



## O custo mensal médio do tratamento em paciente com dermatite atópica e impacto na renda familiar

João Victor Rossi Galastri<sup>1</sup>, Victoria Maria Jardim e Jardim<sup>1</sup>, Luciana de Souza Moreira<sup>2</sup>, Najla Rocha Ximenes de Mendonça<sup>2</sup>, Ekaterini Goudouris<sup>2</sup>, Evandro Prado<sup>2</sup>, Simone Saintive Barbosa<sup>2</sup>, Antonio Carlos Pastorino<sup>1</sup>, Mayra de Barros Dorna<sup>1</sup>, Ana Paula Moschione Castro<sup>1</sup>

**Justificativa:** A dermatite atópica (DA) afeta cerca de 20% das crianças e adolescentes. 33% dos pacientes possuem doença moderada/grave. O tratamento requer medicações cujo custo pode gerar um impacto financeiro importante e comprometer a adesão ao tratamento. **Objetivo:** Calcular os custos diretos do cuidado de pacientes com DA em seguimento em 2 serviços públicos do Brasil. **Métodos:** Estudo realizado em dois serviços de referência em DA pediátrica, RJ e SP. Para cálculo dos custos diretos utilizou-se a prescrição completa do paciente efetuada em sua última consulta realizada no período de Jan/Ago 2020. Cada medicamento foi orçado em 3 drogarias, em cada um dos dois estados e o custo do tratamento foi descrito em R\$/mês e R\$/dia considerando a proporcionalidade da duração da medicação. A gravidade dos pacientes foi aferida através do SCORAD atual e maior SCORAD do último ano. A renda familiar mensal foi aferida através da pergunta a pais ou responsáveis. **Resultados:** Foram incluídos 115 pacientes (63M). Média de idade 9,9 anos. No dia da prescrição 71 pacientes (61%) apresentavam DA moderada, 24 leves e 20 graves. O custo total dos 115 pacientes foi R\$ 45.621,44, sendo os hidratantes responsáveis por R\$16.385,41 (35,9%). O custo da Ciclosporina utilizada em 13 pacientes totalizou R\$ 6.545,00 (14,3%). O Tacrolimus em 51 pacientes totalizou R\$ 4.685,37 (10,2%). A corticoterapia tópica em 64 pacientes totalizou R\$ 1.018,96 (2,2%). A média de gastos diários foi de R\$ 13,28/paciente (DP  $\pm$  10,2) e a média de gastos mensal foi R\$ 396,71/paciente (DP  $\pm$  303,4). Os custos com tratamento da DA comprometeram em média 31,25% da renda mensal avaliada (mediana de 15,96%). **Conclusão:** Este estudo inédito na população pediátrica brasileira mostra que o cuidado da DA envolve elevados custos diretos com grande comprometimento da renda familiar. Foi possível evidenciar quão onerosa é a hidratação ainda que extremamente necessária e trouxe contribuições para o planejamento adequado das estratégias de cuidado da DA.

1. Instituto da Criança FMUSP.

2. Instituto de Puericultura e Pediatria Martagão Gesteira - IPPMG.