



17º CONGRESSO BRASILEIRO DE  
ALERGIA E  
IMUNOLOGIA  
PEDIÁTRICA  
26 a 28 DE MARÇO DE 2018 São Paulo - SP

26 a 28  
DE MARÇO

Centro de Convenções Frei Caneca  
R. Frei Caneca, 569 - Consolação, São Paulo



## Trabalhos Científicos

**Título:** Os Benefícios Do Uso De Dupilumabe No Tratamento Da Dermatite Atópica Grave

**Autores:** GIOVANNA CARNEIRO DA SILVA OLIVEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), ANA CAMILE DE FREITAS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), HONORÁRIA BOLIVYA ALENCAR DE OLIVEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), YANE VITÓRIA DE LIMA CAVALCANTE (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), ANTÔNIO FELIPE FREIRES FURTADO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), LOWHANA FARIAS SIQUEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), TATIANA MARIA JUSTINO DA SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ)

**Resumo:** A dermatite atópica (DA) é uma doença inflamatória crônica da pele, sendo mais prevalente em crianças, cujas manifestações clínicas incluem prurido intenso, lesões cutâneas, descamação, ressecamento, crostas ou liquenificação. Sua fisiopatologia inclui fatores genéticos, ambientais, anormalidades na barreira cutânea e desregulação imunológica. Em alguns casos está associada a mutação do gene filagrina, resposta imune Th2 excessiva, além da sensibilização a alérgenos e os níveis aumentados de imunoglobulina E (IgE). O tratamento padrão abrange imunossupressores que ocasionam uma série de efeitos colaterais, buscando evitar isso, novos estudos estão sendo realizados em torno do dupilumabe, um fármaco mais eficaz e menos prejudicial. "Promover o conhecimento sobre nova terapia, mais efetiva, com menos efeitos colaterais e que prioriza a qualidade de vida dos pacientes acometidos por DA. "Revisão de literatura nas bases de dados PUBMED e BVS, sendo utilizados os descritores "atopic dermatitis", "treatments", "dupilumab" e "quality of life". Foram incluídos artigos dos últimos 7 anos, nos idiomas português e inglês, utilizou-se como critério de exclusão artigos que não apresentavam abordagem específica sobre a dermatite atópica, obtendo-se 5 artigos."O dupilumabe é um anticorpo monoclonal de ação direta sobre a cadeia alfa dos receptores de interleucina (IL) 4 e 13, citocinas essas que estão relacionadas na resposta imune Th2, promovendo a sensibilização alérgica e diminuindo a função e a estrutura da barreira cutânea. O anticorpo inibe a ação dessas citocinas e altera a expressão dos genes em lesões de DA, contribuindo para a melhora dos sinais e sintomas da doença, incluindo prurido, ansiedade e depressão, influenciando diretamente na qualidade de vida, tanto do paciente quanto na de seus familiares e cuidadores. Os efeitos colaterais identificados desse fármaco são reações no local da injeção e conjuntivite, enquanto no tratamento padrão, que é feito através do fármaco ciclosporina, tem como efeitos adversos náuseas, diarreia, hipertricose, dor de cabeça, hipertensão, dor abdominal, parestesia, febre, edema de pálpebras e dispneia. Diante desse fato, pode-se perceber a quantidade elevada de efeitos colaterais que o tratamento padrão pode causar se comparado ao tratamento com o dupilumabe, efeitos esses que afetam diretamente a qualidade de vida do paciente que já se encontra debilitado pelos acometimentos sintomáticos da DA."O dupilumabe, nova classe de droga para o tratamento de DA grave, é eficiente e apresenta menor índice de risco ao paciente, contudo apesar de ter sido incorporado no Protocolo Clínico do Ministério da Saúde, ainda não foi incorporado no âmbito do SUS, restringindo esse tratamento, que fornece qualidade de vida ao paciente, a uma pequena parcela da população brasileira.