



Dr. Jesús Ruiz Contreras

Exjefe (jubilado) del Servicio de Pediatría. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. Excatedrático de Pediatría de la Universidad Complutense de Madrid

IMUNOACCIÓN
BASES INMUNOLÓGICAS DE LA VACUNACIÓN

Trayectoria profesional

- Jefe del Servicio de Pediatría. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid (2014–2022). Anteriormente fue médico adjunto en el mismo.
- Catedrático de Pediatría. Universidad Complutense de Madrid (2019–2021).
- Profesor titular de Pediatría. Universidad Complutense de Madrid (2001–2019).
- Profesor asociado de Ciencias de la Salud. Universidad Complutense de Madrid (1986–2001).
- Profesor ayudante contratado. Universidad Complutense de Madrid (1984–1986).
- Miembro del Comité Asesor de Vacunas de la AEP (desde 2009).
- Miembro del Comité Asesor de Vacunas de la Comunidad de Madrid (desde 2004).
- Director del Máster de Infectología Pediátrica (anual) (desde 2015).
- Director del Máster de Pediatría de Atención Primaria (Curso 2018–2019).

Trayectoria académica

- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Salamanca.
- Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid (1995).
- Especialidad en Pediatría vía MIR. Fundación Jiménez Díaz (1977–1981), con especial interés en: Enfermedades infecciosas, Vacunología e Inmunodeficiencias primarias.

Actividades y participación en sociedades científicas

- Miembro de Honor de la Sociedad Española de Pediatría (AEP) (en 2025).
- Miembro fundador de la Sociedad de Infectología Pediátrica.
- Miembro fundador de la Asociación Española de Vacunología.
- Miembro del Comité Evaluador del Biobanco del Hospital General Universitario Gregorio Marañón (desde 2017).
- Miembro de la Comisión de Investigación del Hospital Universitario 12 de Octubre (2005–2008).

Publicaciones

- Picazo J, Ruiz-Contreras J, Hernández B, Sanz F, Gutiérrez A, Cercenado E, et al. Clonal and clinical profile of *Streptococcus pneumoniae* serotype 19A causing pediatric invasive infections: a 2-year (2007–2009) laboratory-based surveillance in Madrid. *Vaccine*. 2011; 29: 1770–1776 (FI 3,76).
- Picazo J, Ruiz-Contreras J, Casado-Flores J, Negreira S, Del Castillo F, Hernández-Sampelayo T, et al. Laboratory-based, 2 year surveillance of pediatric parapneumonic pneumococcal empyema following heptavalent pneumococcal conjugate vaccine universal vaccination in Madrid. *Pediatr Infect Dis J*. 2011; 30: 471–474 (FI 3,57).
- Ruiz-Contreras J, González Granado LI. Inhaled adrenaline in acute bronchiolitis. *N Engl J Med*. 2013; 369: 1076.
- Ruiz-García R, Lermo-Rojo S, Martínez-Lostao L, Mancebo E, Mora-Díaz S, Paz-Artal E, et al. A case of partial dedicator of cytokinesis 8 deficiency with altered effector phenotype and impaired CD8+ and natural killer cell cytotoxicity. *J Allergy Clin Immunol*. 2014. pii: S0091-6749(14)00179-1. doi: 10.1016/j.jaci.2014.01.023.
- Ruiz-Contreras J, Picazo J, Casado-Flores J, Baquero-Artigao F, Hernández-Sampelayo T, Otheo E, et al.; HERACLES STUDY GROUP. Impact of 13-valent pneumococcal conjugate vaccine on pneumococcal meningitis in children. *Vaccine*. 2017; 35(35 Pt B): 4646–4651. doi: 10.1016/j.vaccine.2017.06.070.
- Ruiz-García R, Rodríguez-Vigil C, Marco FM, Gallego-Bustos F, Castro-Panete MJ, Díez-Alonso L, et al. Acquired senescent T-cell phenotype correlates with clinical severity in GATA binding protein 2-deficient patients. *Front Immunol*. 2017; 8: 802. doi: 10.3389/fimmu.2017.00802.
- Picazo JJ, Ruiz-Contreras J, Casado-Flores J, Negreira S, Baquero-Artigao F, Hernández-Sampelayo T, et al.; Heracles Study Group. Impact of 13-valent pneumococcal conjugate vaccination on invasive pneumococcal disease in children under 15 years old in Madrid, Spain, 2007 to 2016: the HERACLES clinical surveillance study. *Vaccine*. 2019; 37(16): 2200–2207. doi: 10.1016/j.vaccine.2019.03.015.

- Ruiz-Contreras J, Del Amo M, Picazo J. Effects of 13-valent pneumococcal conjugate vaccine on invasive pneumococcal disease in infants aged 0 to 90 days in Madrid, Spain. *J Pediatric Infect Dis Soc.* 2018; 7(2): 175–176. doi: 10.1093/jpids/pix075.
- Ruiz-Contreras J, Alfayate Miguélez S, Carazo Gallego S, Onís E, Díaz-Munilla L, Mendizábal M, et al. Rotavirus gastroenteritis hospitalizations in provinces with different vaccination coverage rates in Spain, 2013–2018. *BMC Infect Dis.* 2021; 21(1): 1138. doi: 10.1186/s12879-021-0684.
- López-Nevado M, González-Granado LI, Ruiz-García R, Pleguezuelo D, Cabrera-Marante O, Salmón N, et al. Primary immune regulatory disorders with an autoimmune lymphoproliferative syndrome-like phenotype: immunologic evaluation, early diagnosis and management. *Front Immunol.* 2021; 12: 671755. doi: 10.3389/fimmu.2021.671755.

