos da Retina Portugal

**Editora:** Grupo de Estudos da Retina Portugal

**Autores:** Bernardete Pessoa, Angelina Meireles

## DMI (Degenerescência Macular da Idade) - 25 perguntas 25 respostas

**Capítulo:** Há perspectivas de tratamento da DMI atrófica?

**Editores:** Grupo de Estudos da Retina Portugal

**Editora:** Grupo de Estudos da Retina Portugal

**Autores:** Angelina Meireles, Bernardete Pessoa

## ENCICLOPÉDIA LUSO-BRASILEIRA DE CUIDADOS PALIATIVOS

**Capítulo:** Sintomas Psiquiátricos em Cuidados Paliativos

**Editores:** Rui Nunes, Francisca Rego, Guilhermina Rego

**Editora:** Almedina

**Autores:** Filipa Martins Silva

## PRESBIOPIA SPO

**Capítulo:** O olho dominante, o estrabismo e a ambliopia e a cirurgia refrativa

**Editores:** Sociedade Portuguesa de Oftalmologia, CIRP, THEA

**Editora:** Sociedade Portuguesa de Oftalmologia

**Autores:** Ana Carolina Abreu, Miguel Lume, Ricardo Parreira, Pedro Menéres

## PRESBIOPIA SPO

**Capítulo:** Complicações de Lentes multifocais

**Editores:** Sociedade Portuguesa de Oftalmologia, CIRP, THEA

**Editora:** Sociedade Portuguesa de Oftalmologia

**Autores:** Maria do Céu Pinto, João Coelho

## SISTEMA RESPIRATORIO – MÉTODOS FISIOTERAPIA CLÍNICA Y AFECCIONES PARA FISIOTERAPIA

**Capítulo:** Fisioterapia en un caso de neumonía. Aplicación de la Clasificación Internacional del Funcionamiento, la Discapacidad y la Salud (CIF)

**Editor:** Jesús Seco Calvo

**Editora:** Editorial Médica Panamericana

**Autores:** José Luís Sousa, V. Abreu, S. Lopes

## PRINCÍPIOS DA NEFROLOGIA

**Capítulo:** Transplante para o paciente diabético

**Editor:** Miguel Carlos Riella

**Editora:** Guanabara Koogan

**Autores:** Irene L. Noronha, Adriano Miziara González e La Salette Martins

# 4. PROVAS ACADÉMICAS



## DOUTORAMENTOS

Em 2018 doutoraram-se cinco profissionais do CHUP. Os doutoramentos realizaram-se nas áreas científicas de Ciências Médicas (4) e Medicina (1).

### **Joaquim Jorge dos Anjos Malheiro**

Médico do Serviço de Nefrologia, Departamento de Medicina

**Título:** *Clinical management of anti-HLA and non-HLA antibodies for the improvement of outcomes in kidney transplantation*

**Área científica:** Ciências Médicas

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

**Data de obtenção do grau:** 14-09-2018

### **Maria Alice Soares Lopes**

Médica e Diretora do Serviço de Psiquiatria e Saúde Mental, Departamento de Neurociências

**Título:** *Dinâmicas familiares, psicopatologia e vinculação em doentes com polineuropatia amiloidótica familiar*

**Área científica:** Ciências Médicas

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

**Data de obtenção do grau:** 17-07-2018

### **Maria Ernestina Azevedo Moreira dos Santos**

Médica do Serviço de Neurologia, Departamento de Neurociências

**Título:** *Myasthenia gravis in the north of Portugal: epidemiological, clinical and serological study and immunopathology of the thymus*

**Área científica:** Ciências Médicas

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

**Data de obtenção do grau:** 09-04-2018

### **Pedro Filipe Ferreira Cardoso**

Médico do Serviço de Ortopedia, Departamento de Ortofisiatria

**Título:** *A biopsia percutânea nos tumores ósseos e de tecidos moles como elemento diagnóstico suficiente e alternativo à biopsia cirúrgica incisional*

**Área científica:** Ciências Médicas

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

**Data de obtenção do grau:** 19-03-2018

### **Ricardo Jorge Ferreira Taipa**

Médico da Unidade de Neuropatologia, Departamento de Neurociências

**Título:** *Neuroinflammation in the progression of young and late onset Alzheimer's disease: a multimodal analysis*

**Área científica:** Medicina

**Instituição:** Instituto de Investigação em Ciências da Vida e da Saúde da Universidade do Minho (ICVS/UM)

**Data de obtenção do grau:** 16-01-2018

5.  
PRÉMIOS  
SOLLARI ALLEGRO



Os Prémios Sollari Allegro representam incentivos do CHUP 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 Oftalmologia, Departamento de Neurociências

### MENÇÕES HONROSAS

Serviço de Nefrologia, Departamento de Medicina  
Serviço de Nutrição e Alimentação  
Serviço de Pediatria, Departamento de Infância e Adolescência

## MELHORES ARTIGOS PUBLICADOS

### PRÉMIOS

**Marisa Gomes Domingues dos Santos Saraiva. Serviço de Cirurgia, Departamento de Cirurgia**

Santos MD, Silva C, Rocha A, Nogueira C, Castro-Poças F, Araujo A, Matos E, Pereira C, Medeiros R, Lopes C. *Predictive clinical model of tumor response after chemoradiation in rectal cancer*. *Oncotarget*. 2017 Jul 28;8(35):58133-58151.

**Maria Manuela França Oliveira. Serviço de Radiologia. Centro Imagiológico de Diagnóstico e Intervenção**

França M, Alberich-Bayarri Á, Martí-Bonmatí L, Oliveira P, Costa FE, Porto G, Vizcaíno JR, Gonzalez JS, Ribeiro E, Oliveira J, Pesseguero Miranda H. *Accurate simultaneous quantification of liver steatosis and iron overload in diffuse liver diseases with MRI*. *Abdom Radiol (NY)*. 2017 May;42(5):1434-1443.

### MENÇÕES HONROSAS

**Luísa Maria Correia Lopes Lobato. Serviço de Nefrologia, Departamento de Medicina; Departamento de Ensino, Formação e Investigação**

Tavares I, Oliveira JP, Pinho A, Moreira L, Rocha L, Santos J, Pinheiro J, Costa PP, Lobato L. *Unrecognized Fibrinogen A  $\alpha$ -Chain Amyloidosis: Results From Targeted Genetic Testing*. *Am J Kidney Dis*. 2017 Aug;70(2):235-243.

**José Augusto de Soveral Torres Lopes dos Santos. Serviço de Cirurgia Pediátrica, Departamento de Infância e Adolescência**

Lopes-Santos JA, Martins C, La Fuente JM, Costa-Carvalho MF. *A novel approach for classifying protruding ears is easy to calculate and implement in daily clinical practice*. *Acta Paediatr*. 2017 Sep;106(9):1525-1530.

# 6. RECONHECIMENTO DE MÉRITO



## PRÉMIOS DE ENTIDADES INTERNAS

### Melhor Poster das XLVII Conferências de Genética Doutor Jacinto Magalhães

**Entidade:** Centro de Genética Médica

**Tipo de Trabalho:** Poster

**Título:** *Maturity-Onset Diabetes of the Young (MODY): Clinical and Genetic Spectrum*

**Autores:** Mariana Branco, Tânia Lopes, Juliana Maciel, Joana Freitas, Maria João Oliveira, Teresa Borges

**Serviço:** Centro de Genética Médica

### Melhor Poster CMIN Summit'18

**Entidade:** Centro Materno-Infantil do Norte

**Reconhecimento:** Menção Honrosa

**Tipo de Trabalho:** Poster

**Título:** *Incontinência Urinária como um sinal de Síndrome Genitourinário da Menopausa*

**Autores:** Rafael Brás; Ana Filipa Rafael; Maria João Carinhas; Olinda Rodrigues; Alexandre Morgado

**Serviço:** Ginecologia e outras instituições

### Melhor Comunicação Oral CMIN Summit'18

**Entidade:** Centro Materno-Infantil do Norte

**Reconhecimento:** Vencedor

**Tipo de trabalho:** Comunicação Oral

**Título:** *Morbilidade e mortalidade perinatal na Restrição de Crescimento Fetal precoce? Casuística de 5 anos de um centro terciário*

**Autores:** Diana Martins, Cristina Dias, Jorge Braga

**Serviço:** Obstetrícia

### Manuel de Lemos

**Reconhecimento:** Vencedor

**Tipo de Trabalho:** Comunicação Oral

**Título:** *Roturas do globo ocular no Centro Hospitalar Universitário do Porto – 15 anos em análise*

**Autores:** João Coelho, Ana Marta Nisa Silva, Nuno Correia, Bernardete Pessoa, Natália Ferreira, João Melo Beirão, Angelina Meireles

**Serviço:** Oftalmologia

### Melhor Poster CMIN Summit'18

**Entidade:** Centro Materno-Infantil do Norte

**Reconhecimento:** Vencedor

**Tipo de Trabalho:** Poster

**Título:** *Food protein-induced enterocolitis syndrome: experience of a pediatric Gastroenterology Unit*

**Autores:** Inês Falcão, Fábio Barroso, Andreia Ribeiro, Helena Silva, Gisela Silva, Isabel Guerra, Marta Tavares, Ermelinda Santos Silva, Rosa Lima

**Serviço:** Pediatria

### Melhor Poster CMIN Summit'18

**Entidade:** Centro Materno-Infantil do Norte

**Reconhecimento:** Menção Honrosa

**Tipo de Trabalho:** Poster

**Título:** *Immunosuppressive Therapy in Nephrotic Syndrome: What's new?*

**Autores:** Inês Falcão; Tânia Lopes; Liliana Rocha; Maria do Sameiro Faria; Teresa Costa; Maria Conceição Mota

**Serviço:** Pediatria

#### **Melhor Poster CMIN Summit'18**

**Entidade:** Centro Materno-Infantil do Norte

**Reconhecimento:** Menção Honrosa

**Tipo de Trabalho:** Poster

**Título:** *Quisto sacrococcígeo – Tratamento endoscópico versus cirurgia conservadora. Intervenções de Enfermagem*

**Autores:** Ana Maria Santos Silva Trindade; Florbela Dalma Mesquita Cunha; Maria Lúcia Veloso Fonseca; Nuno Manuel Reis Costa

**Serviço:** Pediatria

#### **Melhor Comunicação Oral CMIN Summit'18**

**Entidade:** Centro Materno-Infantil do Norte

**Tipo de Trabalho:** Comunicação Oral

**Título:** *Cardiac arrest as a form of presentation of mitochondrial disorders*

**Autores:** Margarida Coelho, Joana Correia, Anabela Bandeira, Esmeralda Martins

**Serviço:** Pediatria

#### **Melhor Comunicação Oral CMIN Summit'18**

**Entidade:** Centro Materno-Infantil do Norte

**Reconhecimento:** Vencedor

**Tipo de Trabalho:** Comunicação Oral

**Título:** *Neonatal non-invasive ventilation in Pierre-Robin sequence: a case series*

**Autores:** Joanna Ashworth; Bebiana Sousa; Dulce Gouveia; Ana C. Freitas; Manuel Ferreira-Magalhães; Ana Ramos; Lurdes Morais

**Serviço:** Pediatria, Psiquiatria da Infância e outras Instituições

#### **Melhor Comunicação Oral das XLVII Conferências de Genética Doutor Jacinto Magalhães**

**Entidade:** Conferências de Genética Doutor Jacinto Magalhães 2018

**Reconhecimento:** Vencedor

**Tipo de Trabalho:** Comunicação Oral

**Título:** *Thyroid Dysfunction - Results of a Multisystemic Evaluation of Mitochondrial Disorders*

**Autores:** Margarida Coelho, Joana Correia, Anabela Bandeira, Esmeralda Martins

**Serviço:** Pediatria

#### **Melhor Comunicação Oral CMIN Summit'18**

**Entidade:** Centro Materno-Infantil do Norte

**Reconhecimento:** Menção Honrosa

**Tipo de Trabalho:** Comunicação Oral

**Título:** *Disorders of Sex Development – ten years' experience of a tertiary pediatric center*

**Autores:** Catarina Matos de Figueiredo, Sara Leite, Joana Freitas, Maria João Oliveira, Cidade Rodrigues, Teresa Borges

**Serviço:** Pediatria e Cirurgia Pediátrica

## PRÉMIOS DE ENTIDADES EXTERNAS

### TOP 5 '18: A Excelência dos Hospitais

**Entidade:** IASIST

**Reconhecimento:** Vencedor Centro Hospitalar do Porto

### Travel Grant da 26th UEG WEEK 2018

**Entidade:** United European Gastroenterology

**Reconhecimento:** Travel Grant

**Tipo de Trabalho:** Poster

**Título:** *The role of stoma for colonic and perianal Crohn's disease in the biological era*

**Autores:** Anabela Rocha, Paula Lago, Cidalina Caetano, Marta Rodrigues, Daniela Ferreira, João de Sousa, Marta Rocha, Isabel Pedroto

**Serviço:** Gastroenterologia

### Melhor Poster e Comunicação Livre

**Entidade:** 8.ª Reunião da Sociedade Portuguesa da Contraceção

**Reconhecimento:** Melhor Comunicação Livre

**Tipo de Trabalho:** Comunicação

**Título:** *Métodos contraceptivos antes e após a interrupção da gravidez por opção da mulher: estudo comparativo da casuística de 2012 e 2017 de um centro terciário*

**Autores:** Jorge Braga, Tânia Lima, Diana Martins, Cristiana Moreira, Tânia Barros, Joana Santos, Andrea Lebre

**Serviço:** Ginecologia

### Melhor Caso Clínico Reunião da Primavera do Grupo de Estudos de Esclerose Múltipla

**Entidade:** Grupo de Estudos de Esclerose Múltipla

**Reconhecimento:** Melhor Caso Clínico

**Tipo de Trabalho:** Caso Clínico

**Título:** *Cadasil e Esclerose Múltipla*

**Autores:** Carlota Cunha, Sara Duarte, Margarida Calejo, Paula Salgado, Andreia Bettencourt, Rui Felgueiras, Ernestina Santos, Ana Martins da Silva

**Serviço:** Neurologia

### Melhor Apresentação Oral

**Entidade:** Instituto de Investigaciones Oftalmológicas Ramón Castroviejo

**Reconhecimento:** Menção Honrosa

**Tipo de Trabalho:** Comunicação Oral

**Título:** *Chronic Diabetic Macular Edema in Vitrectomized Patients – Comparative Analysis of Two Intravitreal Implants*

**Autores:** João Coelho, Bernardete Pessoa, Angelina Meireles

**Serviço:** Oftalmologia

### Melhor Caso Clínico – Reunião Anual de Internos de Oftalmologia

**Entidade:** Sociedade Portuguesa de Oftalmologia

**Reconhecimento:** Vencedor

**Tipo de Trabalho:** Comunicação Oral

**Título:** *Blackout*

**Autores:** Vânia Lages, Mafalda Macedo, Angelina Meireles

**Serviço:** Oftalmologia

#### **Cantinho da Fotografia**

**Entidade:** Reunião conjunta do Grupo Português de Retina e Vítreo e da Sociedade Espanhola de Retina e Vítreo

**Reconhecimento:** Vencedor

**Tipo de Trabalho:** Imagem

**Título:** “Smoggy Planet”- *Linfoma Uveal*

**Autores:** Ana Marta, António Friande, Maria Araújo

**Serviço:** Oftalmologia

#### **Theà Trophy Contest: Best National Cases**

**Entidade:** Laboratoires Theà

**Reconhecimento:** Vencedor

**Tipo de Trabalho:** Caso Clínico

**Título:** *Neurotrophic keratitis, when less is more – the role of preservative-free artificial tears*

**Autores:** Pedro Manuel Baptista

**Serviço:** Oftalmologia

#### **Prémios Pierre-Fabre / SPP de apoio a deslocação para apresentação de estudos de Pediatria em Congressos Internacionais fora de Portugal durante o ano 2017**

**Entidade:** Sociedade Portuguesa de Pediatria

**Reconhecimento:** Vencedor

**Tipo de Trabalho:** Poster

**Título:** *What is causing acute Interstitial Nephritis in the Pediatric Age Group? – The experience of a third level Hospital*

**Autores:** Inês Maio, Liane Correia-Costa, Teresa Costa, Conceção Mota

**Serviço:** Pediatria

#### **Prémios Pierre-Fabre / SPP de apoio a deslocação para apresentação de estudos de Pediatria em Congressos Internacionais fora de Portugal durante o ano 2017**

**Entidade:** Sociedade Portuguesa de Pediatria

**Reconhecimento:** Vencedor

**Tipo de Trabalho:** Poster

**Título:** *Nephrotic Syndrome in Pediatrics - 20Years Follow Up*

**Autores:** Cristina Madureira, Sara Rolim, Tânia Lopes, Inês Falcão, Cláudia Melo, C. Miguel, Paula Matos, P. Teixeira

**Serviço:** Pediatria e outras instituições

#### **Prémios Pierre-Fabre / SPP para artigos publicados na Acta Pediátrica Portuguesa e Revista Indexada publicado ou aceite para publicação durante o ano 2017**

**Entidade:** Sociedade Portuguesa de Pediatria

**Reconhecimento:** Vencedor

**Tipo de Trabalho:** Artigo

**Título:** *O Que Sabem os Pais Sobre o Tratamento de Queimaduras*

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

**Serviço:** Pediatria e outras instituições

### **European Academy of Neurology – Investigator Award Winners 2018**

**Entidade:** European Academy of Neurology

**Reconhecimento:** Vencedor

**Tipo de Trabalho:** Comunicação oral

**Título:** *Validity and reliability of the Transthyretin Amyloidosis Neuropathy score (TTR-ANS), a new outcome measure designed specifically for Familial Amyloid Polyneuropathy (TTR-FAP)*

**Autores:** Teresa Coelho

**Serviço:** Unidade Corino de Andrade

### **Prémios Pierre-Fabre / SPP de apoio a deslocação para apresentação de estudos de Pediatria em Congressos Internacionais fora de Portugal durante o ano 2017**

**Entidade:** Sociedade Portuguesa de Pediatria

**Reconhecimento:** Vencedor

**Tipo de Trabalho:** Comunicação oral

**Título:** *Necrotizing Enterocolitis in a Neonatal Intensive Care Unit*

**Autores:** Mariana Branco, Inês Falcão, Tânia Lopes, Elisa Proença, Alexandra Almeida, Carmen Carvalho, Liliana Pinho

**Serviço:** Neonatologia e Cuidados Intensivos Pediátricos

### **Prémios Pierre-Fabre / SPP de apoio a deslocação para apresentação de estudos de Pediatria em Congressos Internacionais fora de Portugal durante o ano 2017**

**Entidade:** Sociedade Portuguesa de Pediatria

**Reconhecimento:** Vencedor

**Tipo de Trabalho:** Comunicação Oral

**Título:** DOT in HIV infection – an option for non compliant teenagers?

**Autores:** Margarida Coelho, Luísa Caldas, Laura Marques

**Serviço:** Pediatria

### **Prémios Pierre-Fabre / SPP de apoio a deslocação para apresentação de estudos de Pediatria em Congressos Internacionais fora de Portugal durante o ano 2017**

**Entidade:** Sociedade Portuguesa de Pediatria

**Reconhecimento:** Vencedor

**Tipo de Trabalho:** Poster

**Título:** *Digeorge Syndrome – The Experience of a Portuguese Centre*

**Autores:** Ana Lachado, Alexandre Fernandes, Carla Teixeira, Laura Marques

**Serviço:** Pediatria

### **Melhor Comunicação Oral das XLVII Jornadas Nacionais de Neonatologia**

**Entidade:** Sociedade Portuguesa de Neonatologia

**Reconhecimento:** Vencedor

**Tipo de Trabalho:** Comunicação Oral

**Título:** *Surfactante por técnica minimamente invasiva em recém-nascidos pré-termo - experiência de um centro terciário*

**Autores:** Daniel Meireles, Luísa Neiva Araújo, Marta Nascimento, Liliana Pinho, Ana Cristina Freitas, Alexandra Almeida, Carmen Carvalho, Elisa Proença

**Serviço:** Neonatologia e Cuidados Intensivos Pediátricos

7.  
BOLSAS DE  
INVESTIGAÇÃO  
ATRIBUÍDAS  
PELO CHUP



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 CHUP 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 2018 mereceram o suporte financeiro.

### **FINANCIAMENTO DE PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO**

**Teresa Maria Pereira Padrão Temudo, Serviço de Neuropediatria, Departamento da Infância e Adolescência**

Caracterização clínica e genética das paraparésias espásticas hereditárias com início em idade pediátrica na população portuguesa

### **FINANCIAMENTO DE TRABALHOS ACADÉMICOS INSERIDOS EM TESES DE DOUTORAMENTO**

**Ana Manuela Fernandes Teixeira França, Serviço Pediatria, Unidade de Nefrologia Pediátrica, Departamento da Infância e Adolescência**

Diabetic Kidney Disease - Research for Early Clinical and Biochemical Markers

**Manuel Antonielo Castanheira de Oliveira, Serviço de Urologia, Departamento de Cirurgia**

Estudo de Biomarcadores moleculares em fluídos biológicos na neoplasia do urotélio

**Cristina Maria Giesta Ramos, Serviço de Neurorradiologia, Departamento de Neurociências**

Language plasticity in neurological diseases: a diffusion tensor imaging (DTI) analysis

**Diogo José Nunes Carneiro, Serviço de Urologia, Departamento de Cirurgia**

Biomarcadores em circulação de doentes com cancro da próstata submetidos a cirurgia potencialmente curativa: valor preditivo e prognóstico

8.  
NÚCLEO  
DE BOLSEIROS  
DE INVESTIGAÇÃO



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

## **DEPARTAMENTO DE ENSINO, FORMAÇÃO E INVESTIGAÇÃO**

### **Serviço de Investigação Clínica**

Alexandra Raquel Morais da Costa Carvalhais  
Andrea Carolina da Silva Buschbeck  
Cristina Caetano Carvalho  
Joana Maria Ferreira Tuna  
João Nuno Rodrigues Azevedo  
Rui Amâncio Silva Fonseca

## **DEPARTAMENTO DE MEDICINA**

### **Serviço de Dermatologia**

Dina Maria Abade Lopes (Dermatologia, 50%; Neuroimunologia, 50%)

### **Unidade Multidisciplinar de Imunologia Clínica**

Ana Isabel Granja Tavares

## **DEPARTAMENTO DE NEUROCIÊNCIAS**

### **Serviço de Neurologia**

Dina Maria Abade Lopes (Dermatologia, 50%; Neuroimunologia, 50%)

### **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 José Gomes Pedroto  
Marta Sofia Gonçalves Solha Novais

### **Unidade de Neuropatologia**

Inês Calado Reis

## **SERVIÇOS FARMACÊUTICOS**

### **Unidade Funcional de Ensaios Clínicos**

Helena Sofia Pires Pinheiro

9.  
POTENCIAL  
CIENTÍFICO E  
TECNOLÓGICO



As estatísticas oficiais nacionais em I&D 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 da despesa 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 CHUP de 2015 a 2017

Ano	2015	2016	2017
Nº Unidades inquiridas	63	62	60
Nº Unidades com atividades de I&D (n,%)	42 (64%)	41 (66%)	41 (68%)
Nº Investigadores	477	593	616
Nº Investigadores (ETI)	72,5	72,5	83,2
% Média tempo afeto a atividades de I&D	15,00%	15,00%	15,00%
Despesa (€)	<b>8.204.554€</b>	<b>8.171.072€</b>	<b>8.892.000€</b>

(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 2018.

## ENSAIOS CLÍNICOS

INVESTIGADOR PRINCIPAL	TÍTULO	FASE	EUDRACT	PROMOTOR
<b>ANESTESIOLOGIA</b>				
José Romão	A double-blind, placebo-controlled, randomized dose ranging trial to determine the safety and efficacy of three dose levels of EMA401 in reducing 24-hour average pain intensity score in patients with post-herpetic neuralgia (EMPHENE)	II	2016-000280-16	Novartis
<b>CIRURGIA VASCULAR</b>				
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
<b>DERMATOLOGIA</b>				
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
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	A multicenter, open Label study to assess the safety and efficacy of risankizumab for Maintenance in moderate to severe plaque type psoriasis (LIMMITLESS)	III	2016-003046-87	AbbVie
<b>DOENÇAS METABÓLICAS - ADULTO</b>				
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	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
Helena Cardoso	A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Parallel-group, Multicenter Study to Demonstrate the Effects of Sotagliflozin on Cardiovascular and Renal Events in Patients with Type 2 Diabetes, Cardiovascular Risk Factors and Moderately Impaired Renal Function	III	2017-002644-32	Sanofi
Helena Cardoso	Effect and safety of semaglutide 2,4 mg once-weekly in subjects with overweight or obesity who have reached target dose during run-in period	III	2017-003473-34	Novo Nordisk
Jorge Dores	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	Unilfarma
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	2015-00950-39	Bayer
GASTRENEROLOGIA				
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	Study of Treat to Target Versus Routine Care Maintenance Strategies in Crohn's Disease Patients Treated with Ustekinumab.	III	2016-002918-43	Janssen
Ricardo Marcos Pinto	Comparative efficacy of N-acetylglucosamine and Mesalazine in adult patients with ulcerative colitis: a double blind, placebo controlled trial	III	2017-004427-69 †	Centro Hospitalar Universitário do Porto

GINECOLOGIA				
Hélder Ferreira	SPIRIT 1: An International Phase 3 Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Efficacy and Safety Study to Evaluate Relugolix Administered with and without Low-Dose Estradiol and Norethindrone Acetate in Women with Endometriosis-Associated Pain.	III	2017-001588-19	Myovant Sciences GmbH
Hélder Ferreira	SPIRIT EXTENSION: An International Phase 3 Open-Label, Single-Arm, Safety and Efficacy Extension Study to Evaluate Relugolix Co-Administered with Low-Dose Estradiol and Norethindrone Acetate in Women with Endometriosis-Associated Pain	III	2017-004066-10	Myovant Sciences GmbH
HEMATOLOGIA				
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	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, 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	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
Jorge Coutinho	A phase 3, double-blind, placebo-controlled study of quizartinib (AC220) administered in combination with induction and consolidation chemotherapy, and administered as maintenance therapy in subjects 18 to 75 years old with newly diagnosed FLT3-ITD acute myeloid leukemia (Quantum-First)	III	2015-004856-24	DAIICHI SANKYO
Jorge Coutinho	A Phase III, randomized, double-blind, controlled, multicenter study of intravenous PI3K inhibitor copanlisib in combination with standard immunochemotherapy versus standard immunochemotherapy in patients with relapsed indolent non-Hodgkin's lymphoma (iNHL) - CHRONOS-4	III	2015-001088-38	Bayer
Jorge Coutinho	A Multicenter, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Phase 3 Study of the Bruton's Tyrosine Kinase (BTK) Inhibitor, Ibrutinib, in Combination with Rituximab versus Placebo in Combination with Rituximab in Treatment Naïve Subjects with Follicular Lymphoma	III	2016-003202-14	PHARMACYCLICS LLC
Jorge Coutinho	A Phase III, Randomized, double-blind, placebo-controlled study evaluating the efficacy and safety of Copanlisib in combination with Rituximab in Patients with relapsed indolent B-cell non-hodgkins's lymphoma (iNHL) - CHRONOS-3	III	2013-003898-29	Bayer

Sara Morais	ATLAS-A/B: A phase 3 study to evaluate the efficacy and safety of Fitusiran in patients with Hemophilia A or B, without inhibitory antibodies to factor VII or IX	III	2016-001464-11	Anylam Pharmaceuticals
Sara Morais	ATLAS-INH: A phase 3 study to evaluate the efficacy and safety of Fitusiran in patients with Hemophilia A or B, with inhibitory antibodies to factor VII or IX	III	2016-001463-36	Anylam Pharmaceuticals
<b>IMUNOALERGOLOGIA</b>				
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.
<b>IMUNOLOGIA</b>				
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 randomized, double-blind, active control, multicenter study to evaluate the efficacy at week 52 of subcutaneously administered secukinumab monotherapy compared with subcutaneously administered adalimumab monotherapy in patients with active psoriatic arthritis	III	2015-004477-32	Novartis
António Marinho	A randomized, double-blind, placebo-controlled multicentre phase 2 dose-ranging study to assess the safety and efficacy of multiple VAY736 doses administered subcutaneously in patients with moderate to severe primary Sjögren's Syndrome	II	2016-003292-22	Novartis
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	Biogen Idec

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
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	Ilto Pharma
<b>INFECIOLOGIA</b>				
Rui Sarmiento e Castro	Strategic Timing of AntiRetroviral Treatment (START)	IV	2008-006439-12 †	University of Minnesota - Clinical and Translational Science Institute
Rui Sarmiento 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 Sarmiento 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 Sarmiento 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
Rui Sarmiento e Castro	A Single Arm, Open-label Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Glecaprevir (GLE)/Pibrentasvir (PIB) in Treatment Naïve Adults with Chronic Hepatitis C Virus (HCV) Genotype 1, 2, 4, 5 or 6 Infection and Compensated Cirrhosis	III	2016-004967-38	AbbVie

MEDICINA INTERNA				
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
Irene Marques	A multicenter, randomized, placebo-controlled, parallel group, double blind, dose-finding Phase II trial to study the efficacy, safety, pharmacokinetics and pharmacodynamic effects of the oral partial adenosine A1 receptor agonist neladenoson bialanate over 20 weeks in patients with chronic heart failure and preserved ejection fraction	II	2016-004062-26	Bayer
Irene Marques	A 24-week, randomized, double-blind, multi-center, parallel group, active controlled study to evaluate the effect of LCZ696 on NT-proBNP, symptoms, exercise function and safety compared to individualized medical management of comorbidities in patients with heart failure and preserved ejection fraction	III	2016-003410-28	Novartis
Irene Marques	A randomized parallel-group, placebo-controlled, double-blind, multi-center trial to evaluate the efficacy and safety of the oral sGC stimulator vericiguat to improve physical functioning in activities of daily living in patients with heart failure and preserved ejection fraction (VITALITY-HFpEF)	II	2018-000298-65	Bayer
João Neves	A double-blind, placebo controlled, multicentre, clinical study to investigate the efficacy and safety of up to 12 months of therapy with inhaled Promixin in the treatment of patients with non-cystic fibrosis bronchiectasis infected with Pseudomonas aeruginosa (P. aeruginosa) susceptible to Promixin	III	2015-002743-33	Zambon S.p.A.
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
La Salette Martins	Randomized, double-blind, placebo-controlled (within dose groups) and active controlled (eplerenone group) trial to investigate the safety, tolerability, pharmacokinetics and pharmacodynamics of 4 oral doses of BI 690517 over 28 days in female and male patients with diabetic nephropathy	I	2017-000563-32	Unifarma
<b>NEUROLOGIA</b>				
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

Ana Martins da Silva	PLENO – Open-label, Randomized, 2-arm, Active Comparator Study to Evaluate Safety and Tolerability in Portuguese Patients with Relapsing Remitting Multiple Sclerosis (MS) Transitioning from Standard-of-care Subcutaneous Interferon Therapy to Peginterferon Beta 1a (PLEGRIDY™)	IV	2016-000434-21	Biogen
Ana Martins da Silva	An open-label, single-arm study to evaluate the effectiveness and safety of ocrelizumab in patients with early stage relapsing remitting multiple sclerosis	III	2016.002937.31	F. HOFFMANN-LA ROCHE
Ana Martins da Silva	Multicenter, non-comparative extension to study AC-058B301, to investigate the long-term safety, tolerability, and control of disease of ponesimod 20 mg in subjects with relapsing multiple sclerosis	III	2016-004719-10	Actelion
Ana Martins da Silva	A 2-year Prospective Study to Assess Health-related Quality of Life in Subjects with Highly-Active Relapsing Multiple Sclerosis Treated with Mavenclad®	IV	2017-002632-17	Merck
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	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 Es Extension	III	2015-001243-36	BIAL
Luís Maia	A phase III, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel-group, efficacy and safety study of Crenezumab in patients with prodromal to mild Alzheimer's Disease	III	2016-003288-20	Roche
Luís Maia	A phase III, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel-group, efficacy and safety study of Gantenerumab in patients with early (Prodromal to mild) Alzheimer's Disease	III	2017-001365-24	Roche
<b>NEUROLOGIA - AMILOIDOSE</b>				
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	A Phase 1, Open-Label, Dose Escalation Study of Intravenous PRX004 in Subjects with Amyloid Transthyretin (ATTR) Amyloidosis	I	2017-03521-15	PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED
<b>OFTALMOLOGIA</b>				
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
Bernardete Pessoa	KESTREL - A Two-Year, Three-Arm, Randomized, Double-Masked, Multicenter, Phase III Study Assessing the Efficacy and Safety of Brolicizumab versus Aflibercept in Adult Patients with Visual Impairment due to Diabetic Macular Edema	III	2017-004742-23	Novartis
<b>ONCOLOGIA</b>				
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 IIIB/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
António Araújo	Phase III Randomized Clinical Trial of Lurbinectedin (PM01183)/ Doxorubicin (DOX) versus Cyclophosphamide (CTX), Doxorubicin (DOX) and Vincristine (VCR) (CAV) or Topotecan as Treatment in Patients with Small-Cell Lung Cancer (SCLC) Who Failed One Prior Platinum-containing Line (ATLANTIS Trial)	III	2015-001641-89	Pharma Mar
António Araújo	A Phase III Study of BBI-608 PLUS NAB-PACLITAXEL with Gemcitabine in Adult Patients with Metastatic Pancreatic Adenocarcinoma	III	2016-004359-57	BOSTON BIOMEDICAL
António Araújo	A Randomized, Double-blind, Phase 2 Trial to Assess Safety and Efficacy of Lenvatinib at Two Different Starting Doses (18 mg vs. 14 mg QD) in Combination with Everolimus (5 mg QD) in Renal Cell Carcinoma Following One Prior VEGF-Targeted Treatment	II	2016-002778-11	Eisai
Joana Febra	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
Joana Febra	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

Joana Febra	A Phase 3 Randomized, Open-Label Study Comparing Pexa-Vec (Vaccinia GM-CSF / Thymidine Kinase-Deactivated Virus) Followed by Sorafenib Versus Sorafenib in Patients with Advanced Hepatocellular Carcinoma (HCC) Without Prior Systemic Therapy (PHOCUS)	III	2014-001985-86	Sillajen
Joana Febra	A Randomized Double-Blind Phase 3 Study Of Avelumab In Combination With Standard Of Care Chemoradiotherapy (Cisplatin Plus Definitive Radiation Therapy) Versus Standard Of Care Chemoradiotherapy In The Front-Line Treatment Of Patients With Locally Advanced Squamous Cell Carcinoma Of The Head And Neck	III	2016-001456-21	Pfizer
Joana Febra	A randomized, open label, multicentre Phase 2/3 study to evaluate the efficacy and safety of rogaratinib (BAY 1163877) compared to chemotherapy in patients with FGFR-positive locally advanced or metastatic urothelial carcinoma who have received prior platinum containing chemotherapy)	II/III	2016-004340-11	Bayer
Noémia Afonso	SOLAR-1: A phase III randomized double-blind, placebo controlled study of alpelisib in combination with fulvestrant for men and postmenopausal women with hormone receptor positive, HER2-negative advanced breast cancer which progressed on or after aromatase inhibitor treatment	III	2015-000340-42	Novartis
Noémia Afonso	COMPLEEMENT-1: An open-label, multicenter, Phase IIIb study to assess the safety and efficacy of ribociclib (LEE011) in combination with letrozole for the treatment of men and pre/postmenopausal women with hormone receptor-positive (HR+) HER2-negative (HER2-) advanced breast cancer (aBC) with no prior hormonal therapy for advanced disease	III	2016-003467-19	Novartis
Noémia Afonso	Phase 2 Randomized, Double-Blinded, Controlled Study of Tucatinib vs. Placebo in Combination with Capecitabine and Trastuzumab in Patients with Pretreated Unresectable Locally Advanced or Metastatic HER2+ Breast Carcinoma (HER2CLIMB)	II	2015-002801-12	Cascadian Therapeutics Inc.
Noémia Afonso	Phase 2 study of MCLA-128-based combinations in metastatic breast cancer (MBC): MCLA-128/trastuzumab/chemotherapy in HER2-positive MBC and MCLA-128/endocrine therapy in estrogen receptor positive and low HER2 expression MBC	II	2017-002821-39	Merus N.V.
Noémia Afonso	A Phase II, Open Label, Randomised, Multi-centre Study to Assess the Safety and Efficacy of Agents Targeting DNA Damage Repair in Combination with Olaparib versus Olaparib Monotherapy in the Treatment of Metastatic Triple Negative Breast Cancer Patients Stratified by Alterations in Homologous Recombinant Repair (HRR)-related Genes (including BRCA1/2)(VIOLETTE)	II	2017-002361-22	AstraZeneca AB

Noémia Afonso	A Randomized, Open-Label, Phase 3 Study of Abemaciclib Combined with Standard Adjuvant Endocrine Therapy versus Standard Adjuvant Endocrine Therapy Alone in Patients with High Risk, Node Positive, Early Stage, Hormone Receptor Positive, Human Epidermal Receptor 2 Negative, Breast Cancer	III	2016-004362-26	Eli Lilly and Company
Noémia Afonso	Chemotherapy-free trastuzumab and pertuzumab in HER2-positive breast cancer: FDG-PET response-adapted strategy	II	2016-002676-27	Medica Scientia Innovation Research S.L
Noémia Afonso	A Randomized, Double-Blind, Phase III Study of Pembrolizumab versus Placebo in Combination with Neoadjuvant Chemotherapy and Adjuvant Endocrine Therapy for the Treatment of High-Risk Early-Stage Estrogen Receptor-Positive, Human Epidermal Growth Factor Receptor 2-Negative (ER+/HER2-) Breast Cancer (KEYNOTE-756)	III	2017-003507-22	Merck
Noémia Afonso	Xenera-1: A multi-centre, double-blind, placebo-controlled, randomised phase II trial to compare efficacy of xentuzumab in combination with everolimus and exemestane versus everolimus and exemestane in post-menopausal women with HR+ / HER2-metastatic breast cancer and non-visceral disease	II	2017-003131-11	Unifarma
<b>OTORRINOLARINGOLOGIA</b>				
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
<b>PEDIATRIA</b>				
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

Laura Marques	An open-label, multi-centre, randomised (1:1), non-inferiority, Phase II/III, 96-week, 2-arm clinical trial to compare the efficacy and toxicity of DTG plus 2 NRTI vs. standard of care (SOC) in HIV-infected children aged less than 18 years who are starting first-line ART (ODYSSEY A) or switching to second-line ART (ODYSSEY B)	II/III	2014-002632-14 †	Fondazione PENTA Onlus
Emília Costa	A phase II, open-label, non-controlled, intra-patient dose escalation study to characterize the pharmacokinetics after oral administration of eltrombopag in pediatric patients with refractory, relapsed or treatment naïve severe aplastic anemia or recurrent aplastic anemia	II	2015-003166-91	Novartis
<b>PNEUMOLOGIA / DOENÇAS VASCULARES PULMONARES</b>				
Abílio Reis	A multi-center, double-blind, placebo-controlled, Phase 4 study in patients with pulmonary arterial hypertension to assess the effect of selexipag on daily life physical activity and patient's self-reported symptoms and their impacts	IV	2017-000216-42	Actelion
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-Embolism Risk (MARINER)	III	2014-000305-13	Janssen
<b>UROLOGIA</b>				
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-naïve Prostate Cancer (mHNPC)	III	2012-002940-26	Janssen
Miguel Ramos	Effects of two different doses of Rec 0/0438 administered by intravesical instillation in patients with neurogenic detrusor overactivity due to spinal cord injury: a repeated doses, double-blind, placebo controlled study	I/II	2017-000905-19	Recordati S.p.A
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: † Ensaio da iniciativa do investigador

## ESTUDOS OBSERVACIONAIS

INVESTIGADOR PRINCIPAL	TÍTULO	PROMOTOR
<b>ANESTESIOLOGIA</b>		
Simão Esteves	INSPIRE2 - Incidence of Postoperative Residual Neuromuscular Blockade - A Multicenter, Observational Study in Portugal †	Centro Hospitalar Universitário do Porto
<b>CARDIOLOGIA</b>		
Henrique Cyrne Carvalho	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	Medtronic
Henrique Cyrne Carvalho	REPARA: Register of patients with bioResorbable Device in daily clinical practice	Sociedade Espanhola de Cardiologia
Hipólito Reis Vânia Cordeiro	Management and Detection of Atrial Tachyarrhythmias in Patients Implanted With BIOTRONIK DX Systems	Biotronik
Hipólito Reis Vânia Cordeiro	EODM: Reveal Linq Registry	Medtronic
Hipólito Reis	Strategic management to optimize response to cardiac resynchronization therapy registry smart registry	BOSTON SCIENTIFIC
Hipólito Reis	Observation of clinical routine care for heart failure patients implanted with BIOTRONIK CRT devices (BIO   STREAM.HF)	Biotronik

CIRURGIA GERAL		
Marisa Santos	Impacto da síndrome do intestino curto em Portugal	SHIRE PHARMACEUTICALS, INC
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 - RE-COVERY 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 - EPIC	AbbVie (prior sponsor, Abbott)
Tiago Torres	SERENA - Long term observational, prospective study to collect in a real life setting data on the retention, effectiveness, safety, treatment pattern, quality of life, and efficiency of secukinumab in adult patients with moderate to severe plaque psoriasis	Novartis
ENDOCRINOLOGIA		
André Carvalho	Observational, cross-sectional, multicenter study to characterize hypoglycemic episodes in hospitalized diabetic patients according to their background therapy in Portugal; hypoglycemia	Merck Sharp & Dohme
Jorge Dores	Estudo observacional, retrospectivo e multicêntrico para avaliação da efetividade terapêutica com liraglutido, na prática clínica real em Portugal, quando utilizado durante, pelo menos, 12 meses no tratamento de pessoas com diabetes tipo 2 (Lira-SPD)	Sociedade Portuguesa de Diabetologia (SPD)

Jorge Dores	An international non-interventional prospective cohort study to evaluate the safety of treatment with Levemir (Insulin Detemir) in pregnant women with diabetes mellitus - diabetes pregnancy registry	Novo Nordisk
<b>HEMATOLOGIA</b>		
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
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
Sara Morais	CROWN: Estudo transversal na hemofilia A: caracterização nacional da população portuguesa	Bayer
Sara Morais	Um estudo epidemiológico transversal para compreender a atual abordagem de tratamento nos cuidados de rotina dos pacientes em Espanha e Portugal, em pacientes com Hemofilia B	CSL BEHRING
<b>IMUNOALERGOLOGIA</b>		
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
<b>IMUNOLOGIA</b>		
Ivone Silva	Registo para doentes com úlceras digitais associadas à esclerose sistémica (UD/ES)	Actelion

INFECIOLOGIA		
Rui Sarmento 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 Sarmento e Castro	An Observational Drug Utilization Study of Ledipasvir/Sofosbuvir and Tenofovir Disoproxil Fumarate + Pharmacokinetic Enhancer Co- Administration in Adults Co-Infected with Chronic Hepatitis C and HIV-1 Infections (HAVEN)	Gilead Sciences
Rui Sarmento e Castro	Real-word characterization of the Portuguese population living with HIV who initiated Raltegravir based-regimen in the last three years (REALITY Study)	Merck
MEDICINA INTERNA		
Fabienne Gonçalves	Study to Assess the Compliance of Patients With Pulmonary Arterial Hypertension Treated With Inhaled Iloprost	Bayer
Teresa Sequeira	Observational, cross-sectional, multicenter study to characterize hypoglycemic episodes in hospitalized diabetic patients according to their background therapy in Portugal; hypoglycemia in Portugal observaional study - ward patients (HIPOS-WARD)	Merck Sharp & Dohme
MICROBIOLOGIA		
Maria Helena Ramos	STEP – In vitro study of ceftolozane/tazobactam susceptibility in Enterobacteriaceae and Pseudomonas aeruginosa isolates recovered from ICU patients with UTIs, IAIs and LRTIs in Portugal	Merck Sharp & Dohme
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	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	An observational, non-interventional Portuguese study to assess quality of life in relapsing remitting multiple sclerosis patients treated with Teriflunomide 14 mg in a real world clinical settingT - TeriLIVE-QoL	Sanofi
Marina Magalhães	Enroll-HD: A prospective Registry Study in a Global Huntington's Disease Cohort. A CHDI Foundation Project	CHDI Foundation
<b>NEUROLOGIA - AMILOIDOSE</b>		
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
<b>NEUROPEDIATRIA</b>		
Manuela Santos	Long-Term Observational Study of Translarna Safety and Effectiveness in Usual Care	PTC THERAPEUTICS INTERNATIONAL LIMITED
<b>OFTALMOLOGIA</b>		
Angelina Meireles	An Open Label, Registry Study of the Safety of Iluvien® 190 Micrograms Intravitreal Implant in Applicator	Alimera Sciences
Angelina Meireles	Estudo de coorte, retrospectivo, dos resultados clínicos do ILUVIEN realizado em dados hospitalares agrupados ao nível do doente, recolhidos de vários centros de oftalmologia em Portugal	Alimera Sciences

ONCOLOGIA		
Joana Febra	Prospective observational clinical practice study in the 1st line management of recurrent /metastatic SCCHN with erbitux® and chemotherapy	Merck
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
António Araújo	Progression Free Survival (PFS) in patients treated with sunitinib as first-line treatment for metastatic renal cell carcinoma (mRCC): Evaluation of Portuguese clinical practice in the treatment of patients with mRCC - ROCKY study	Pfizer
ONCOLOGIA / HEMATOLOGIA CLÍNICA		
António Araújo	Caracterização do risco de trombose em doentes com cancro	Dr. António Javier Trujillo Santos
PEDIATRIA		
Esmeralda Martins	A global, multi-center, long-term, observational survey of patients with Hunter syndrome (mucopolysaccharidosis II)	INVENTIV
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
Sónia Figueiroa	Typed – Natalizumab for the treatment of pediatric-onset multiple sclerosis in Portugal	BIOGEN PORTUGAL

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

Legenda: † Ensaios da iniciativa do investigador

## ESTUDOS COM DISPOSITIVOS MÉDICOS

INVESTIGADOR PRINCIPAL	TÍTULO	PROMOTOR
<b>CARDIOLOGIA</b>		
Henrique Cyrne Carvalho	Strategies for Revascularization in Patients Undergoing Heart Valve Surgery With Concomitant Coronary Artery Disease. Angiography vs Fractional Flow Reserve †	Sociedade Espanhola 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
Hipólito Reis	Safety and Electrical Performances Evaluation of Navigo Leads Equipped with IS4 Connector	LivaNova

Legenda: † Ensaios da iniciativa do investigador

## PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO

TÍTULO	INVESTIGADOR	AFILIAÇÃO
The VIP 2 STUDY: Development and validation of a mortality risk score for very old intensive care patients ( $\geq 80$ years)	Alexandre Pinto	Serviço de Cuidados Intensivos
Estado nutricional dos doentes submetidos a cirurgia bariátrica	Alice Lopes	Serviço de Nutrição e Alimentação
Enterobacteriaceae multirresistentes: estudo de um programa de vigilância e controlo implementados no CHUP	Ana Constança Mendes	Serviço de Microbiologia
Taxa de incidência da infeção hospitalar e as suas características: estudo de coorte no Centro Hospitalar do Porto	Ana Sottomayor	ACeS Porto Ocidental
Perfil metabólico dos doentes com hipertensão pulmonar tromboembólica crónica (CTEPH) submetidos a angioplastia pulmonar	André Luz	Serviço de Cardiologia
Prevalência do diagnóstico encefalite no Serviço de Cuidados Intensivos do CMIN	Andrea Santos	Serviço de Cuidados Intensivos Pediátricos
Crescer com VIH: processos (des) adaptativos de adolescentes e jovens adultos com infeção perinatal	Ângela Maia	Universidade do Minho
Retina.PT - Database of retinal diseases of Portugal	Angelina Meireles	Serviço de Oftalmologia

Determinação da eficácia dos inibidores de checkpoint PD-1/ PD-L1 nos doentes submetidos a esta terapêutica. Estudo de potenciais biomarcadores preditivos de resposta ao tratamento	António Araújo	Serviço de Oncologia Médica
Qual o impacto económico das úlceras de pressão (UP) no Centro Hospitalar do Porto (CHP)	Bruno Venâncio	Serviço de Urgência
Unravel the gender effect in the development of hereditary Transthyretin Amyloidosis Nephropathy	Carla Moreira	Serviço de Nefrologia
CODexPro - Cognitive Outcome after dexmedetomidine versus propofol - A multicenter study	Isabel Pereira	Centro Hospitalar do Algarve
Preliminary results of platelet-rich fibrin as treatment for peri-anal in our center	Catarina Baía	Instituto Português de Oncologia do Porto
Disfunção sexual e infertilidade. Um estudo comparativo	Cláudia Pereira	Serviço de Ginecologia e Obstetrícia
Tipo de parto nas grávidas com obesidade mórbida - a tendência	Cristiana Moreira	Serviço de Ginecologia e Obstetrícia
Tratamento da trombose venosa superficial: será rivaroxabano eficaz a reduzir as complicações tromboembólicas?	Daniel Mendes	Serviço de Angiologia e Cirurgia Vasculiar
Perceção dos casais sobre o abortamento espontâneo	Daniela Gonçalves	Serviço de Ginecologia e Obstetrícia

Prognostic value of Glasgow Prognostic Score, neutrophil-lymphocyte and platelet-lymphocyte ratios in patients with metastatic soft tissue sarcoma	Eugénia Rosendo	Serviço de Oncologia Médica
Características clínico-epidemiológicas de crianças internadas com bronquiolite aguda numa Unidade de Cuidados Intensivos Pediátricos	Fábio Barroso	Serviço de Pediatria
PORTYSTROKE: Screening genetic conditions in PORTuguese young STROKE patients 10 year follow up	Gabriela Lopes	Hospital Egas Moniz
Desenvolvimento de Dispositivo Médico para colheita de urina em crianças sem controlo dos esfíncteres	Georgeta Oliveira	Clínica Médica Parque Itália
SYNAPSE-ICU - Study on intracranial pressure in intensive care (ICU)	Gisuppe Citerio	University Milano Bicocca; Hospital San Gerardo
Perfil da sensibilização molecular para ácaros ao pó doméstico em Portugal	Helena Falcão	Serviço de Imunoalergologia
Insights into pediatric autoimmune gastritis: is there a role for Helicobacter Pylori infection?	Helena Silva	Unidade de Gastroenterologia Pediátrica
Comparison of the 7th and 8th edition of the AJCC TNM staging system in a series of 88 patients: the size as an factor predicting prognosis	Hugo Miranda	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Papel dos mediadores mastocitários nos distúrbios cognitivos e neuropsiquiátricos associados às Mastocitoses	Iolanda Fernandes	Serviço de Dermatologia

<p>Avaliação da efetividade dos agonistas dos recetores da GLP1 em doentes com Diabetes Mellitus Tipo 2 - Em contexto real da consulta externa no CHP</p>	<p>Joana Queirós Machado</p>	<p>ACeS Porto Ocidental</p>
<p>Adesão terapêutica na dor crónica - da prescrição fármaco-terapêutica ao comportamento de adesão</p>	<p>José Castro Lopes</p>	<p>Faculdade de Medicina da Universidade do Porto</p>
<p>Total tumour load as a predictive factor for non-sentinel node status and as a prognostic factor in breast cancer patients in Portugal: PORTTLE Study</p>	<p>José Luís Fougo</p>	<p>Centro Hospitalar Universitário São João</p>
<p>Hemorragia digestiva alta não hipertensiva. Avaliação dos resultados em doentes internados em Cuidados Intensivos</p>	<p>José Maia de Sousa</p>	<p>Centro Hospitalar Universitário do Algarve</p>
<p>Prevalência de dor no pé diabético: um estudo observacional transversal</p>	<p>José Romão</p>	<p>Serviço de Anestesiologia; Unidade da Dor</p>
<p>STIM/Orai inhibition as a strategy to facilitate relaxation of human corpus cavernosum and penile arteries and to relief ED in diabetics rats</p>	<p>Javier Angulo</p>	<p>Hospital Ramón y Cajal</p>
<p>Sleep quality and neuropsychiatric symptoms in HIV pediatric patients with stable antiretroviral treatment</p>	<p>Maribel González-Tomé</p>	<p>Hospital 12 de Octubre</p>
<p>Association of Oxidized Low-Density Lipoprotein and Lipid Profile in a Portuguese Adult Population</p>	<p>Liliana Fonseca</p>	<p>Serviço de Endocrinologia</p>
<p>Qual o “cut off” do valor da HbA1c no 3º trimestre para suspeitar de morbilidade e crescimento fetal excessivo em grávidas com diabetes gestacional?</p>	<p>Liliana Fonseca</p>	<p>Serviço de Endocrinologia</p>

Flash glucose monitoring for type 1 diabetes patients	Liliana Fonseca	Serviço de Endocrinologia
Keep Control - How does peripheral neuropathy relevantly influence gait and balance in PD	Luís Maia	Serviço de Neurologia
Stroke in translation: biomarkers for diagnosis and management of acute ischemic stroke	Luís Maia	Serviço de Neurologia
Caracterização clínico-radiológica de enfartes da artéria cerebral anterior com apresentação por síndrome atáxica	Luís Maia	Serviço de Neurologia
Validação de versão adaptada das escalas “GRAFFAR” e “APGAR FAMILIAR” e da escala “VULNERABILIDADE ECONOMICA”	Luísa Pires	Serviço Social
GENOPIT- Fatores de risco genético para os adenomas hipofisários	Manuel Lemos	Universidade da Beira Interior
Nível de cuidados pós operatórios e mortalidade após hemorragia subaracnoideia por rotura de aneurisma cerebral: a experiência num hospital terciário	Manuela Casal	Serviço de Anestesiologia
Dexametasona 0,12 mg/kg endovenosa reduz a dor no pós-operatório, imediato e tardio, após cirurgia de varizes em regime de ambulatório?	Manuela Ramos	Serviço de Anestesiologia
Rastreio da doença miopática e elevação de creatinaquinase em população pediátrica com défice cognitivo	Manuela Santos	Serviço de Neuropediatria

Levantamento multicêntrico de doentes com miopatia/distrofia muscular numa população de crianças com elevação de CK	Manuela Santos	Serviço de Neuropediatria
Rastreio do défice de hormona de crescimento em crianças e adolescentes com citopatia mitocondrial	Margarida Coelho	Serviço de Pediatria
Impacto do envelhecimento imunológico do desenvolvimento da esclerose múltipla	Margarida Correia Neves	Instituto de Investigação em Ciências da Vida e Saúde
ECNM REGISTRY Network-Project - Establishment of a Multicenter Registry for Patients with Mastocytosis in Europe	Margarida Lima	Serviço de Hematologia Clínica
Qualidade de vida na Endometriose: preditores individuais e conjugais	Maria Graça Pereira	Universidade do Minho
Contribuição dos fatores psicológicos na cura da úlcera do pé diabético, em indicadores fisiológicos de prognóstico de cura e qualidade de vida: um estudo longitudinal randomizado de avaliação e eficácia	Maria Graça Pereira	Universidade do Minho
Avaliação do desperdício alimentar no Centro Hospitalar do Porto, E. P. E.	Mariana Fraga	Serviço de Nutrição e Alimentação
Rinossinusite Crónica: Avaliação Clínica e Imagiológica em Simultâneo	Mariline Santos	Serviço de Otorrinolaringologia
Cancro da Próstata: rastreio inovador a partir de sangue periférico	Marta Oliveira	International Iberian Nanotechnology Laboratory

Análise da reprodutibilidade de variáveis e classificações preditivas de complicações a nível do pé da pessoa com Diabetes	Matilde Soares	Faculdade de Medicina da Universidade do Porto
Daily life physical activity in Patients with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension	Miguel Monteiro	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Avaliação da progressão da doença de Parkinson - Reavaliação após 5 anos	Nuno Vila-Chã	Serviço de Neurologia
Atitudes e comportamentos dos pais de crianças com sobrepeso/obesidade	Orlanda Cruz	Faculdade de Psicologia e Ciências da Educação da Universidade do Porto
Análise retrospectiva dos doentes traqueostomizados na UCIP	Patrícia Campos	Unidade de Cuidados Intensivos Polivalentes
Avaliação da atividade física em doentes com insuficiência cardíaca com fração de ejeção reduzida	Paulo Costa	Serviço de Cardiologia
Epidemiologia das infeções respiratórias víricas da comunidade, com recurso a urgência hospitalar, na era do diagnóstico molecular	Paulo Pereira	Serviço de Microbiologia
Desenvolvimento de um sistema de aconselhamento ao anestesista para aperfeiçoar o relaxamento neuromuscular profundo por infusão de rocurónio	Pedro Amorim	Serviço de Anestesiologia
Catastrofização e qualidade de vida nos amputados de membro inferior	Pedro Cantista	Serviço de Medicina Física e Reabilitação

Implementing ICHOM's Standard Sets of Outcomes: Cataracts	Pedro Menéres	Serviço de Oftalmologia
Défices vitamínicos e minerais na doença celíaca	Pedro Sousa	Centro Hospitalar Tondela-Viseu
Avaliação da correlação do Score Sofa com alteração na componente cardiovascular e renal na predição de gravidade do estado clínico em doentes internados nas unidades de Cuidados Intensivos do Centro Hospitalar do Porto	Ricardo Marinho	Unidade de Cuidados Intensivos Polivalente
Neuropathology translational research in neuromuscular disorders	Ricardo Taipa	Serviço de Neuropatologia
Pain relief and hospital discharge after sphenopalatine ganglion block for postdural puncture headache in obstetric patients: a case series	Rita Araújo	Serviço de Anestesiologia
Pain relief and hospital discharge after sphenopalatine ganglion block for postdural puncture headache in obstetric patients: a case series	Rita Araújo	Serviço de Anestesiologia
Planning ahead: Can we predict medical emergency team (MET) activations? A Forecasting model for MET activations in a university-affiliated tertiary care hospital	Rui Antunes	Unidade de Cuidados Intensivos Polivalentes
Neuropsychological assessment in MS: ecological validity and prognostic value	Sara Cavaco	Serviço de Neurologia
Avaliação da linguagem: recolha de dados normativos	Sara Cavaco	Serviço de Neurologia

Impact of an early out-of-bed paradigm in postoperative outcomes of chronic subdural hematomas: get up randomized prospective trial	Sérgio Sousa	Serviço de Neurocirurgia
Breakthrough pain assessment tool: validação psicométrica da versão portuguesa (BAT_PT)	Sónia Bernardes	Instituto Universitário de Lisboa
Psicopatologia e perceção dos comportamentos de vinculação de crianças ao cuidado de avós	Susana Santos	Serviço de Psiquiatria da Infância
Utilização de oxigénio de alto fluxo na bronquiolite aguda	Telma Barbosa	Serviço de Pediatria
Caracterização clínica e genética das paraparésias espásticas hereditárias com início em idade pediátrica na população portuguesa	Teresa Temudo	Serviço de Neuropediatria
Padrão circanual da nevralgia do trigémio	Vanessa Carvalho	Hospital Pedro Hispano
Síndrome de desmilenização osmótica	Vanessa Oliveira	Serviço de Neurologia
International observational study to understand the impact and best practices of airway management in critically ill patients (INTUBE)	Viscenzo Russotto	University Hospital San Gerardo
The feasibility and acceptability of a (mobile) application for men with LUTS/BPH: a pilot study	Stavros Gravas	Institute for monitoring of urogenital diseases

Metabolic control in patient with Phenylketonuria under follow-up at Centro Hospitalar do Porto: a 2017 audit	Viviane Kanufe	Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Minas Gerais
---	----------------	--

## 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 A TECNOLOGIA

1. NORTE-01-0145-FEDER-031674 - BIO-Stroke.: AVC em translação: Biomarcadores para diagnóstico e decisão terapêutica no AVC isquémico.

### BOLSA BIAL

1. Psychophysiological Detection of Feigned Memory Complaints.



# 11. TRABALHOS ACADÉMICOS

TÍTULO	INVESTIGADOR	AFILIAÇÃO
Fatores modificadores de morbimortalidade na linfadenectomia D2 no tratamento cirúrgico do cancro gástrico	Álvaro Nogueira	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Achados histopatológicos inesperados após apendicectomia por apendicite aguda: análise retrospectiva de (n) doentes	Ana Carvalho	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Assessment of siderosis and stenosis by MRI in patients with hyperferritinemia	Ana Costa	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Case Report - importância da abordagem multifatorial num caso de dor crónica	Ana Faria	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Eficácia e segurança da mucosectomia na abordagem às lesões não pediculadas de grandes dimensões do cólon e reto	Ana Ferreira	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Saúde reprodutiva da população masculina portuguesa - estudos de uma amostra populacional de dadores de gâmetas	Ana Fonseca	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Correlação anatomorradiológica da pelve na avaliação de fraturas do colo do fémur em traumas de baixa energia	Ana Jorge	Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto
Avaliações ventilatórias associadas à hipertensão pulmonar em indivíduos com doença pulmonar obstrutiva crónica	Ana Leal	Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto

Caraterização de uma consulta de Psico-Oncologia num hospital central	Ana Marques	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Avaliação por Tomografia de Coerência ótica das disseções de borda após implante de stent intracoronário	Ana Oliveira	Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto
Risco de desnutrição em doentes com cancro da cabeça e pescoço	Ana Oliveira	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Desafios clínicos no tratamento da hepatite C	Ana Pinho	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Alterações do perfil lipídico em adolescentes com Diabetes Mellitus 1	Ana Ramos	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Associação dos Sintomas do Trato Urinário Baixo com os achados Urodinâmicos na Doença de Parkinson	Ana Rodrigues	Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto
Desenvolvimento de uma metodologia de avaliação da evolução dos tratamentos às úlceras diabéticas	Ana Sá Moreira	Escola Superior de Biotecnologia da Universidade Católica Portuguesa do Porto
Segurança do doente no bloco operatório: contributo da liderança em enfermagem e do ambiente da prática de cuidados	Ana Sofia Mota	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
O Ácido Obeticólico no Tratamento da Colangite Biliar Primária	Ana Tavares Lopes	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto

Diabetic Kidney Disease - Research for Early Clinical and Biochemical Markers	Ana Teixeira	Unidade de Nefrologia Pediátrica e Instituto de Saúde Pública da Universidade do Porto
Polineuropatia desmielinizante inflamatória crónica (CIDP): Achados eletrofisiológicos e avaliação da incapacidade e impacto funcional	André Fernandes	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Comparação das características clínicas e laboratoriais dos microcarcinomas papilares curados e não curados	André Gomes	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
RESSEÇÃO ALARGADA E RECONSTRUÇÃO DE METÁSTASES ÓSSEAS ÚNICAS: OUTCOME FUNCIONAL	André Santos	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Cistectomia radical laparoscópica VS via aberta: estudo retrospectivo no tratamento da neoplasia da bexiga músculo invasiva nos últimos 5 anos	André Veloso	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Avaliação da idade óssea por radiologia convencional - caracterização da população de um hospital terciário	Andreia Pimentel	Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto
Morphometric analysis of sural nerve biopsies in familial amyloidotic polyneuropathy	Armindo Fernandes	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Medicina Baseada na Evidência: A propósito de um caso clínico	Artur Tomaz	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Role of Metabolic profile and FMR1 modifiers in female fertility	Bárbara Rodrigues	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto

Neuromodulação sagrada em doentes com disfunção urinária - estudo retrospectivo	Bárbara Rodrigues	Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto
Comparação do Equipamento Portátil de Arco em C com Intensificador de Imagem versus Detetor Plano na Implantação de Pacemakers	Beatriz Guimarães	Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto
Fatores Preditivos de incumprimento do Programa de Reabilitação Cardíaca na Insuficiência Cardíaca	Beatriz Neves	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
The prognostic value of right ventricle function and pulmonary circulation hemodynamics in advanced heart failure patients undergoing cardiac resynchronization therapy	Bruno Bragança	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Hepatite Autoimune e Gravidez	Carina Pereira	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Bioética e Medicina Narrativa em Cuidados Intensivos Neonatais. O lugar das narrativas de pais e profissionais de saúde	Carmen Carvalho	Serviço de Neonatologia e Cuidados Intensivos Pediátricos e Universidade Católica Portuguesa
Avaliação dos resultados materno-fetais de grávidas com diagnóstico não confirmado de Diabetes Gestacional no 1º trimestre	Catarina Aguiar	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Prognóstico a longo prazo dos ataques neurológicos transitórios	Catarina Costa, et al	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Non-alcoholic fatty liver disease caused by type IX glycogenosis - a series of case in children	Catarina Dias	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto

Transplante reno-pancreático, intubação difícil em doentes com Diabetes Mellitus Tipo I	Catarina Ferros	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Craniotomia de descompressão no AVC - uma série de casos	Catarina Guimarães	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Transição para a Parentalidade: subsídios para um modelo de intervenção de enfermagem após o nascimento	Catarina Silva	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Validation of sensitivity and specificity of Triplet-Primed PCR (TP-PCR) in the molecular diagnosis of FRAXE	Cecília Silva	Universidade do Minho
Complicações materno-fetais e desfechos adversos em gravidez em idade tardia	Clara de Sousa	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Prevalência de BURNOUT nos técnicos de radiologia	Cristiana Silva	Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto
Linfomas primários do sistema nervoso central (LPSNC). Caracterização epidemiológica e associação oncogénica ao vírus de Epstein-Barr (BV)	Cristina Carvalho	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Language plasticity in neurological diseases: a diffusion tensor imaging (DTI) analysis	Cristina Ramos	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
SELF-CARE PROGRAMS in oncology: a guided internet-delivered individually-tailored ACT-influenced cognitive behavioural intervention to Improve psychosocial outcomes in breast cancer survivors (INNOVBC)	Cristina Santos	Linköping University e Escola Nacional de Saúde Pública da Universidade Nova de Lisboa

Resultados clínicos do uso de stents bioabsorvíveis no tratamento da Doença Arterial Coronária - experiência de um centro	Dalila Alves	Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto
Interrupção de gravidez no Centro Materno Infantil do Norte no ano de 2017	Daniel Soares	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Efeitos adversos da terapêutica anti-muscarínica de Bexiga Hiperativa no Sistema Cardiovascular	Daniela Fernandes	Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto
Avaliação fisioterapêutica no paciente com cancro de cabeça e pescoço tratado por radioterapia	Débora Teixeira	Universidade de São Paulo
A videolaringoscopia na Via Aérea Difícil em contexto hospitalar	Diana Brites	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Estimulação nervosa sagrada no tratamento de incontinência fecal - Revisão de casos Clínicos	Diana Gomes	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Neurotoxicity of general anesthesia: where do we stand? - A survey among portuguese anesthesiologists	Diogo Monteiro	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Doença mental na classe médica do Centro Hospitalar do Porto    Abordagem & orientação para os serviços hospitalares	Diogo Oliveira	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Nutritional management of maternal PKU (NMMPKU) in CHP: Retrospective study and offspring outcome	Élia Pinto	Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação da Universidade do Porto

Papel do perfil uretral no estudo da incontinência urinária feminina	Elisabete Pereira	Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto
Mobilização articular precoce da pessoa em situação crítica	Emanuela Rocha	Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Viana do Castelo
Contribuição dos mecanismos de controlo vascular periférico para a compensação da termorregulação após simpatectomia, em crianças com hipersudorese	Fátima Carvalho	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Análise casuística do período de um ano de internamento do Serviço de Medicina Física e Reabilitação do Centro Hospitalar do Porto e respetivos ganhos funcionais dos doentes	Filipa Monteiro	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Purine Nucleoside Phosphorylase Deficiency: two cases reports from Portugal	Francisca Andrade	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Estudo de eletromiografias realizadas a doentes com Polineuropatia Amiloidótica Familiar no CHUP durante o 1º quadrimestre de 2019	Francisco Costa	Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto
Eficácia de uma intervenção de relaxamento com imaginação guiada na cicatrização da úlcera do pé diabético: um estudo clínico randomizado	Gabriela Ferreira	Universidade do Minho
Prevalência da disfunção erétil e da incontinência urinária em doentes submetidos a prostatectomia radical	Gabriela Martins	Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto
Alterações da densidade mineral óssea no doente infetado pelo HIV - Caracterização epidemiológica da população portuguesa	Gonçalo do Bem	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto

Os desafios da oncofertilidade - o contexto português	Gustavo Monteiro	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Fatores preditivos de sucesso na colheita cirúrgica de espermatozoides nas azoospermias não obstrutivas	Hélder Duarte	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Correlação radiológica entre a escoliose idiopática adolescente e as alterações posturais inferiores	Helena Fernandes	Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto
Outcome in ACL reconstruction	Henrique Almeida	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Avaliação do impacto das margens cirúrgicas na recidiva local e sobrevida global nos sarcomas de tecidos moles	Hugo Sousa	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Papel prognóstico da contagem de linfócitos, neutrófilos e plaquetas na sobrevivência do cancro pancreático	Inês Cardoso	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Aplicação de ferramentas Lean em Serviços de Saúde - Estudo de caso - Serviço de Urgência do Hospital Santo António	Inês Fernandes	Serviço de Obstetrícia e Universidade Católica - Business School - Porto
Distúrbios cognitivos e do humor em doentes adultos com mastocitose	Inês Pacheco	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Estudo prospetivo sobre a trajetória e os determinantes da saúde sexual e emocional de casais durante a gravidez e o pós-parto	Inês Tavares	Faculdade de Psicologia e Ciências da Educação da Universidade do Porto

Atomoxetina na perturbação de Déficit de Atenção e Hiperactividade	Isabela Bica	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Resultados do tratamento da Úlcera Péptica Hemorrágica num Hospital Central	Joana Aboim Mota	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
O Internal Branding aplicado ao caso do Centro Hospitalar do Porto (CHP): serão os colaboradores embaixadores da marca CHP?	Joana Barros	Instituto Português de Administração e Marketing
Otimização do protocolo de antibioterapia para a apendicite aguda	Joana Mendes	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Prematuridade na gravidez gemelar	Joana Silva	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Comparação da continência precoce em doentes submetidos a proctectomia radical: via aberta vs laparoscópica	João Seixas	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Fatores imunogenéticos e neuroinflamação em dois tipos de epilepsia: generalizada genética e do lobo temporal mesial	João Chaves	Serviço de Neurologia e Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Carcinoma de Células Renais em idade adulta: estudo retrospectivo de uma série institucional	João Costa	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Qual o lugar da Cardioversão Elétrica Eletiva no tratamento dos doentes com Fibrilhação Auricular e Flutter?	João Gonçalves	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto

Qual a eficácia da septoplastia e turbinoplastia nos sintomas alérgicos nasais dos doentes com atopia?	João Marques	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Caracterização demográfica de uma consulta de demência em hospital terciário e estudo de fatores prognósticos da progressão de défice cognitivo ligeiro para demência	João Moura	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Subclinical systolic and diastolic impairment in rheumatoid arthritis	João Pinto	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Tuberculose em doentes imunosuprimidos (com e sem infeção por vírus da imunodeficiência humana) no internamento de um hospital terciário	João Silva	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Estudo quantitativo da cartilagem do joelho em doentes com rotura do ligamento cruzado anterior usando mapeamento de sinal T2 e T2* da cartilagem articular	José Coelho	Centro Imagiológico de Diagnóstico e Intervenção e Universidad de Vigo
Thrombophilia as a risk factor for Venous Thromboembolism in patients with cancer. Should cancer patients be screened for thrombophilia?	José Costa	Serviço de Oncologia, Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Caracterização da doença hepática na Síndrome de Turner	José Manuel Ferreira	Serviço de Gastrenterologia e Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
The era of laparoscopic liver surgery in HEBIPA Unit (Porto, Portugal)	José Martins	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto

Envolvimento Vascular na doença de Behçet	Leonor Lemos	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Relação entre fratura na coluna lombar por compressão e alterações da normal curvatura da mesma	Liliana Regadas	Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto
Introperative fluoroscopic radiation in arthopaedic trauma: correlation with surgery type and surgeon experience	Luís Fabião	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Recidiva de Leucemia Promielocítica Aguda	Manuel Castro	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Estudo de Biomarcadores moleculares em fluídos biológicos na neoplasia do urotélio	Manuel Oliveira	Serviço de Urologia, Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Formas de expressão da DRP Autossómica Recessiva: a propósito de um caso clínico de diagnóstico pré-natal	Manuel Pereira	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
What is the impact of the estimated filtration rate calculation in antibiotic prescription among hospitalized elderly patients?	Manuel Silva	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Rastreio de variantes patogénicas do gene DMD em doentes do sexo feminino com distrofia muscular indeterminada	Mara Morais	Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto
Caraterização da população de doentes com diabetes mellitus tipo 2 seguida na Consulta de Terapêutica Educacional da Diabetes (CTED) do CHUP	Márcia Vasconcelos	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto

Anomalias numéricas dos cromossomas sexuais em indivíduos do sexo masculino	Margarida Coelho	Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto
Kidney Disease and Mitochondrial Dysfunction	Margarida Coelho	Serviço de Pediatria e Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Ventilação por pressão positiva contínua em contexto pré-hospitalar	Margarida Montes	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Tumores do Corpo Carotídeo	Margarida Peixoto	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Higroma Cístico: Etiologia, prognóstico e evolução	Maria Beatriz Martins	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Avaliação Assistencial Interdisciplinar em Saúde da População Idosa	Maria Clara Monteiro	Centro Hospitalar Póvoa de Varzim/ Vila do Conde e Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Aneurisma da artéria renal - papel do auto-transplante	Maria Inês Sousa	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Isquemia mesentérica e abordagem cirúrgica: A propósito de um caso clínico	Maria José Soares	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto

<p>Celulite na região orbitária na criança: estudo retrospectivo de 10 anos no Centro Hospitalar do Porto</p>	<p>Maria Luís Tomé</p>	<p>Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto</p>
<p>Avaliação da hiperbilirrubinémia neonatal na diabetes gestacional</p>	<p>Maria Margarida Pires</p>	<p>Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto</p>
<p>Revisão Clínica, laboratorial, de abordagem terapêutica e prognóstico da Leucemia Promielocítica Aguda diagnosticada nos últimos 10 anos no Centro Hospitalar e Universitário do Porto</p>	<p>Maria Sousa e Silva</p>	<p>Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto</p>
<p>Complicações raras de insuficiência intestinal: artrite seronegativa e doença dinâmica do osso</p>	<p>Maria Teresa Rodrigues</p>	<p>Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto</p>
<p>Revisão dos casos de mastocitose cutânea observados nos últimos 18 anos na Consulta de Dermatologia Pediátrica do Centro Hospitalar Universitário do Porto</p>	<p>Maria Vidal</p>	<p>Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto</p>
<p>Correlação da gravidade da encefalopatia hipóxico-isquémica com a disfunção multiorgânica em recém-nascidos submetidos a hipotermia induzida</p>	<p>Mariana Costa</p>	<p>Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto</p>
<p>Aplicação do conceito ESSENCE e sua relevância nas patologias do neurodesenvolvimento</p>	<p>Mariana Cruz</p>	<p>Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto</p>
<p>Vigilância do intestino delgado nos doentes com síndrome da Peutz-Jeghers</p>	<p>Mariana Neto</p>	<p>Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto</p>
<p>Doença do movimento na Urgência</p>	<p>Mariana Oliveira</p>	<p>Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto</p>

Qual o melhor contexto para iniciar ventilação não invasiva domiciliária?	Mariana Rocha	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Fibrilhação auricular inaugural no Serviço de Urgência em adultos com idade inferior a 65 anos	Mariana Santos	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Gender discrimination in the workplace, is it still a reality? - A case study in a Portuguese Hospital	Mariana Vieira	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Prática Desportiva em Crianças e Adolescentes Asmáticos - Uma Amostragem De Hospital Terciário	Marta Castro	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Verdadeiros e falsos aneurismas da artéria renal: experiência do Centro Hospitalar do Porto	Marta Machado	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Impact of exercise on chemotherapy-related cardiotoxicity in women with breast cancer - a randomized control trial	Marta Oliveira	Serviço de Cardiologia e Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Prevalência da insensibilidade à hipoglicemia na Diabetes Mellitus tipo 1	Matilde Gonçalves	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Qualidade dos cuidados de enfermagem de reabilitação numa UCIM: Um caminho a percorrer...	Miguel Machado	Centro Hospitalar do Médio Ave e Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Viana do Castelo
MELAS: Da Queima ao laboratório	Miguel Marques	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto

Abordagem do traumatismo cranio-encefálico numa sala de emergência	Mónica Eusébio, <i>et al</i>	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Metástases nos tecidos moles no cancro do endométrio	Olímpia Alves	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Adenomas Colorretais em indivíduos com Síndrome de Lynch sob Vigilância Endoscópica	Patrícia Araújo	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Gravidez após cirurgia bariátrica: relação entre o estado nutricional da grávida e os resultados neonatais	Patrícia Cunha	Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação - Universidade do Porto
Conhecimentos e atitudes dos profissionais de saúde sobre dor crónica não oncológica em idade pediátrica	Paula Oliveira	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Esclerose com polidocanol espumoso versus laqueação elástica no tratamento da doença hemorroidária graus I, II e III: estudo prospetivo e randomizado	Paulo Salgueiro	Serviço de Gastrenterologia e Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Relation between patient perceived surgical indication, fulfilment of expectations and clinical outcomes in patients undergoing spine surgery	Pedro Santos	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Seguimento de doentes com doença hepática avançada após cura do vírus C	Pedro Fragoso	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto

Programa de reabilitação funcional respiratória no doente crítico submetido a ventilação não invasiva	Pedro Santos	Serviço de Cuidados Intensivos e Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto
Jumper's Knee - Pathogenesis and Advances in Treatment of Elite Athletes	Pedro Serrano	Serviço de Ortopedia e Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Fatores relacionados com a resiliência na pessoa amputada Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro dos membros inferiores	Ricardina Nunes	Serviço de Angiologia e Cirurgia Vascular e Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro
Cardiovascular outcomes after domino liver transplantation	Rita Félix	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Impacto da dominância hemisférica e da idade na escala de avaliação de acidente vascular cerebral NIHSS	Rita Pichel	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Esclerose com polidocanol espumoso no tratamento da doença hemorroidal graus I, II, e III em doentes em tratamento com antiagregantes plaquetários ou anticoagulantes: estudo prospetivo, unicêntrico	Ruben Santos	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Endoscopia Digestiva Terapêutica: Estudo retrospectivo de eventos adversos em exérese de lesões do tubo digestivo e terapêuticas endoscópica programada de hipertensão portal	Rute Torres, <i>et al</i>	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Predictors of adverse outcomes in recovered Out-of-Hospital Cardiac Arrest survivors with proven coronary artery disease	Samuel Bastos	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Disseção endoscópica da submucosa na abordagem de lesões gástricas pré-malignas e malignas precoces	Sandra Cunha	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto

Pancreatite autoimune na doença associada a IgG4 - um desafio diagnóstico: revisão bibliográfica a propósito de um caso clínico	Sara Archer	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Fenómeno de Raynaud secundário - fatores de risco e preditivos de úlceras digitais	Sofia Mesquita	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Cerebrovascular diseases and cancer	Sofia Padilha	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Prevalência e caracterização das cefaleias em adultos com mastocitose	Sofia Sousa	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Liver transplantation for autoimmune hepatitis: a single-centre experience	Tiago Beirão	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Síndrome de May-Turner	Tiago Chantre	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Is there a purpose in performing elective electrical cardioversion in the treatment of atrial fibrillation?	Tomás Branca	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
Avaliação radiológica das fraturas da coluna lombar em contexto de urgência	Vera Barbosa	Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto
Avaliação da Incontinência urinária em doentes submetidos a prostatectomia radical no Centro Hospitalar do Porto	Vergílio Pereira	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto

Gamapatia Monoclonal: Avaliação de um grupo de doentes entre 1990 e 2017	Yosef Al-Sewaidi	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
--	------------------	--

12.  
GRUPOS & EQUIPAS  
DE INVESTIGAÇÃO  
DO CHUP



## GRUPOS DE INVESTIGAÇÃO

O Centro Hospitalar Universitário 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](http://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 CHUP:

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

Grupo:

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

## EQUIPAS MULTIDISCIPLINARES ORGANIZADAS NO CHUP

No CHUP constituem-se equipas multidisciplinares com interesses científicos e áreas temáticas definidas. Esta organização permite estabelecer linhas de investigação e aumento da produtividade científica. Em 2018 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 Anestesiologia, Cuidados Intensivos e Emergência
- **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 Polivalentes, 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. Unidade de Neuropsicologia, Departamento de Neurociências
- **Cuidados de Fim de Vida**  
Investigador Principal: Paulo Maia. Serviço de Cuidados Intensivos, Departamento de Anestesiologia, Cuidados Intensivos e Emergência

13.  
REUNIÕES E CURSOS  
NOS ESPAÇOS  
DO DEFI



No ano de 2018 realizaram-se reuniões científicas e cursos nos espaços do DEFI. O suporte logístico e audiovisual foi 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. Destacamos abaixo algumas reuniões pelo seu interesse institucional ou abrangência.

---

Conferência/Formação “As 4 disciplinas da execução”

---

Minimally Invasive Upper Tract Surgery

---

I Encontro do 28º PADIS

---

NeuroPorto Equinócio da primavera: Amiloidoses por TTR

---

Dia Europeu da Insuficiência Cardíaca - GESTIC

---

Curso Multidisciplinar de Insuficiência Cardíaca - GESTIC

---

Workshop de Endodontia Mecanizada – Curso “Hands-on” - Comissão de Internos de Estomatologia

---

Jornadas dos Assistentes Técnicos do CHUP

---

Summer Course Anesthesiology - Eurosiva

---

Neuroporto Solstício de verão: O contributo do CHUP para o Congresso da Academia Europeia de Neurologia 2018

---

CMIN SUMMIT 2018

---

Dia Mundial da Esclerodermia - APDE

---

17º Curso de Formação Pós-Graduação em Neuropediatria

---

II Congresso Nacional de Estomatologia

---

Dia Mundial da Diabetes

---

Sessão Sobre a Diabetes

---

X Encontro Coração e Família

---

Curso de Neuromotorização

---

Curso de Analgesia

---

Curso de Antimicrobianos

---

---

Curso Equilíbrio Ácido-Base e Hidroeletrolítico

---

Updating Course in Anatomic Pathology

---

Curso de Cardiologia

---

Workshop - projetos Cardio - NORTEXCEL2020

---

NeuroPorto Equinócio de outono: Morte Cerebral

---

4th Course on Oncology for GP and Young Oncologists

---

Curso de Emergências Endócrinas - ACIM

---

Dia Nacional de Esclerose Múltipla

---

NeuroPorto Solstício de inverno : Surdez Neurosensorial

---

Doenças Cardiovasculares Negligenciadas em África Fibrose Endomiocárdica Tropical

---

Reuniões Multidisciplinares de Medicina Cardiovascular - Manuseamento clínico dos doentes tratados com os novos anticoagulantes orais no periprocedimento e na hemorragia

---

Reuniões Multidisciplinares de Medicina Cardiovascular - Troponina de alta sensibilidade: vantagens e desafios no diagnóstico precoce do síndrome coronário agudo

---

Reuniões Multidisciplinares de Medicina Cardiovascular - Cardio-oncologia: o paradigma da colaboração interdisciplinar

---

Boas Práticas de Controlo de Infecção e Resistência a Antimicrobianos

---

IBM - SPSS

---

Formação BestGest

---

Metrologia em Saúde - Equipamento de Medição II

---

Citar e referenciar nas ciências da Saúde: descomplicar com o Mendeley

---

Curso Avançado de Trauma

---

IV Seminário de Enfermagem em Transplantação de Órgãos

---

Reunião Anual de Nefrologia Pediátrica 2018

---

Curso de Iniciação à Doação de Órgãos e Tecidos

---



# 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 CHUP 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 bolsheiro 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 CHUP. 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-line na intranet do CHUP ou através do endereço eletrónico: [meuportal.chporto.min-saude.pt](http://meuportal.chporto.min-saude.pt)

## REPOSITÓRIO CIENTÍFICO DO CENTRO HOSPITALAR DO PORTO

O Centro Hospitalar Universitário 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 1750 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 CHUP, contribuindo deste modo para uma melhor visibilidade na comunidade. O RCCHP está acessível on-line a partir do endereço eletrónico: [repositorio.chporto.pt](http://repositorio.chporto.pt).

## PORTAL DO DEFI

O CHUP é uma organização dedicada à prestação de cuidados de saúde, mas com preocupação em contribuir para o desenvolvimento do conhecimento científico, qualidade dos cuidados prestados e preservação da história. O forte empenho da instituição nas áreas de ensino, formação e investigação resultou na necessidade de desenvolver um canal de comunicação direta com a comunidade em matérias relacionadas com estas áreas.

Surge, assim, o Portal DEFI, um site que pretende ser o principal veículo de comunicação entre o departamento e a comunidade extramuros. Pode ser acedido através do endereço eletrónico: [defi.chporto.pt](http://defi.chporto.pt)



15.  
EDIÇÕES DEFI/CHUP

## REVISTA NASCER E CRESCER

A Nascer e Crescer - Birth and Growth Medical Journal é uma revista científica, redigida em inglês, propriedade do Centro Hospitalar Universitário do Porto. Apresenta publicação regular desde 1991 e periodicidade trimestral, estando referenciada na EMBASE/ Excerpta Médica, Catálogo LATINDEX, Índice de Revistas Médicas Portuguesas e indexada na SciELO. A Revista dirige-se a todos os profissionais de saúde e à comunidade científica em geral 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.

Os artigos publicados na NASCER E CRESCER são disponibilizados de acordo com a licença Creative Commons Atribuição-NãoComercial 4.0 Internacional. A gestão dos conteúdos científicos é da responsabilidade do corpo redatorial.

Pode ser acedida através do endereço eletrónico: [revistas.rcaap.pt/nascercrescer](http://revistas.rcaap.pt/nascercrescer)

## ANUÁRIO CIENTÍFICO

O anuário científico constitui uma publicação regular do DEFI. Os anuários encontram-se acessíveis a partir do portal do DEFI ([defi.chporto.pt](http://defi.chporto.pt)) e no portal interno do Centro Hospitalar Universitário do Porto. Encontram-se, ainda, depositados no Repositório Científico do CHUP ([repositorio.chporto.pt](http://repositorio.chporto.pt)).

## NEWSLETTER

Em 2017 o DEFI iniciou a publicação regular da sua Research Newsletter sob o título de DEFI NEWS. O CHUP é uma Instituição de Saúde que privilegia e valoriza o ensino pré e pós-graduado e incentiva a investigação com o objetivo de contribuir para o desenvolvimento da ciência e tecnologia da saúde. A DEFI NEWS nasceu com o objetivo de divulgar e promover as atividades de I&D desenvolvidas pela instituição, bem como, as estruturas internas que as apoiam e facilitam. As edições já publicadas podem ser consultadas a partir do portal do DEFI ([defi.chporto.pt](http://defi.chporto.pt)).



# 16. NORMAS DE AFILIAÇÃO

## UNIFORMIZAÇÃO DA AFILIAÇÃO INSTITUCIONAL

Uma correta utilização da afiliação institucional é imprescindível para que o CHUP 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, o Conselho de Administração emanou um documento clarificador onde expressa um conjunto de regras com vista à uniformização.

Para fins de publicação ou comunicação científica:

1. Adota-se a denominação institucional “Centro Hospitalar Universitário do Porto”, prescindindo da sigla da nomenclatura de pessoa coletiva (EPE). A denominação é obrigatória e não deverá ser traduzida para inglês ou outras línguas, exceto em revistas que o exijam. O acrónimo CHUP, deverá ser incorporado no final, entre parêntesis, se as regras de publicação assim o permitirem.
2. As denominações das grandes unidades do centro hospitalar são de uso facultativo, não deverão ser traduzidas e grafam-se da seguinte forma:
  - a. Hospital de Santo António (HSA).
  - b. Centro de Genética Médica Jacinto Magalhães (CGMJM).
  - c. Centro Integrado de Cirurgia de Ambulatório (CICA).
  - d. Centro Materno-Infantil do Norte Albino Aroso (CMIN).

A referência aos departamentos, serviços ou unidades são facultativas, podendo ser traduzidas para a língua de redação do manuscrito.

O endereço postal comum é: Largo do Professor Abel Salazar, 4099-001 Porto, Portugal. Não se traduz. O uso do termo “Oporto” é fonte de erros e equívocos nas bases bibliográficas.

O autor deverá adotar uma denominação pessoal uniforme, invariável no que respeita a iniciais, nome, apelidos ou eventual uso de hífen, para que os trabalhos lhe sejam associados de forma inequívoca ao longo da carreira, prevenindo erros na atribuição de autorias pelas bases de dados internacionais. O perfil de autor robustece-se com a criação de uma conta pessoal em <http://orcid.org>.

Nos trabalhos multicêntricos ou sediados noutras instituições, o autor com contrato de trabalho, de qualquer modalidade, deverá incluir o CHUP na sua filiação científica.

Seguem-se exemplos de afiliação:

### Português

José Silva<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Serviço de Nefrologia, Hospital de Santo António, Centro Hospitalar Universitário do Porto (CHUP), Porto, Portugal

### Inglês

José Silva<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Department of Nephrology, Hospital de Santo António, Centro Hospitalar Universitário do Porto (CHUP), Porto, Portugal

### Restantes afiliações:

Centro de Genética Médica Jacinto Magalhães, Centro Hospitalar Universitário do Porto (CHUP), Porto, Portugal  
Centro Materno-Infantil do Norte, Centro Hospitalar Universitário do Porto (CHUP), Porto, Portugal

## AUTORIA NAS PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS

A determinação de autoria científica é um compromisso com a comunidade profissional, editorial e científica, não constituindo por isso um direito absoluto de nenhuma equipa de investigação, serviço ou outro. Neste sentido a inclusão de autores num artigo, deve ter por base o indicado nos “*Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals*” do *International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE)*<sup>1</sup>. De acordo com esse documento a autoria ou co-autoria exige cumulativamente:

1. Contribuição para a conceção ou desenho do estudo; participação na aquisição, análise e interpretação dos dados;
2. Participação na redação do manuscrito e na revisão crítica do conteúdo;
3. Aprovação da versão final para publicação;
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 a 30-12-2019]. Disponível em: <http://www.icmje.org/icmje-recommendations.pdf>

# 17. AGRADECIMENTOS



O Dr. José Chaves Caminha presidiu à Comissão de Bolsas e Prémios desde 2008, cargo ao qual renunciou durante o ano de 2018 por motivo de doença. O DEFI dá testemunho público da excelência do seu trabalho enquanto Presidente da Comissão de Bolsas e Prémios, onde sempre sobressaiu o profissionalismo e a sua enorme dimensão humana, decisiva para gerar consensos. Será lembrado com saudade e muita estima.

A Direção do DEFI e o Gabinete Coordenador da Investigação agradecem aos autores e investigadores do CHUP 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, workshops e congressos científicos. À Dr.<sup>a</sup> Sílvia Álvares, diretora da revista Nascer e Crescer, ao corpo editorial e aos revisores agradecemos o compromisso e empenho na edição regular da revista científica.

# DEFI

## SERVIÇO DE INVESTIGAÇÃO CLÍNICA

### Conselho Diretivo do DEFI

**Diretora** | Luísa Lobato

**Administradora** | Paula Guimarães

**Enfermeiro Supervisor** | António Manuel Silva

### Unidade de Ensaios Clínicos

**Gestora Clínica** | Teresa Almeida

**Submissão de Estudos e secretariado** | Cláudia Santos

**Equipa de Estudos Clínicos** | Ana Tavares, Alexandra Carvalhais, Alexandra Sousa, Andreia Padrão, Carla Oliveira, Carla Rodrigues, Cristina Carvalho, Daniela Boleixa, Dina Lopes, Inês Cardoso, Joana Fernandes, Joana Tuna, Marta Novais, Nuno Azevedo, Sofia Esteves

### Projetos de Investigação

**Responsável** | Isabel Fonseca

**Submissão de Estudos** | Cláudia Santos

**Equipa de Avaliação Científica de Projetos** | Jorge Malheiro, José Manuel Pereira, Márcia Oliveira, Paula Miller

**Secretariado** | Cláudia Santos, Paulo Silva, Paulo Pinto

### Gestão Técnico-Financeira

**Coordenador** | Fernando Silvano

**Equipa de Economia e Gestão** | Amélia Mendonça, Ana Queirós, Laurinda Lapa, Sandra Eusébio

**Secretariado** | Cláudia Santos, Paulo Silva

### Comunicação e Publicações Científicas

**Responsável** | José Manuel Pereira

**Gestão de Informação** | Andrea Buschbeck

**Diretora Revista Nascer e Crescer** | Sílvia Álvares

### Comissão de Bolsas e Prémios

**Presidente** | José Chaves Caminha

**Comissão** | Alda Mier, Ana Guerra, Ana Mota, Ermelinda Silva, Eugénia Cruz, José Manuel Pereira, Paula Jorge, Rui Machado, Sílvia Álvares

**Secretariado** | Paulo Silva

# DEFEI

DEPARTAMENTO DE ENSINO, FORMAÇÃO E INVESTIGAÇÃO | ANUÁRIO CIENTÍFICO

DEFI | Hospital Santo António  
Centro Hospitalar Universitário do Porto | Largo Prof. Abel Salazar  
4099 001 Porto | [www.chporto.pt](http://www.chporto.pt)

