



16º CONGRESSO BRASILEIRO DE
Alergia e
Imunologia
Pediátrica
Belém-PA

18 a 20
DE MAIO

HANGAR - Centro de Convenções e Feiras da Amazônia
Av. Dr. Freitas, s/n - Marco, Belém - PA, 66613-902



Trabalhos Científicos

Título: Dupilumabe No Tratamento De Dermatite Atópica Em Crianças E Adolescentes.

Autores: A dermatite atópica é uma doença inflamatória cutânea crônica e recidivante, que afeta crianças e adultos. Pode aparecer em qualquer idade, entretanto, na maior parte da população, a dermatite atópica se manifesta desde a primeira infância. O tratamento consiste principalmente em combater o ressecamento da pele, controlar o prurido e combater a infecção que pode estar associada. Com o desenvolvimento da ciência e da maior compreensão dos mecanismos envolvidos na patogenia da doença, novas drogas têm se mostrado promissoras para o tratamento da dermatite atópica (DA). Analisar os achados recentes sobre mecanismo de ação, segurança e eficácia do dupilumabe no tratamento da DA em crianças e adolescentes. Trata-se de uma revisão integrativa da literatura com ampla abordagem metodológica quanto a síntese de evidências, pois engloba dados de literaturas teóricas e empíricas, estudos experimentais e não experimentais dos últimos 5 anos. Para o levantamento dos artigos, realizou-se uma busca nas bases de dados MEDLINE e LILACS, utilizando os seguintes descritores: “Dermatite”, “Dermatite atópica”, “Criança”, “Pediatria”, Tratamento” e seus correspondentes em inglês e espanhol. Dos 11 resultados, foram selecionados 4 artigos que atendiam aos objetivos do estudo. O dupilumabe é um anticorpo monoclonal humano com ação direta sobre a cadeia alfa, comum do receptor de IL-4 e IL-13. Estas duas citocinas, por sua vez, estão envolvidas no perfil de resposta imune Th2, que induz sensibilização alérgica, promovendo a inflamação atópica e diminuindo a função e a estrutura da barreira cutânea. Os estudos apontam que o dupilumabe representa uma alternativa viável para o tratamento da DA moderada a grave. Ressalta-se que, em especial onde o fator emocional resultou no agravamento da doença, como no período da pandemia de COVID-19, o dupilumabe demonstrou ser uma opção terapêutica eficaz e segura, especialmente se comparado aos imunossuppressores sistêmicos, os quais se associam com maior frequência a complicações como pancitopenia, hepatotoxicidade ou insuficiência renal. Diante do estudo exposto, torna-se evidente a eficácia do dupilumabe como tratamento da Dermatite Atópica em crianças e adolescentes, ao demonstrar os altos benefícios da medicação em detrimento de imunossuppressores sistêmicos. Logo, esta pesquisa corrobora para o estímulo do uso terapêutico do dupilumabe, de acordo com a recomendação estabelecida, a fim de melhorar o tratamento e a qualidade de vida dos pacientes.

Resumo: LUISA DAUN E LORENA MONTEIRO DE BRITTO (CENTRO UNIVERSITÁRIO DO PARÁ), SABINALUZ NATAL MALHEIROS DA SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ), ANGLA IANNE DOS SANTOS BENJAMIN (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ), RAFAELLA COSTA DIAS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ), ANA FLAVIA CARDOSO LUZ (CENTRO UNIVERSITÁRIO DO PARÁ), KEILA MIRANDA PORTILHO (CENTRO UNIVERSITÁRIO METROPOLITANO DA AMAZÔNIA), ANA KARINA DA COSTA MELENDEZ ALVES (CENTRO UNIVERSITÁRIO METROPOLITANO DA AMAZÔNIA), LEIDYANNE KARLA BARROS DA SILVA (CENTRO UNIVERSITÁRIO DO PARÁ), MAGDA REGIANE LIMA DE CARVALHO MONTEIRO (CENTRO UNIVERSITÁRIO DO PARÁ)