

1. Nombre o descripción breve de la línea de investigación

Estudio de pacientes pediátricos con sospecha de hipersensibilidad a antibióticos betalactámicos

2. Sección, unidad y/o médicos responsables

Unidad de Neumología y Alergología Pediátrica

3. Trabajos publicados o comunicados

Publicaciones:

- Short protocol for the study of paediatric patients with suspected betalactam antibiotic hypersensitivity and low risk criteria. *Allergologia et immunopathologia* 2011; 39: 337-341.
- No need for skin and in vitro tests in most children with suspected allergy to beta-lactam antibiotics. *Pediatric Allergy and Immunology* 2014; 25: 716-717.
- Oral challenge without skin tests in children with non-severe beta-lactam hypersensitivity: Time to change the paradigm? *Pediatric Allergy and Immunology* 2017; 28: 724–727.

Comunicaciones en congresos:

- Alergia a antibióticos betalactámicos en una población pediátrica: descripción de una serie amplia: XXXII Congreso de la Sociedad Española de Inmunología Clínica y Alergología Pediátrica. Bilbao, 2008. Publicado en *Allergologia et immunopathologia* 2008; 36 (Supl 1): 66.
- Protocolo abreviado para el estudio de sospecha de hipersensibilidad a betalactámicos en pacientes de bajo riesgo. XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Inmunología Clínica y Alergología Pediátrica. A Coruña, 2010. Publicado en *Allergologia et immunopathologia* 2010; 38 (Espec Cong): 33. Segundo premio a la mejor comunicación oral presentada.
- Reexposición a antibióticos betalactámicos tras el estudio por sospecha de hipersensibilidad en la consulta de alergología pediátrica: XXXV Congreso de la Sociedad Española de Inmunología Clínica y Alergología Pediátrica. Granada, 2011. Publicado en *Allergologia et immunopathologia* 2011; 39 (Espec Cong): 62.
- Hipersensibilidad a antibióticos betalactámicos diagnosticada por prueba de exposición controlada en pediatría. XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Inmunología Clínica, Alergología y Asma Pediátrica. Alicante, 2015. Publicado en *Allergologia et immunopathologia Proceedings*: 163-164.
- Tendencias en el estudio de alergia a betalactámicos en pediatría y su repercusión en los resultados. XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Inmunología Clínica, Alergología y Asma Pediátrica. Alicante, 2015. Publicado en *Allergologia et immunopathologia Proceedings*: 164-165.
- Should we proceed directly to provocation challenges to diagnose drug allergy? Our experience says yes: TP58. 4th Pediatric Allergy and Asthma Meeting 2015. Berlín, 15 al 17 de octubre de 2015. Publicado en *Clinical and Translational Allergy* 2016; 6 (suplemento 1): 42
- Estudio de hipersensibilidad a betalactámicos mediante prueba de exposición oral controlada: evaluación del primer año y llamamiento a la participación en el estudio. XLII Congreso de la Sociedad Española de Inmunología Clínica, Alergología y Asma Pediátrica. Málaga, 2018. Publicado en *Allergologia et immunopathologia Proceedings*: 286-287.

4. Actividad actual y disponibilidad para residentes-investigadores u otros colaboradores

Proyecto de trabajo actual: "Análisis prospectivo para comprobar la efectividad de un protocolo para el estudio de niños con sospecha de alergia a antibióticos betalactámicos en condiciones de práctica clínica habitual"

Se aceptan investigadores para proyectos en curso o nuevos en esta línea, que pueden ser comunicados, publicados o servir de base para tesis doctorales.