

ID	TITLE	CONTACT	AUTHORS/INSTITUTIONS
1711385	Efficiency of the Brazilian public system of renal transplantation: an analysis using DEA and Malmquist index method	Giacomo Balbinotto	G. Balbinotto, ECONOMICS / IATS, UFRGS, Porto Alegre, RS, BRAZIL <u> C.F. Costa, Programa de Pós Graduação em Promoção da Saúde-PPGPS, Centro Universitário de Maringá-CESUMAR, Máringá, PR, BRAZIL</u> L.M. Sampaio, Economics, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal, RN, BRAZIL
1716919	The Pharmacists' and Patients' Side of Policy Measures in Pharmaceutical Markets: The Effects of Changing Pharmacy Margins	Ana Moura	P. Pita Barros, B. Martins, <u>A. Moura</u> , Nova School of Business and Economics, Lisbon, Portugal, PORTUGAL I. Teixeira, S. Costa, S. Queirós, Centre of Health Research & Evaluation (CEFAR), National Association of Pharmacies (ANF), Lisbon, Lisbon, PORTUGAL
1717210	Targeting subgroups to realise value: the cost-effectiveness of omalizumab in severe allergic asthma	Rita Faria	R. Faria, C. McKenna, Centre for Health Economics, University of York, York, UNITED KINGDOM
1718777	Programa TARV. Análise do triénio 2007-2009	Raquel Chantre	R.A. Chantre, ENSP, Lisboa, PORTUGAL
1722474	Hábitos Alimentares e Planejamento Escolar: um painel do TDAH no município de Maringá-PR	Ana Paula Velho	A.M. Velho, Comunicação, Centro Universitário de Maringá , Maringá, Paraná, BRAZIL A.M. Velho, B.B. Arco-Verde, I. Quaglia, Assessoria de Comunicação, e Universidade Estadual de Maringá, Maringá, Paraná, BRAZIL



UNIVERSIDADE DO MINHO, CAMPUS DE GUALTAR

# Comunicações aceites para apresentação em poster/oral curta

ID	TITLE	CONTACT	AUTHORS/INSTITUTIONS
1722611	The demand factors for cesareans in Portugal – some preliminary results	Aida Isabel Tavares	A. Tavares, T. Rocha, Universidade de Aveiro, Aveiro, Outro País/Another Country, PORTUGAL
1722612	Moral hazard in medical prescription	Aida Isabel Tavares	A. Tavares, <u>A. Kolyban</u> , Universidade de Aveiro, Aveiro, Outro País/Another Country, PORTUGAL
1722815	Long-Term Cost-Utility of Liraglutide versus iGlar for Type 2 Diabetes Patients in Portuguese NHS	Cristina Cardoso	C. Silva, EUROTRIALS, Lisboa, PORTUGAL C.C. Cardoso, Market Access, Novo Nordisk, Lisboa, PORTUGAL A. Fonseca, Regulatory Affairs, Novo Nordisk, Lisboa, PORTUGAL J. Langer, HEOR Regional Europe, Novo Nordisk A/S, Copenhagen, DENMARK
1722821	Prevenção primária na saúde oral em ambiente escolar: que mensagem transmitir a crianças e adolescentes?	Carlota Quintal	C. Quintal, FEUC & CEISUC, Universidade de Coimbra, Coimbra, PORTUGAL P. Lopes, Director Clínico SmileUp Forúm Viseu, 32Senses Group , Viseu, PORTUGAL
1722846	Necessidades de cuidados de saúde (subjetivas) não satisfeitas: um estudo exploratório	Carlota Quintal	C. Quintal , FEUC & CEISUC, Universidade de Coimbra, Coimbra, PORTUGAL N. Pereira, FEUC: Mestrado, Universidade de Coimbra, Coimbra, PORTUGAL
1723038	Health Resource Consumption Associated with Rheumatic Diseases in Portugal – Preliminary Results from the Portuguese Epidemiology Study on Rheumatic Diseases (EpiReumaPt)	Pedro Laires	P.A. Laires, H. Canhão, N. Gouveia, J. Branco, Sociedade Portuguesa de Reumatologia, Lisbon, PORTUGAL N. Gouveia, J. Branco, CEDOC, Faculdade de Ciências Médicas - Universidade Nova de Lisboa, PORTUGAL H. Canhão, Reumatologia, Faculdade de Medicina -



UNIVERSIDADE DO MINHO, CAMPUS DE GUALTAR

## Comunicações aceites para apresentação em poster/oral curta

ID	TITLE	CONTACT	AUTHORS/INSTITUTIONS
			Universidade de Lisboa , Lisboa, PORTUGAL
1724093	Formulação de Políticas Públicas de Financiamento de Medicamentos – Proposta de um Modelo Analítico	Sofia Crisostomo	S. Crisostomo, CIES, ISCTE-IUL, Lisboa, PORTUGAL
1725356	Implantable cardioverter defibrillator (ICD) therapy funding across European countries with patient classification systems: Impact on ICD market access	Sara Farinha	S. Farinha, Medtronic Portugal, Lisboa, PORTUGAL C. Mateus, Escola Nacional de Saúde Pública, CMDT.LA, Universidade Nova de Lisboa, Lisboa, PORTUGAL
1725629	Custo-utilidade da adição da vacina contra Papilomavírus humano no Brasil	lêda Carvalho	I.S. Carvalho, P. Perez, F. Floriano, S. Pereira, Saúde Coletiva, ISC/UFBA, Salvador, BRAZIL
1726096	Equity and Universality: movements in the same direction? Evidence from four Latin American countries	Estela Barbosa	E.C. Barbosa, Centre for Health Economics, University of York, York, UNITED KINGDOM E.C. Barbosa, A.P. Barbosa, C.D. da Rosa, Healthcare Systems Management Program, Uninove, São Paulo, BRAZIL
1726411	Falhas de mercado no sistema de saúde brasileiro: potencialidades da modelagem de sistemas complexos	Francisco Pinheiro	F.P. Pinheiro, F.M. Sarti, Programa de Pós-Graduação em Modelagem de Sistemas Complexos, Escola de Artes, Ciências e Humanidades da Universidade de São Paulo (EACH-USP), São Paulo, São Paulo, BRAZIL F.P. Pinheiro, Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, São Paulo, São Paulo, BRAZIL
1726762	Health Technology Assessment Role in Portugal	Camilla Aquino	C.M. Aquino, Medicina Social, Universidade Federal de Pernambuco,



ID	TITLE	CONTACT	AUTHORS/INSTITUTIONS
			RECIFE, Pernambuco, BRAZIL E.A. Accioly Rocha, Enfermagem, Universidade de Pernambuco, RECIFE, Pernambuco, BRAZIL A.B. Abreu, Sustainable Regional Health Systems, Corvinus University of Budapest, Budapest, HUNGARY
1727707	O uso de um selante de polietilenoglicol (COSEAL®) em cirurgia cardíaca da válvula aórtica pode reduzir custos no sistema de saúde em Espanha?	Itziar Oyagüez	C. Torres, A. Casado-Gómez, I. Oyagüez, M.A. Casado, Pharmacoeconomics & Outcomes Research Iberia, Madrid, SPAIN C.A. Morales, J.C. Llosa, Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, Asturias, SPAIN
1727843	The cost-effectiveness of a new CD4 testing pathway using a CD4 point of care test (POCT) for HIV infected patients	Elena Pizzo	E. Pizzo, Business School, Imperial College, London, UNITED KINGDOM J.B. Clifford, Medicine, Imperial College, London, UNITED KINGDOM A. Obi, N. Mackie, A. Bailey, Healthcare NHS Trust, Imperial College, London, UNITED KINGDOM E. Pizzo, A. Bailey, NIHR CLAHRC for Northwest London, London, UNITED KINGDOM
1728240	A retrospective analysis of the cost of hospitalizations for sickle cell disease with crisis in England, 2010/11	Elena Pizzo	E. Pizzo, Business School, Imperial College, London, UNITED KINGDOM G. AlJuburi, A.A. Laverty, S. Green, A. Majeed, Primary Care and Public Health, Imperial College, London, UNITED KINGDOM K. Phekoo, D. Bell, A. Majeed, NIHR CLAHRC for Northwest London, Imperial College, London, UNITED KINGDOM
1728278	Hypercholesterolemia's Burden of Disease in Portugal	Pedro Laires	M. Gouveia, Católica Lisbon School of Business and Economics, Lisbon, PORTUGAL M. Borges, M. Augusto, D. Caldeira, J. Alarcão, L. Pinheiro, R. Sousa, F. Fareleira, R. Ascenção, J. Costa, A.V. Carneiro, CEMBE –



ID	TITLE	CONTACT	AUTHORS/INSTITUTIONS
			Centro de Estudos de Medicina Baseada na Evidência, Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa, Lisbon, PORTUGAL P.A. Laires, Outcomes Research, Merck Sharp & Dohme, Lisbon, PORTUGAL M. Fiúza, N. Cortez-Dias, S.R. Martins, A. Belo, Estudo VALSIM, Sociedade Portuguesa de Cardiologia, Lisbon, PORTUGAL
1728419	A evolução dos gastos do público e privado no Sistema Único de Saúde brasileiro	Natalia Lara	N.C. Lara, R.M. Tamashiro, PUC- SP, São Paulo, BRAZIL
1728624	Endovascular versus open surgery aneurysm repair in Portugal: short-term benefits and expenditures – 2006-2011	Klara Dimitrovova	J. Perelman, <u>K. Dimitrovova</u> , P. Sousa, Escola Nacional de Saúde Pública - Universidade Nova de Lisboa, Lisbon, PORTUGAL
1728839	Levels and Roles in Hospital Management: Devolved HRM and NPM	Teresa Oliveira	T.C. Oliveira, Faculdade de Economia, Universidade de Coimbra, Coimbra, PORTUGAL J. Fontes_da_Costa, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Oliveira do Hospital, Instituto Politécnico de Coimbra, Coimbra, PORTUGAL N. Filipe, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Leiria, Instituto Politécnico de Leiria, Coimbra, PORTUGAL
1728865	Garantir a livre escolha do doente do seu tratamento de substituição renal (TSR) melhora a eficiência	Mario Prieto	M. Prieto, Complejo Asistencial Universitario de León, León, SPAIN
1728870	Proposta de inclusão da insuficiência renal crónica (irc) avançada nos planos de tratamentos crónicos das comunidades autónomas	Rafael Selgas	R. Selgas, Servicio de Nefrología, Hospital Universitario La Paz, Madrid, SPAIN



UNIVERSIDADE DO MINHO, CAMPUS DE GUALTAR

## Comunicações aceites para apresentação em poster/oral curta

ID	TITLE	CONTACT	AUTHORS/INSTITUTIONS
1728873	Impacto da contratualização no desempenho económico-financeiro dos hospitais EPE	Vítor Raposo	V. Diniz, V. Raposo, S. Jorge, Faculdade de Economia da Universidade de Coimbra, Coimbra, PORTUGAL V. Raposo, Centro de Estudos e Investigação em Saúde da Universidade de Coimbra, Coimbra, PORTUGAL
1728879	Dotação de equipas de enfermagem – resposta do sistema de classificação de doentes aplicado a um hospital pediátrico	Vítor Raposo	J. Nelas, V. Raposo, Faculdade de Economia da Universidade de Coimbra, Coimbra, PORTUGAL V. Raposo, Centro de Estudos e Investigação em Saúde da Universidade de Coimbra, Coimbra, PORTUGAL J. Nelas, M. Morais, Hospital Pediátrico de Coimbra, Coimbra, PORTUGAL
1730129	Portugal com a Troika: do papel à realidade no sector do medicamento	Inês Teixeira	I. Teixeira, Z. Mendes, J.P. Guerreiro, S. Costa, CEFAR, Associação Nacional das Farmácias, Lisboa, PORTUGAL
1730505	Fatores associados à auto-avaliação de saúde dos idosos no Brasil	Cesar Oviedo Tejada	C.A. Oviedo Tejada, PPGOM, Universidade Federal de Pelotas, Pelotas, Rio Grande do Sul, BRAZIL A.M. dos Santos, Economia, Universidade Federal de Alagoas, Santana do Ipanema, Alagoas, BRAZIL F. Ewerling, PPGE, Universidade Federal de Pelotas, Pelotas, Rio Grande do Sul, BRAZIL
1730738	Metodologia para alocação de incentivo financeiro ao desempenho da Contratualização do Sistema Único de Saúde (SUS) no Brasil	Aquilas Mendes	A.N. Mendes, M.G. Leite, R.M. Marques, Departamento de Prática de Saúde, Faculdade de Saúde Pública, São Paulo, São Paulo, BRAZIL



UNIVERSIDADE DO MINHO, CAMPUS DE GUALTAR

## Comunicações aceites para apresentação em poster/oral curta

ID	TITLE	CONTACT	AUTHORS/INSTITUTIONS
1730982	The Utilization of Prehospital Emergency Care in Portugal – Are we inducing the demand?	Júlio Pedro	F. Sabino, Direção Geral de Saúde, Lisboa, PORTUGAL J.C. Pedro, Instituto Nacional de Emergência Médica, Lisboa, PORTUGAL
1731118	O Efeito do Estado de Saúde Individual na Taxa de Retorno da Educação e nos Salários	Letícia Russo	L.X. Russo, <u>J. Dias</u> , Economia, Universidade Estadual de Maringá, Maringá, Paraná, BRAZIL
1731400	Cost-effectiveness and cost-utility analysis of belimumab for the treatment of patients with Systemic Lupus Erythematosus (SLE) in Portugal	Sara Lopes	S.I. Lopes, External Affairs, Glaxosmithkline, Lisboa, PORTUGAL M. Gouveia, Centro de Estudos Aplicados, Católica Lisbon School of Business and Economics, Lisboa, PORTUGAL M. Borges, J. Costa, M. Augusto, Centro de Estudos de Medicina Baseada na Evidência, Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa, Lisboa, PORTUGAL
1731643	Identificação dos custos totais para o governo dos medicamentos essenciais na farmácia básica do SUS no Brasil	Wendy Carraro	W.B. Carraro, <u>J. Dornelles de Castro</u> , S. Mengue, E. Araujo, Departamento de Ciências Contábeis e Atuariais, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Rio Grande do Sul, BRAZIL
1731655	Percepção dos Usuários do Programa Aqui Tem Farmácia Popular no Brasil	Wendy Carraro	W.B. Carraro, <u>J. Dornelles de Castro</u> , S. Mengue, E. Araujo, Departamento de Ciências Contábeis e Atuariais, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Rio Grande do Sul, BRAZIL
1731709	Despesas em saúde no Brasil: sistema público x planos privados	Maria Gouveia	M.T. Gouveia, Instituto de Medicina Social - IMS, Universidade Estadual do Rio de Janeiro - UERJ, Rio de Janeiro, RJ, BRAZIL <u> M.T. Gouveia, A. Faveret, G. Kornis, Agência Nacional de Saúde Suplementar - ANS,</u>



ID	TITLE	CONTACT	AUTHORS/INSTITUTIONS
			Ministério da Saúde - MS, Rio de Janeiro, BRAZIL
1731994	Budget impact analysis of vascular closure devices in Portugal	Rafael Busutil	R. Teles, Hospital de Santa Cruz, Lisboa, PORTUGAL J. Martínez, Hospital U. La Fe, Valencia, SPAIN J. Hernández, Hospital U. Virgen de la Victoria, Málaga, SPAIN R. Busutil, O. Espallardo, Johnson&Johnson Medical, Madrid, SPAIN
1732135	Fatores associados à obesidade e ao sobrepeso feminino: uma abordagem ecológica	Paulo Jacinto	P.D. Jacinto, I.O. Barboza, Economia, PPGE/PUCRS, Porto Alegre, Rio Grande do Sul, BRAZIL
1732200	Population Preferences in Primary Health Care in Portugal	Paula Benesch	I. Correia, <u>P. Veiga</u> , Economics, Universidade do Minho, Braga, PORTUGAL P. Norwood , V. Watson, HERU, University of Aberdeen, Aberdeen, UNITED KINGDOM P. Veiga, Núcleo de Investigação em Microeconomia Aplicada, Universidade do Minho, Braga, PORTUGAL
1732243	Performance evaluation in hospital centre	Ana Simões	A. Simões, A. Azevedo, Departamento de Engenharia e Gestão Industrial, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, Porto, PORTUGAL A. Simões, A. Azevedo, INESC Porto, Porto, PORTUGAL S. Gonçalves, Centro de Estudos e Investigação da Universidade de Coimbra, Coimbra, PORTUGAL
1732335	Economic Analysis of Smoking Cessation in Secondary Care	Mariana Bacelar	M. Bacelar, Matrix, Londres, UNITED KINGDOM J. Mallender, Matrix, Londres, UNITED KINGDOM E. Bertranou, Matrix, Londres, UNITED KINGDOM



ID	TITLE	CONTACT	AUTHORS/INSTITUTIONS
1732492	Gestão da diabetes mellitus no contexto da reforma dos cuidados saúde primários	Filipe Leal	F.D. Leal, C. Morais, Escola Superior de Saúde de Viana do Castelo, Instituto Politécnico de Viana do Castelo, Viana do Castelo, PORTUGAL R. Pimenta, Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto, Instituto Politécnico do Porto, PORTUGAL
1732865	Análise económica do tratamento da dor neuropática periférica em Portugal: pregabalina versus gabapentina	Mónica Inês	M. Inês, V. Conde, Pfizer Portugal, Porto Salvo, PORTUGAL J. Cortez, APED - Associação Portuguesa Para o Estudo da Dor, Lisboa, PORTUGAL A. Costa, APDP - Associação Protectora dos Diabéticos de Portugal, Lisboa, PORTUGAL
1732910	Estudo de minimização dos custos hospitalares no tratamento de infeções de pele e tecidos moles por MRSA em Portugal	Mónica Inês	M. Inês, H. Novais, Pfizer Portugal, Porto Salvo, PORTUGAL P. Saramago, The University of York, York, UNITED KINGDOM
1733160	A importância da saúde das finanças nos serviços de saúde	Simone Krause	S.H. Krause, Ministério da Saúde - MS, Agência Nacional de Saúde Suplementar - ANS, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, BRAZIL
1733164	Modelling screening strategies for cervical cancer: a systematic review	Diana Mendes	D. Mendes, M. Jit, Infectious Disease Epidemiology, London School of Hygiene and Tropical Medicine, London, UNITED KINGDOM I. Bains, M. Jit, Modelling and Economics Unit, Public Health England, London, UNITED KINGDOM
1733184	Planos de saúde e financeirização do capital	Maria Gouveia	M.T. Gouveia, <u>G. Kornis</u> , Instituto de Medicina Social - IMS, Universidade Estadual do Rio de Janeiro - UERJ, Rio de Janeiro, RJ, BRAZIL M.T. Gouveia, Ministério da Saúde - MS, Agência Nacional de



ID	TITLE	CONTACT	AUTHORS/INSTITUTIONS
			Saúde Suplementar - ANS, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, BRAZIL
1733205	Expansão do scope of practice da enfermagem em Portugal: lições das políticas de saúde inglesas.	Marta Temido	M.B. Temido, G. Dussault, Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Lisboa, Lisboa, PORTUGAL
1733219	Custo de tratamento de um doente por patologia oncológica	Marina Borges	M. Borges, F.R. Gonçalves, J.L. Pontes, IPO Porto, Porto, PORTUGAL
1733279	Consumo de recursos associados à fractura osteporótica da anca	Andréa Marques	A.A. Marques, Reumatologia, Centro Hospitalar e Universitario de Coimbra, Coimbra, PORTUGAL A. Mendes, Unidade de Investigação em Ciências da Saúde, Escola Superior de Enfermagem de Coimbra, Coimbra, PORTUGAL J.A. Pereira da Silva, Reumatologia, Centro Hospitalar e Universitario de Coimbra, Coimbra, PORTUGAL O.M. Lourenço, Faculdade Economia, Universidade de Coimbra, Coimbra, PORTUGAL
1733290	Custo-efetividade do tratamento supervisionado da tuberculose pulmonar no município de Salvador, Bahia, Brasil.	Fabiana Floriano	F.R. Floriano, A.C. Santos, G.P. Ektin, S.L. Silva, Programa de Economia, Tecnologia e Inovação em Saúde-PECS, Instituto de Saúde Coletiva da Universidade Federal da Bahia-ISC/UFBA, Salvador, Bahia, BRAZIL S.M. Pereira, M.L. Barreto, Saúde Coletiva I, Instituto de Saúde Coletiva da Universidade Federal da Bahia-ISC/UFBA, Salvador, Bahia, BRAZIL K.B. Andrade, de Pesquisa em Doenças Infecciosas e Deficiências Nutricionais, Instituto de Saúde Coletiva da Universidade Federal da Bahia-ISC/UFBA, Salvador, Bahia, BRAZIL M.G. Oliveira, Saúde, Universidade de Feira de Santana-UEFS, Feira de Santana,



ID	TITLE	CONTACT	AUTHORS/INSTITUTIONS
			Bahia, BRAZIL
1733336	Implementação do Programa para disponibilização do medicamento Tafamidis a doentes com Polineuropatia Amiloidótica Familiar em estádio 1 (PT-PAF1)	Alexandre Lourenço	A. Lourenço, Administração Central do Sistema de Saúde, IP, Lisboa, PORTUGAL S. Mariz, R. Mestre, Departamento de Gestão e Financiamento de Prestações de Saúde, Administração Central do Sistema de Saúde, IP, Lisboa, PORTUGAL
1733367	Análise económica do diagnóstico e tratamento da síndrome de apneia obstrutiva do sono (SAOS) com ventilação não invasiva (VNI)	Vanessa Ferreira	V.M. Ferreira, Escola Superior de Saúde, Instituto Politécnico de Viana do Castelo, Viana do Castelo, PORTUGAL R. Pimenta, J. Condeço, H. Curado, Escola Superior de Tecnologia da Saúde, Instituto Politécnico do Porto, Porto, PORTUGAL
1733374	Avaliação econômica dos hospitais gerenciados por organizações sociais no estado da Baía	Danielli Costa	D.N. Costa, Programa de Economia, Tecnologia e Inovação em Saúde, Instituto de Saúde Coletiva - Universidade Federal da Bahia, Salvador, Bahia, BRAZIL S. Loureiro, Programa de Economia, Tecnologia e Inovação em Saúde, Instituto de Saúde Coletiva da Universidade Federal da Bahia, Salvador, Bahia, BRAZIL A. de C. Fernandes, Programa de Economia, Tecnologia e Inovação em Saúde, Instituto de Saúde Coletiva da Universidade Federal da Bahia, Salvador, Bahia, BRAZIL
1733433	Plano de codificação da carga de doença ao nível dos CSP com base na ICPC-2-E	Alexandre Lourenço	A. Lourenço, Administração Central do Sistema de Saúde, IP, Lisboa, PORTUGAL <u> C. Velez, R. Mestre, Departamento de Gestão e Financiamento de Prestações de Saúde, Administração Central do</u>



ID	TITLE	CONTACT	AUTHORS/INSTITUTIONS
			Sistema de Saúde, Lisboa, PORTUGAL
1733479	Custo-utilidade do score de cálcio coronário para guiar o uso de estatinas em prevenção primária em indivíduos com níveis normais de colesterol LDL e PCR elevada	Luís Miguel	L.S. Miguel, CISEP, Lisbon, PORTUGAL A. Ferreira, Serviço de Cardiologia, Hospital Santa Cruz, Carnaxide, PORTUGAL A. Ferreira, Hospital da Luz, Lisboa, PORTUGAL
1733504	Determinantes do tempo de internamento	Julian Perelman	P. Nunes, J. Perelman, Escola Nacional de Saúde Pública, Universidade Nova de Lisboa, Lisboa, PORTUGAL
1733554	Health, cognitive ability, and business performance	Helena Szrek	H. Szrek, L. Chao, E. Laranjeira, University of Porto, Porto, PORTUGAL
1733737	Cuidador informal de pessoa com úlcera por pressão: Qualidade de vida ou sobrecarga?	Alexandre Rodrigues	A. Rodrigues, Escola Sup. Enf. Angra do Heroísmo, Universidade dos Açores, Angra do Heroísmo, PORTUGAL P.L. Ferreira, Faculdade de Economia, Universidade de Coimbra, Coimbra, PORTUGAL C.F. Grau, Facultad de Infermería, Universidad Rovira i Virgili, Tarragona, SPAIN