



"Una manera de hacer Europa"

## Identificación del proyecto

Evaluación del tratamiento con broncodilatadores de acción larga en los niños con asma: estudio observacional prospectivo (EXPTE. PI15/00449)

## Descripción del proyecto

**OBJETIVOS:** 1) Evaluar el riesgo de exacerbaciones asmáticas graves en niños con asma en tratamiento con broncodilatadores de acción larga (BAL) en comparación con aquellos en tratamiento sólo con corticoides inhalados (CI); 2) Evaluar calidad de vida relacionada con la salud de los niños con asma en España y su relación con la adherencia al tratamiento y el control de los síntomas, de acuerdo con el tipo de tratamiento y la edad. **MÉTODOS:** Estudio multicéntrico observacional prospectivo, de 16 meses de seguimiento, en niños con asma persistente en España (n=1012). El reclutamiento se realizará en las consultas de atención primaria de los pediatras del Grupo de Vías Respiratorias de la AEPAP y colaboradores. Criterios de inclusión: 6-14 años de edad; diagnóstico de asma; y tratamiento  $\geq 6$  meses del último año con BAL o con CI sin BAL. Criterios de exclusión: historial previo de terapia con Omalizumab; enfermedad respiratoria concomitante; o exacerbaciones asmáticas graves en los últimos 2 meses. El seguimiento incluirá entrevistas telefónicas asistidas por ordenador (cada 4 meses), mensajes de texto (1 al mes) y 2 encuestas en página web (al inicio y al año). Resultados de salud evaluados: exacerbaciones asmáticas graves, control del asma medido con el Asthma Control Questionnaire (ACQ-5) y el cuestionario del Royal College of Physicians, y la calidad de vida relacionada con la salud medida con el Euroqol y el Paediatric Asthma Quality of Life Questionnaire. Para comparar los dos grupos de tratamiento se aplicarán modelos de Cox ajustados por el sesgo de indicación ('propensity score'). Se construirán modelos de ecuaciones estructurales para testar el modelo teórico de autocuidado del asma.

## Financiación

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

70.785,00

**Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"**