

## Pediatria Ambulatória | Casuística / Investigação

### EP-337 - (1JDP-9793) - PERFIL DE SENSIBILIZAÇÃO A AEROALERGÉNIOS EM CRIANÇAS COM ASMA SEGUIDAS EM CONSULTA DE PEDIATRIA GERAL

Ana Carolina Vilafanha<sup>1</sup>; Inês Rua<sup>2</sup>; Raquel Soares<sup>2</sup>; Guiomar Oliveira<sup>2</sup>

1 - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra; 2 - Hospital Pediátrico, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra

#### Introdução e Objectivos

A asma é a doença crónica do trato respiratório inferior mais comum em idade pediátrica, sendo um dos seus fenótipos a asma alérgica.

Os objetivos deste estudo foram definir o perfil de sensibilização a aeroalergénios em crianças com asma seguidas numa consulta de Pediatria Geral e avaliar a relação do resultado do Phadiatop<sup>®</sup> com a história pessoal e familiar de atopia e com o resultado da Imunoglobulina E total (IgE T).

#### Metodologia

Foi realizado um estudo retrospectivo com base na revisão de processos clínicos das crianças com asma e idade igual ou superior a dois anos, seguidas numa consulta de Pediatria Geral em 2018. Nas crianças que realizaram rastreio alergológico (IgE T e Phadiatop<sup>®</sup>) foram analisadas as variáveis: sexo, idade, história pessoal e familiar de atopia, resultado da IgE T, do Phadiatop<sup>®</sup> e valor das Imunoglobulinas E específicas.

#### Resultados

Realizaram rastreio alergológico 401 das 615 crianças, com resultado positivo da IgE T 62,09% e do Phadiatop<sup>®</sup> 57,36%. A relação entre os dois exames foi estatisticamente significativa. Os aeroalergénios mais frequentemente identificados foram o *Dermatophagoides pteronyssinus* -81,30%- e o *Dermatophagoides farinae* -76,52%. A quase totalidade das crianças (95,65%) apresentava polissensibilização. Apresentavam rinite alérgica 62,59% e eczema atópico 41,15%, sendo a relação destas com o Phadiatop<sup>®</sup> estatisticamente significativa. Não se verificou relação com a história familiar de atopia.

#### Conclusões

Verificámos uma elevada sensibilização a ácaros do pó doméstico. A relação com a sensibilização alérgica é mais influenciada pela presença de rinite alérgica do que pelo eczema atópico, não sendo influenciada pela história familiar de atopia. Um resultado positivo na IgE T associa-se a um resultado positivo no Phadiatop<sup>®</sup>.

**Palavras-chave :** Asma, Imunoglobulina E, Alergénios, Atopia, Sensibilização alérgica