



3.6.6 Patients Safety and Quality Research Group

Publications: **17**

Q1: **7**

COMPOSITION

Elena Ramírez García. Facultativo Especialista de Área en Farmacología Clínica. Hospital Universitario La Paz

Miguel Avenza Jaén. Fisioterapeuta. Hospital Universitario La Paz

Nelson Butrago Sánchez. Facultativo Especialista de Área en Radiología Pediátrica. Hospital Universitario La Paz

Luis Castro Parga. Facultativo Especialista en Anestesiología y Reanimación. Hospital Universitario La Paz

Susana Francisca Chajma Izquierdo. Facultativo Especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Hospital Universitario La Paz

Pilar Durán de la Fuente. Facultativo Especialista en Anestesiología y Reanimación. Hospital Universitario La Paz

María Fernández-Velilla Peña. Facultativo Especialista en Radiología. Hospital Universitario La Paz

Miguel González Muñoz. Facultativo Especialista de Área en Inmunología. Hospital Universitario La Paz

Alberto Martín Vega. Facultativo Especialista de Área en Medicina Preventiva y Salud Pública. Hospital Universitario La Paz

Bárbara Martínez de Miguel. Facultativo Especialista en Radiofarmacia. Hospital Universitario La Paz

Ana Isabel Martínez Escandell. Unidad Hospitalización Quirúrgica. Hospital Universitario La Paz

Covadonga Mendieta Azcona. Facultativo Especialista en Cirugía Vascolar. Hospital Universitario La Paz

Inés Narrillos Martín. Enfermera en Cirugía general y del Aparato Digestivo. Hospital Universitario La Paz

José Jonay Ojeda Feo. Facultativo Especialista de Área en Medicina Preventiva y Salud Pública. Hospital Universitario La Paz

Paola Andrea Parra Ramírez. Facultativo Especialista de Área en Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario La Paz

Almudena Quintas Viqueira. Médico Adjunto en Medicina Preventiva. Hospital Universitario La Paz

Ana Robustillo Rodela. Jefe de Servicio de Medicina Preventiva. Hospital Universitario La Paz

Pascual Sanabría Carretero. Jefe de Sección Anestesiología Infantil. Hospital Universitario La Paz

Yuri Fabiola Villán Villán. Responsable de Seguridad del Paciente. Hospital Universitario La Paz





STRATEGIC OBJECTIVE

The occurrence of adverse events due to unsafe care is likely one of the 10 leading causes of death and disability in the world. Research into reducing harm to patients can lead to better health outcomes, as well as significant savings in healthcare costs.

Patient safety is the health care discipline that arises with the increasing complexity of health

care systems and the consequent increase in harm to patients. Its objective is to prevent and reduce the risks, errors and damages suffered by patients during the provision of healthcare. A cornerstone of the discipline is continuous improvement based on learning from mistakes and adverse events.

RESEARCH LINES

- Culture of Patient Safety.
- Incident reporting system for notification and analysis of adverse events associated to Healthcare.
- Zero Infections related to Healthcare.
- Safe Surgery Saves Lives, whose purpose is to reduce the risks associated with surgery.
- Safe Medication, reduce the harm of medications.
- Zero venous thromboembolism, in order to reduce complications attributed to hospitalization.
- Safe Health Worker, Safe patients.
- Safe Transfusions, reduce adverse reactions to transfusion.
- Safe Radiations, to the right patient in the right area.
- Safe Diagnostics, reduce errors that can cause harm.
- Septicemia as a medical emergency.

RESEARCH ACTIVITY

● Publications

- Pose K, Morales-Cabeza C, de las Vecillas L, Muñoz MG, Feito-Rodríguez M, Fiandor A. Varenicline-induced erosive stomatitis: First case report. *Contact Dermatitis*. 2022; 86(4): 317-8. Editorial Material. IF: 5.5; D1
- Araujo-Castro M, Ramírez PP, Rojas-Marcos PM, Centeno RG, Gimeno PG, Fernández-Ladreda MT, Núñez MAS, Higuera C, Lázaro CR. Nonfunctioning adrenal incidentalomas with cortisol post-dexamethasone suppression test >0.9 µg/dL have a higher prevalence of cardiovascular disease than those with values ≤ 0.9 µg/dL. *Endocrine*. 2023; 79(2): 384-91. Article. IF: 3.7; Q3
- Araujo-Castro M, Fano MP, Boillos MG, Peris BP, Pascual-Corrales E, Cano AMG, Ramírez PP, Rojas-Marcos PM, Ruiz-Sánchez JG, Delgado AV, Hoyos EG, Ferreira R, Sanz IG, Guardiola PD, González JJG, Perdomo CM, Morales M, Hanzu FA. Evolution of the cardiometabolic profile of primary hyperaldosteronism patients treated with adrenalectomy and with mineralocorticoid receptor antagonists: results from the SPAIN-ALDO Registry. *Endocrine*. 2022; 76(3): 687-96. Article. IF: 3.7; Q3
- Araujo-Castro M, Ojeda CM, Centeno RG, López-García MC, Lamas C, Hanzu FA, Mora M, Tous MD, Gómez PRD, Ramírez PP, Álvarez-Escola C, Carrera CB, San Millán RB, Recasens M, Valdes N, Gimeno PG, Novoa PD, Vicente A, Manjón L, Sanz IG, Michalopoulos T, Calatayud M. Glycemic disorders in patients with pheochromocytomas and sympathetic paragangliomas. *Endocr-Relat Cancer*. 2022; 29(12): 645-55. Article. IF: 3.9; Q2
- Sánchez-Zapardiel E, Alos M, Nozal P, González-Muñoz M, Frauca-Remacha E, Gavilán LB, Quiles MJ, Hierro L, López-Granados E. Humoral and cellular immune responses to Pfizer-BioNTech BNT162b2 SARS-CoV-2 vaccine in adolescents with liver transplantation: Single center experience. *Front Immunol*. 2022; 13: 1049188. Article. IF: 7.3; Q1
- Bellón T, Lerma V, Guíjarro J, Ramírez E, Martínez C, Escudero C, Fiandor AM, Barranco R, de Barrio M, de Abajo F, Cabañas R. LTT and HLA testing as diagnostic tools in Spanish vancomycin-induced DRESS cases: A case-control study. *Front Pharmacol*. 2022; 13: 959321. Article. IF: 5.6; Q1
- Ramírez E, González-Muñoz M, Kulkarni C, de Abajo FJ. Editorial: reducing the harm of medication-recent trends in pharmacovigilance. *Front Pharmacol*. 2022; 13: 964125. Editorial Material. IF: 5.6; Q1
- Rodríguez A, García-García I, de Soto LM, de las Huertas AGL, Borobia AM, González-Toribay A, Akatbach-Bousaid I, González-Muñoz M, Ramírez E. Utility of lymphocyte transformation test for assisting updated rousset uclaf causality assessment method in drug-induced liver injury: a case-control study. *Front Pharmacol*. 2022; 13: 819589. Article. IF: 5.6; Q1
- Araujo-Castro M, Fano MP, Boillos MG, Peris BP, Pascual-Corrales E, Cano AMG, Ramírez PP, Rojas-Marcos PM, Ruiz-Sánchez JG, Delgado AV, Hoyos EG, Ferreira R, Sanz IG, Sala MR, San Millán RB, César MJP, Guardiola PD, González JJG, Perdomo CM, Miguélez LM, Centeno RG, Percovich JC, Román AR, Gimeno PG, Lázaro CR, Morales-Ruiz M, Hanzu FA. Predictive model of hypertension resolution after adrenalectomy in primary aldosteronism: the SPAIN-ALDO score. *J Hypertens*. 2022; 40(12): 2486-93. Article. IF: 4.9; Q2
- Vilchez-Sánchez F, Busto Leis J M, Sendagorta E, Ramírez E, Fiandor A, Bellón T, de Soto Álvarez T, Sánchez Ocando H, Heredia Revuelto R, Cabañas R. Allopurinol-induced DRESS and neosensitization to thalidomide: complex management and diagnosis in a patient with multiple myeloma. *J Invest Allerg Clin*. 2022; 32(5): 406-407. Article. IF: 7.2; D1



- Araujo-Castroa M, Parra-Ramírez P. Diagnosis of primary hyperaldosteronism. *Med Clin-Barcelona*. 2022; 158(9): 424-30. Article. IF: 3.9; Q2
- Villatoro JM, Mejía-Abril G, García LD, Zubiaur P, González MJ, Jiménez GF, Cancio I, Arribas JR, Fernandez CS, Mingorance J, Rodríguez JG, Ferrer JRV, Carcas AJJ, Frías J, Abad-Santos F, Borobia AMM, Ramírez E. A case-control of patients with covid-19 to explore the association of previous hospitalisation use of medication on the mortality of covid-19 disease: a propensity score matching analysis. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2022; 15(1): 78. Article. IF: 4.6; Q2
- Hernández-Vaquero D, Rodríguez-Caulo E, Vigil-Escalera C, Blanco-Herrera O, Berastegui E, Arias-Dachary J, Souaf S, Parody G, Laguna G, Adsuar A, Castella M, Valderrama JF, Pulitani I, Canovas S, Ferreiro A, García-Valentin A, Carnero M, Pareja P, Corrales JA, Blázquez JA, Macías D, Fletcher-Sanfeliu D, Martínez D, Martín E, Martín M, Margarit J, Hernandez-Estefanía R, Monguio E, Otero J, Silva J. Life expectancy after aortic valve replacement in young patients. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2022; 75(4): 294-9. Article. IF: 5.9; Q1
- Araujo-Castro M, Centeno RG, Lázaro CR, Ramírez PP, Gimeno PG, Rojas-Marcos PM, Fernández-Ladreda MT, Hualpa JCP, Núñez MS, López-García MC, Lamas C, Escola CA, Gutiérrez MC, Carrera CB, Novoa PD, Gallego NV, Hanzu F, Marazuela M, Porta MM, Ojeda CM, Muriel IGG, Escobar-Morreale HF, Valderrabano P. Predictive model of pheochromocytoma based on the imaging features of the adrenal tumours. *Sci Rep-Uk*. 2022; 12(1): 2671. Article. IF: 4.6; Q2
- Araujo-Castro M, Rojas-Marcos PM, Ramírez PP. Familial forms and molecular profile of primary hyperaldosteronism. *Hipertens Riesgo Vasc*

2022; 39(4): 167-73. Review. IF: 0.6; Q4

- Ramírez PP, Rojas-Marcos PM, Fano MP, Boillos MG, Pascual-Corrales E, García-Cano A, Ruiz-Sánchez JG, Vicente A, Gómez-Hoyos E, Ferreira R, Sanz IG, Recasens M, Peris BP, San Millán RB, César MJP, Guardiola PD, González JGG, Perdomo C, Manjón L, García-Centeno R, Percovich JC, Román AR, Gimeno PG, Lázaro CR, Morales M, Hanzu F, Araujo-Castro M. Differences in the presentation and evolution of primary aldosteronism in elderly (>= 65 years) and young patients (< 65 years). *Endocr Connect*. 2022; 11(6): e220169. Article. IF: 2.9; Q3

● Research projects

González Muñoz M. Evaluación de la causalidad de las reacciones adversas a medicamentos de carácter grave: utilidad de los algoritmos, test in vitro, toxicología y farmacogenética (HUL-VIT-2018). FIBHULP. 2019-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Quintás Viqueira A. Estudio de incidentes y eventos adversos en el hospital (ESINEA). FIBHULP. 2022-2023.

Management centre: FIBHULP

Ramírez García E, Cebrián Carretero JL. Cohorte de pacientes quirúrgicos de hulp en situación de pandemia covid-19. Versión 01 de 23.10.2020 (HULP-QoV-2020). FIBHULP. 2020-2022.

Management centre: FIBHULP

Ramírez García E, Sanabria Carretero P. Registro de parada cardiorespiratoria perioperatoria (HUL-PCP-2017). FIBHULP. 2017-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Ramírez García E. Análisis de desproporcionalidad de meningitis aséptica para las vacunas covid-19 en europa, versión 1.0 del 21/02/2022 (NEUROVAC). FIBHULP. 2022-2023.

Management centre: FIBHULP

Ramírez García E. Cohorte retrospectiva de miocarditis y pericarditis por vacunas para la covid-19 en el Hospital Universitario La Paz, versión 1.9 del 17/01/2022 (CARDIOVAC-19). FIBHULP. 2022-2023.

Management centre: FIBHULP

Ramírez García E. Estudio de casos y controles anidado en una cohorte para evaluar el efecto de la co-medicación en la evolución de la infección por el coronavirus sars-cov-2. Versión 2 de 24.06.2020 (HULP-COVID19-ACE2-20). FIBHULP. 2021-2022.

Management centre: FIBHULP

Ramírez García E. Tareas de consultoría relacionadas con la evaluación de viabilidad de un potencial estudio observacional para evaluar el riesgo de anafilaxis en usuarios de hierro endovenoso. Research Triangle Insti-

tute, Rti Health Soluciones. 2021-2022.

Management centre: FIBHULP

Sanabria Carretero P. Mejora de la humanización de la asistencia sanitaria en el bloque quirúrgico infantil del Hospital La Paz. Fundación Icomem para la Educación y Formación Sanitarias. 2021-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Sanabria Carretero P. Población en riesgo de hipertemia maligna: cohorte ambispectiva (Código HULP: PI-3528) (HUL-RHM-2019). FIBHULP. 2019-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

● Patents and trademarks

Herrero Ambrosio A, Ramírez García E, Ojeda Feo JJ, Pérez Rodríguez J, Asensio Martín MJ, González Sánchez ML, Moro Agud M, Lorrente Romeo M, López Nieto M, Gómez Rioja R, authors; FIBHULP, assignee. Brand name: SINOIRES. CM 13.080.056; 2014 July 14.

