

## Trabalhos Científicos

**Título:** Tratamento Com Dupixent® Para Dermatite Atópica Grave Refratária Em Criança: Relato De Caso

**Autores:** YOLANDA RIOS DA COSTA GUEDES (UFPB), JOSÉ SÁVIO SOARES DE LIRA (UFPB), FABRINA TAYANE GUEDES FARIAS (UFPB), RUTH MARIA MENDONÇA ANACLETO (UFPB), JOÃO AURÍLIO CARDOSO DE MORAES (UFPB), ROBERTO WAGNER LACERDA SOUSA (UFPB)

**Resumo:** A Dermatite Atópica (DA) é uma doença inflamatória crônica da pele que pode ter início na infância ou na vida adulta, e é caracterizada por prurido intenso e erupções cutâneas que podem ser debilitantes e causar bastante prejuízo na qualidade de vida. A DA de início da infância tem 85% dos casos diagnosticados até os 5 anos de idade, e 50% no 1º ano de vida. Recentemente foi incorporado para ser fornecido pelo Sistema Único de Saúde (SUS) o Dupilumab para casos de DA moderada a grave, que trouxe expectativas de um tratamento mais adequado e eficaz para os pacientes com a DA refratária. "MLFM, feminina, 9 anos e 6 meses, possui Dermatite Atópica Grave há 8 anos, refratária aos tratamentos convencionais. Sem melhora com corticoide tópico, hidratantes, anti-histamínicos e corticoide sistêmico, incluindo as medicações disponíveis no SUS – Polaramine, Hidroxizina, Dexclorfeniramina, Prednisona e Ciclosporina. A paciente apresenta placas de eczema extensas e escoriadas em toda a superfície corpórea, além de xerose cutânea intensa. A gravidade da doença foi analisada mediante o Severity Scoring of Atopic Dermatitis Index (SCORAD), com resultado de 68,15 pontos, compatível com Dermatite Atópica Grave. Foi iniciado o tratamento com o imunobiológico Dupixent® (Dupilumab), inicialmente 2 seringas como dose de indução e a cada 14 dias 1 seringa subcutânea pelo período de 1 ano. Os 5 meses iniciais da terapêutica com o Dupixent já obteve resultados satisfatórios, com melhora significativa da sintomatologia." "Na Dermatite atópica, com o ressecamento da pele, coceira e formação de feridas, há maior risco de desenvolver infecções na pele, o que pode agravar a inflamação, piorar os sintomas, dificultar o tratamento e até evoluir a um quadro de septicemia, o que torna urgente um tratamento adequado para a forma grave dessa patologia. O Dupilumab é um anticorpo monoclonal da IgG4, que inibe a sinalização de IL-4 e IL-13, interleucinas que atuam na fisiopatologia da DA. Logo, com a aprovação do uso do Dupilumab em bebês acima de 6 meses pela ANVISA, houve um grande avanço no tratamento da DA refratária, sendo uma alternativa segura e eficaz para crianças e adolescentes. Uma caixa com 2 seringas do medicamento de referência Dupixent é encontrado no mercado farmacêutico brasileiro na faixa de 10 a 11 mil reais, mas também pode ser obtido pelo SUS. Dessa forma, foi iniciado em 2023 essa terapêutica com a paciente, com obtenção através de judicialização pelo SUS, e já apresentou melhora significativa dos sintomas apresentados, sem relato de reações adversas. Denota-se, portanto, que a nova medicação Dupixent® tem se mostrado inovadora e importante na terapêutica da dermatite atópica grave, com grande eficácia e tolerabilidade pela criança, devido a isso a paciente completará o tratamento com o imunobiológico até o período de 1 ano, quando será avaliada a manutenção da medicação por tempo ilimitado.