

Javier Gallego

(Inscrito na Ordem dos Médicos com a Cédula Profissional n.º 40872)

Endereço profissional: Fundação Champalimaud - Unidade do pulmão

E-mail: drjaviergallego@gmail.com

Website: www.UMICS.com www.hiperidrose.pt

Formação Académica:

- **Doutoramento Internacional em Medicina** (Universidade de Lisboa, UL, e Universidade Miguel Hernandez, Elche, UMH, Setembro 2015), **PhD**
- **Grau de Consultor em Cirurgia Cardiorácica (2017)**. (Aviso n.º 1146-B/2015)
- **Médico Especialista em Cirurgia Cardiorácica** (Fevereiro de 2008, Portugal)
- **Médico Especialista em Cirurgia Cardiovascular** (Equivalência do título de especialista em Espanha, Novembro 2008)
- **Médico Especialista em Cirurgia Torácica** (Equivalência do título de especialista em Espanha, Março 2008)
- **Internato Complementar de Cirurgia Cardiorácica** no Hospital Universitário Santa Maria, CHLN. Lisboa, Portugal (2002-2008) (Candidato com a melhor classificação no exame de especialidade a nível nacional)
- **Licenciatura em Medicina, Facultat de Medicina de Lleida**, UdL, Espanha (1995-2001)
- Colégio San José, IHS, Valencia, Espanha (1992-1995)
- Colégio Montesión, IHS, Palma de Mallorca, Espanha (até 1992)
- Colégio La Purísima, Palma de Mallorca, Espanha

Formação Complementar:

- Certificação em **Cirurgia Robótica** para Cirurgia Torácica, Centro de Cirurgia Robótica de Pisa, Italia. (2017) Prof Franca Melphi. Da Vinci, Intuity.
- Estágio de formação em **Uniportal VATS Surgery in Shangai Pulmonary Hospital** (Janeiro 2016)
- Estágio de formação no **Tratamento da Fibrilhação Auricular por Vídeo-Toracoscopia** no SANA
- Estágio de formação em **Cirurgia Minimamente Invasiva da Válvula Mitral** no SANA Hertzchirurgie, Stuttgart, Germany.
- Curso de **formação em Cirurgia Torácica Minimamente Invasiva de Porta única** no Hospital Juan Canalejo, na Coruña, Dr Diego González-Rivas (2012)

- Estágio voluntário no Laboratório de **Cardiologia de Intervenção no Hospital Santa Maria**, CHLN (2008-2009). Diretor da Unidade: Dr. Pedro Canas da Silva
- Estágio de formação em **Transplante Cardíaco, Pulmonar e Cardio-pulmonar** no Hospital La Fe, Valencia, Espanha, 2006
- Estágio de formação em **Cardiopatias Congénitas** no Hospital Universitário La Fe, Valencia, Espanha, 2006. Serviço de Cirurgia Cardiovascular do Hospital Infantil
- Estágio de formação em **Cardiopatias Congénitas** no Hospital Infantil Sant Joan de Déu, Barcelona, Espanha, 2006 Serviço de Cirurgia Cardiovascular do Hospital Infantil (Prof José Caffarena Calvar)
- Estágio de formação em **Cardiopatias Congénitas do Adulto** no Hospital Clinic de Barcelona, Espanha, 2006 (Prof José Caffarena Calvar)

Pós-graduações:

- **Doutoramento Internacional em Medicina, PhD**, (Universidade de Lisboa, UL, e Universidade Miguel Hernandez, Elche, UMH, Setembro 2015)
- **Tese de Doutoramento:**
- *CARDIAC TUMORS: ANATOMICAL LOCATION, HISTOPATOLOGICAL CHARACTERIZATION AND SURGICAL TREATMENT*
- TUMORES CARDÍACOS: UBICACIÓN ANATÓMICA, TIPIFICACIÓN HISTOPATOLÓGICA Y Tratamiento QUIRÚRGICO
- Diretores:
- **Prof Sánchez do Campo**, Prof Catedrático de Anatomia UMH;
- **Prof Fausto J. Pinto**, Prof Catedrático de Cardiologia, UL (**Presidente European Cardiology Society (ESC)** (2014-2016)
- Apresentada a 15 de Setembro de **2015** na Universidade Miguel Hernandez, Elche
- Classificação: **CUM LAUDE**
- **Fellow of the European Board of Cardiovascular and Thoracic Surgery, FETCS** (Exame realizado no EACTS Congress em Lisboa, 2008)
- **Mestrado, MAS, Master Advanced Studies**, Universidade Miguel Hernandez, Elche, Espanha, "*Correcciones anatómicas en cardiopatías congénitas con tejidos autólogos*" (**2006**).
"*Anatomic correction in congenital heart disease with autologous tissue*". (Orientadores de tese de mestrado: Prof José Caffarena Calvar y Prof. Sánchez do Campo)
- Classificação: **20 valores**

Títulos/ Posições Atuais:

- **Assistente Hospitalar Graduado** na Clínica Universitária de Cirurgia Cardiorácica do Hospital Santa Maria, CHLN, Lisboa (2008-2017).
- **Professor eventual de Cirurgia Cardiorácica** na Faculdade de Medicina de Lisboa, Universidade de Lisboa. Convidado para dar algumas das aulas na cadeira de opção de Cirurgia Cardiorácica (desde 2010-2018)

- **Professor Auxiliar de Cirurgia Cardiotorácica** na Faculdade de Medicina do Algarve, Universidade do Algarve, UALg, (desde 2016)
- **Professor in Global Health Care / Medical Tourism**, ISCTE, Universidade de Lisboa (desde 2010)
- **Presidente da REDSEP**, Rede de Sanitários Espanhóis em Portugal (desde 2008)
- **Coordenador da UMICS®, Unit for Minimally Invasive Cardiothoracic and Vascular Surgery**,
Unidade Minimamente Invasiva de Cirurgia Cardiotorácica e Vascular (desde 2014) (www.umics.com)
- **Coordenador da Unidade de Cirurgia Torácica Minimamente Invasiva do Hospital da Cruz Vermelha Portuguesa, Lisboa**
- **Diretor Clínico da Clínica Liberty**, Lisboa, Portugal (desde 2016)
- **Cirurgião Cardiotorácico no Hospital dos Lusíadas, Lisboa** (<https://www.lusíadas.pt>) (desde 2008)
- **Diretor da Unidade de Hiperhidrose e Rubor Facial** (www.hiperidrose.pt)
- **Coordenador da Unidade de Cirurgia Torácica do Hospital CUF Cascais**,
- **Coordenador da Unidade de Cirurgia Cardiotorácica no grupo HPA Saúde**, Unidades de Gambelas e Alvor.
- **Integrante da equipa de Cardiologia de Intervenção do grupo HPA, Heart Team** (desde 2012). Diretor: Prof Doutor José Baptista
- **Cirurgião Cardiotorácico no Centro Oncológico Champalimaud Foundation**, Lisboa
- **Fellow of the American College of Surgeons**, FACS. (desde 2016)
- **Fellow of the European Society of Cardiology**, FESC (desde 2016)
- **Responsável pelo programa de Cirurgia de Fibrilhação Auricular por Toracosopia (TTMaze, Total Thoracoscopic MAZE)** no *Hospital Santa Maria*
- **Responsável pela formação de 3 internos de Cirurgia Cardíaca** no Hospital Santa Maria, Lisboa; (Dr. André Sena - 4º ano, Dra. Nádia Junqueira - 3º ano e Dr Tiago Velho - 2º ano respetivamente)
- **Responsável pela Reunião médico-cirúrgica no Heart Team** do Hospital Garcia de Orta, Almada
- **Responsável pela organização mensal da escala de urgência do serviço** de Cirurgia Cardiotorácica do Hospital Santa Maria
- **Coordenador do grupo de Procedimentos Híbridos de Cardiologia de Intervenção e Cirurgia Cardíaca da APIC**, Associação Portuguesa de Cardiologia de Intervenção (2015-2016)
- **Fellow of the European Board of Cardiovascular and Thoracic Surgery, FETCS** (Exame realizado no EACTS Congress em Lisboa, 2008)

Experiência Profissional Cirúrgica:

- **Cirurgia CARDIACA** (180 intervenções/ ano em média, como Cirurgião principal)
 - **Cirurgia de Revascularização coronária; *Off-pump Surgery*** > 95%.
Cirurgia coronária minimamente invasiva para revascularização da DA por mini-toracotomia esquerda.
 - **Cirurgia valvular mitral.** Taxa de reparação valvular > 85%
 - Cirurgia valvular mitral minimamente invasiva por Vídeo toracoscopia (2014)
 - **Cirurgia da Válvula Tricúspide.** Taxa de reparação > 90%
 - Abordagem minimamente invasiva por Vídeo-toracoscopia
 - **Substituição valvular aórtica.** Cirurgia minimamente invasiva por Mini-esternotomia. Início do programa de substituição valvular aórtica por Mini-toracotomia direita (Janeiro 2017)
 - **Cirurgia da Aorta.** Cirurgia de Bentall. *Ascending aorta, arch and Thoraco-abdominal aneurisms*
 - *Membro* da equipa *Lisbon Aortic Centrum*, Hospital Santa Maria, Lisboa.
 - **Cirurgia dos Tumores cardíacos.** Abordagem minimamente invasiva por Vídeo-toracoscopia (2014)
 - **Cirurgia da Fibrilhação Auricular por Vídeo-toracoscopia.** Abordagem minimamente invasiva por Vídeo-toracoscopia (2014)
 - **Encerramento do apêndice auricular esquerdo por Vídeo toracoscopia.** Colocação do Atriclip® por Toracoscopia
- **Cirurgia TORÁCICA** (200 intervenções / ano em média, como Cirurgião principal)
 - **Cirurgia do Cancro de pulmão.** Lobectomias e Esvaziamento ganglionar completo por Vídeotoracoscopia de Porta única. Equipa pioneira em Portugal na abordagem minimamente invasiva de Porta única (2012)
 - **Procedimentos por Vídeo-toracoscopia** Porta única: > 90%
 - **Cirurgia torácica sem entubação oro-traqueal, *Awake lobectomy. Tubeless technique.*** Equipa pioneira em Portugal (2015), com o Dr Diego González -Rivas
 - **Pneumectomia** no cancro do pulmão por Porta única video-assistida
 - **Cirurgia do Pneumotórax.** Abordagem minimamente invasiva por Vídeo-toracoscopia com colapso pulmonar com CO2 e tubo simples (2014).
Experiência publicada na revista Internacional JOVS em 2017.
 - **Cirurgia das Deformidades da parede torácica, Correção do *Pectus excavatum*** Endoscopic Nuss technique
 - Cirurgia dos **Traumatismos torácicos.** Implantação de placas de titânio
 - **ETS**, Simpaticectomia torácica superior bilateral vídeo-assistida para tratamento da Hiperhidrose primária
 - Curriculum Vitae Javier Gallego, MD, PhD, FETCS, FACS, FESC*
 - **ETS-C** Simpaticectomia torácica superior bilateral vídeo-assistida para tratamento da Hiperhidrose primária com aplicação de clips de titânio.
- **CARDIOLOGIA DE INTERVENÇÃO ESTRUTURAL**, no **Heart TEAM** do Hospital Santa Maria,
 - *Percutaneous aortic valve replacement (TAVI)*
 - Certificação pela Edwards® para abordagem femoral e transapical

- *Percutaneous mitral regurgitation repair - MitraClip®*

Principais Ações de Formação em Cirurgia Cardio-torácica:

- **Faculty** do “2nd International Meeting of Minimally Invasive Techniques in Cardiac Surgery” (20 de Outubro de 2017), Hospital Santa Maria, CHLN, Lisboa
- **Diretor** do “Clinical Immersion Uniportal VATS and ROBOTIC Thoracic Surgery” (5 e 6 de Outubro, 2017), Fundação Champalimaud, Lisboa
- **Professor** do “V Curso Experimental em Cirurgia Torácica VATS (Video-Assisted Thoracic Surgery)”, (24 e 25 de Novembro, 2016) Centro de Cirurgia de Mínima Invasión “Jesús Usón”, Cáceres, Espanha
- **Diretor** do “Clinical Immersion Uniportal VATS (Video-Assisted Thoracic Surgery)” (21 e 22 de Julho, 2016), Hospital Santa Maria, CHLN, Lisboa
- **Professor** do “3rd International Uniportal VATS (Video-Assisted Thoracic Surgery) Course – Live Surgery and Wetlab. Uniportal VATS: from basics to advanced surgery”. 16 — 18 Março 2016, Berlin, Alemanha
- **Diretor** do “1st International Meeting of Minimally Invasive Techniques in Cardiac Surgery” (19 de Fevereiro de 2016), Hospital Santa Maria, CHLN, Lisboa
- **Diretor** do “Clinical Immersion Uniportal VATS (Video-Assisted Thoracic Surgery)” (28 e 29 de Fevereiro 2016), Hospital Santa Maria, CHLN, Lisboa
- **Diretor** do “Clinical Immersion Uniportal VATS (Video-Assisted Thoracic Surgery)” (3 e 4 de Setembro 2015), Hospital Santa Maria, CHLN, Lisboa
- **Professor** do “IV Curso Experimental em Cirurgia VATS (Video-Assisted Thoracic Surgery)”, (21 e 22 de Janeiro de 2016) Centro de Cirurgia de Mínima Invasión “Jesús Usón”, Cáceres, Espanha
- **Professor** do “III Curso Experimental em Cirurgia VATS (Video-Assisted Thoracic Surgery)”, (22 y 23 de Enero 2015) Centro de Cirurgia de Mínima Invasión “Jesús Usón”, Cáceres, Espanha
- **Professor** do “II Curso Experimental em Cirurgia VATS (Video-Assisted Thoracic Surgery)”, (20 y 21 de Enero 2014) Centro de Cirurgia de Mínima Invasión “Jesús Usón”, Cáceres, Espanha

Curriculum Vitae Javier Gallego, MD, PhD, FETCS, FACS, FESC

- **Responsável pela formação do Internato Complementar** da especialidade de Cirurgia Cardiotorácica, de 3 internos de especialidade no Hospital Universitário Santa Maria, CHLN, Lisboa
- **Mais de 200 palestras e participações** em congressos nacionais e internacionais

Cargos em Revistas Científicas

- Editorial Board of *Journal of Visualized Surgery*
(<http://jovs.amegroups.com/user/view/102239>)

Atividade Científica

Participação em Projetos de Investigação:

- **Co-Investigador in Study SAVE-IT**, *Strategies for revascularization in patients undergoing heart Valve surgery with concomitant coronary artery disease: Angiography vs FracTional Flow Reserve*

- **Investigador Principal** no **Study MINIVAR**, *MINImally InVasive Aortic Valve Replacement*
- **Investigador Principal** no estudo **Multicêntrico, International, Non-interventional, single-arm cohort study for Optilene in Coronary surgery**
- **Co-Investigador** no **Study LAOS III**

Sociedades Científicas:

- **SPCCTV**, Sociedade Portuguesa de Cirurgia Cardio-torácica e vascular, desde 2002
- **EACTS**, *European Association for Cardiothoracic surgery* desde 2005
- **SPC**, Sociedade Portuguesa de Cardiologia, desde 2005
- **SECTCV**, *Sociedad Española de Cirugía Torácica y Cardiovascular*, desde 2006
- **REDSEP**, Rede de Médicos Espanhóis em Portugal, Presidente e Fundador, desde 2008
- **SPCMIN**, Sociedade Portuguesa de Cirurgia Minimamente Invasiva, desde 2013
- **ISMICS**, *International society of Minimally Invasive Cardiothoracic Surgery*, desde 2013
- **APIC**, Associação Portuguesa de Intervenção Cardiológica, desde 2014
- **SECT**, *Sociedad Española de Cirugía Torácica*, desde 2014
- **ESTS**, *European Society of Thoracic Surgeons*, desde 2015
- **ESC**, *European Society of Cardiology*, desde 2015
- **ACS**, *American College of Surgery*, desde 2016

Curriculum Vitae Javier Gallego, MD, PhD, FETCS, FACS, FESC

Lisboa 18 de Setembro de 2018

Javier Gallego, MD, PhD, FETCS, FACS, FESC
Cirurgião Cardio-Torácico