1 Introduction

2 Executive summary

3 Research areas and groups

4 Associated clinicians

3.6.6 Patients Safety and Quality Research

Publications: 5 | Q1: 4

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 Fisica 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 Area en Inmunología. Hospital Universitario La Paz*
- **Alberto Martín Vega.** *Facultativo Especialista de Area 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 Vascular. 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*
- **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 Villan.** *Responsable de Seguridad del Paciente. Hospital Universitario La Paz*

STRATEGIC OBJETIVES

- The ocurrence 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.

IdiPAZ Instituto de Investigación Hospital Universitario La Paz

1 Introduction
2 Executive summary
3 Research areas and groups
4 Associated clinicians

RESEARCH ACTIVITY

Publications

- **Martín-Lopez S, Rogozina O, Aguilar-Concepcion D, Alvarez-Montero M, Pardo-Puras R, Akatbach-Bousaid I, Jiménez-González M, Feito AM, González-Muñoz M, Ramírez E.** Impact of lymphocyte transformation test on the diagnostic accuracy of the culprit drug in drug-induced cytopenias: a case-control study. Front Pharmacol. 2025; 16: 1601450. Article. IF: 5.4; Q1
- **López FCD, Moreno ZD, Aguilar-Concepcion D, Ruiz-Fernández C, Akatbach-Bousaid I, Rogozina O, Martín-Lopez S, Feito AM, González-Muñoz M, Ramírez E.** The role of the lymphocyte transformation test in immune-related adverse events from immune checkpoint inhibitors: a case series. J Clin Med. 2025; 14(23): 8596. Article. IF: 3.3; Q1
- **de las Huertas AGL, Stewart S, Elizalde MU, Guijarro-Eguinoa J, Seco-Meseguer E, Diago-Sempere E, González MJ, Carcas-Sansuan AJ, Pérez AMB, Ramírez E.** Disproportionality analysis of the five most widespread neurological effects of covid-19 vaccines from 2021 to 2023: insights from eudra vigilance. Pharmaceuticals (Basel). 2025; 18(5): 636. Article. IF: 5.7; Q1
- **Valderrabano P, Silva JBQ, Mena SC, Casado CF, Novoa MPD, Pérez MCS, Fernández EF, Guerra AL, Sambo M, Rojas-Marcos PM, Ramírez PP, Fernández CT, Troyano MJR, Lázaro VA, Vargas ML, García NP.** Evaluation of thyroid ultrasound reports' quality in the Community of Madrid, Spain. Eur Thyroid J. 2025; 14(1): e240390. Article. IF: 4.9; Q1
- **Ballesteros SC, Carretero PS, Parga LC, Vega AM, García LL, Barbero FR.** Clinical study on the predictive utility of high flow CPAP in weaning from prolonged mechanical ventilation in critical paediatric surgery patients. Rev Esp Anestesiol Reanim. 2025; 72(2): 501658. Article. IF: 1.3; Q3

Research projects

- **Ramírez García E.** Análisis de desproporcionalidad de meningitis aséptica para las vacunas covid-19 en europa,versión 1.0 del 21/02/2022. FIBHULP. 2022-2025. Managment centre: FIHULP
- **Ramírez García E.** Efectividad de la Simulación en la mejora de la cultura de seguridad del paciente. FIBHULP. 2018-Ongoing. Managment centre: FIBHULP
- **Guerra García P.** Estudio de fase 1, multicéntrico, abierto, con intensificación de dosis y expansión de cohorte con Niraparib y Dostarlimab en pacientes pediátricos con tumores sólidos recurrentes o refractarios. FIBHULP. 2021-Ongoing. Managment centre: FIBHULP
- **Ramírez García E.** Estudio de incidentes y eventos adersos en el hospital. FIBHULP. 2023-Ongoing. Managment centre: FIHULP
- **Zapatero Larrauri, MN.** Estudio de seguridad cardiovascular de fase 3, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, basado en eventos con BI 456906 administrado por vía subcutánea en comparación con placebo en participantes con sobrepso y obseidad con enfermedad cardiovascular establecidad o enfermedad renal crónica, y/o al menos dos complicaciones relacionadas con el peso o factores de riesgo ECV. FIBHULP. 2024-Ongoing. Managment centre: FIBHULP
- **Ramírez García E.** Evaluación de la causalidad de las reacciones adversas graves a fármacos: utilidad de los algoritmos de causalidad y ensayos in vitro: fase II. FIBHULP. 2025-2025. Managment centre: FIBHULP
- **Jonay Ojeda Feo.** La competencia intercultural en la comunicación interlingüística sanitaria" que lidera la Universidad Alcalá de Henares con la colaboración de los Servicios de Ginecología y Genética del hospital. FIBHULP. 2025-Ongoing. Managment 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. Managment centre: FIBHULP
- **Sanabria Carretero P.** Población en riesgo de hipertemia maligna: cohorte ambispectiva (PI20/01444). ISCIII. 2021-2023. Managment centre: FIBHULP
- **Ramírez Garcia E, Sanabria Carretero P, Peiró Vallejo C.** Registro de parada cardiorespiratoria perioperatoria. FIBHULP. 2017-Ongoing. Managment centre: FIHULP

Clinical trials

- **Parra Ramírez PA.** Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad de baxdrostat en participantes con hiperaldosteronismo primario.
  Type/Phase: III
  Sponsored by: Astrazeneca Ab.
  Signature date: 10/09/2025

Patents and trademarks

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

IdiPAZ Instituto de Investigación Hospital Universitario La Paz