

## Trabalhos Científicos

**Título:** Efeitos Clínicos Da Interrupção Precoce Do Tratamento Com Dupilumabe Em Paciente Com Dermatite Atópica Grave: Um Relato De Caso.

**Autores:** MARIA GABRIELA VIANA DE SÁ MARINHO (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIFACISA), ANA CLARA BRAGA GARCIA DE ARAÚJO (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIFACISA), IEDA RHAYANNE BARBOSA MOURA (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIFACISA), MARIA CLARA BARBOSA DANTAS (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIFACISA), MARIA CREUSA BATISTA REIS (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIFACISA), YASMIN ABRANTES CAVALCANTE (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIFACISA), MARIA DO SOCORRO VIANA SILVA DE SÁ (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIFACISA)

**Resumo:** A dermatite atópica (DA) é uma doença inflamatória crônica da pele, caracterizada por ser eczematosa e pruriginosa. Manifesta-se por um defeito de barreira cutânea, associada às mutações do gene da filagrina, o que causa uma maior suscetibilidade a infecções. Dessa forma, ativa o sistema imunológico, marcado pela resposta imune exacerbada de padrão Th2, rico em interleucinas, pelo aumento sérico de IgE e pela eosinofilia. Atualmente, a hidratação regular e o uso de corticoides tópicos são indicados como tratamento base para as formas mais leves da doença. Enquanto o tratamento sistêmico, como o uso de imunossuppressores, medicamentos de pequenas moléculas e do anticorpo monoclonal anti-IL-4 e anti-IL-13 Dupilumabe, são reservados para os casos mais graves ou de difícil controle. "G.D.S., masculino, 11 anos, portador de Dermatite Atópica grave. Apresentando lesões eczematosas por todo corpo principalmente em MMII e dorso que apresentavam sinais de infecção secundária recorrente com supuração, exsudato e mau odor, necessitando de uso de antibiótico frequente que chegou a ficar contínuo por um período de 4 meses. Uma semana após início da terapia com Dupilumabe 200 mg a cada 14 dias, o eczema e os sinais de infecção começaram a desaparecer, passando a apresentar apenas algumas lesões hipercrômicas cicatriciais, SCORAD 21. No entanto, interrompeu o tratamento com o Dupilumabe no início do ano de 2024, devido à problemas judicialização da medicação. Após 2 meses da interrupção teve piora significativa e persistente da sintomatologia. Com o agravamento do quadro, contraiu celulite bacteriana em MMSS, permanecendo internado por um período de 10 dias. Após a alta, mantém eczema difuso em todo corpo, último SCORAD 62 e períodos de melhora e piora da infecção secundária. ""O caso apresenta um paciente pediátrico com Dermatite Atópica grave com boa resposta ao Dupilumabe. A pausa no tratamento evidenciou piora da doença, o que reforça a importância dessa medicação para formas graves e refratárias. A melhora nos sintomas, ocasionou benefícios no sono, vida social, saúde mental e educação. Por outro lado, a piora levou a idas frequentes ao médico, hospitalização e uso de antibióticos sistêmicos que acarretam em perda da qualidade de vida, ausência nas atividades escolares e interferência no desenvolvimento psicossocial do adolescente. "Conclui-se que a terapia com Dupilumabe mostrou-se eficaz no controle da DA grave do paciente quando utilizado continuamente, com melhora da sua qualidade de vida, sendo essencial a manutenção desse tratamento para evitar recidivas com piora do quadro. Por outro lado, a interrupção rápida da medicação levou a piora quase imediata do quadro, com aumento importante do SCORAD de 21 para 62 em 3 meses de parada do uso do Dupilumabe.