



17º CONGRESSO BRASILEIRO DE
ALERGIA E
IMUNOLOGIA
PEDIÁTRICA
26 a 28 DE MARÇO DE 2025 São Paulo - SP

26 a 28
DE MARÇO

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



Trabalhos Científicos

Título: Uso Do Dupilumab Na Dermatite Atópica Em Pacientes Pediátricos: Uma Revisão Sistemática

Autores: GABRIEL SILVA VAZ MARTINS (FACULDADE DE CIENCIAS MÉDICAS DE SANTOS-UNILUS), LETÍCIA RODRIGUES DOS SANTOS (UNIVERSIDADE SANTO AMARO), VIKTOR DE OLIVEIRA (UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU), DAPHNE CAVALCANTE FELICIANO (UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO), LORRAINE MICHELLE DA SILVA DE ALMEIDA (UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO), CRISTIANA SANTANA AGE BURLAMAQU (CENTRO UNIVERSITÁRIO DO PARÁ (CESUPA)), ISABELA ARAÚJO CAMPOS AGUIAR (UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO), STEPHANIE ZARLOTIM JORGE (UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO)

Resumo: Dermatite atópica (DA) é uma doença inflamatória da pele, caracterizada por erupções eczematosas e prurido, que afetam a qualidade de vida dos pacientes e familiares. Apesar da alta incidência em crianças e adolescentes, a DA apresenta desafios clínicos, como a baixa adesão ao tratamento por parte dos pais e cuidadores. Recentemente, surgiram novas abordagens terapêuticas, como o Dupilumab, um anticorpo monoclonal que bloqueia a sinalização das interleucinas IL-4 e IL-13, envolvidas na inflamação tipo 2 associada à DA. Dessa forma, se faz essencial avaliar a eficácia e a segurança do Dupilumab nesses pacientes. "Avaliar o uso do Dupilumab no tratamento da DA em pacientes pediátricos, bem como sua eficácia, segurança e ganhos na qualidade de vida, para fornecer uma visão atualizada sobre sua aplicação nesse público." Trata-se de uma revisão sistemática com estudos publicados de 2020 a 2024 na Pubmed. Na seleção, incluiu-se ensaios clínicos randomizados com pacientes até 18 anos, de ambos os sexos, em uso exclusivo de dupilumab, disponíveis em inglês, espanhol e "full text". Dos 49 artigos, 22 foram selecionados. Os descritores foram "Dupilumab", "Dermatitis, Atopic", "Allergy and Immunology" AND "Pediatrics". A triagem foi feita por 2 revisores, software Rayyan e seguiu o PRISMA. O risco de viés foi avaliado pela Cochrane Risk of Bias Tool. "O uso de dupilumab em crianças com DA moderada a grave demonstrou benefícios significativos em eficácia e segurança. Melhorias foram observadas nos índices EASI, SCORAD e IGA, com mais de 90% dos pacientes apresentando melhorias no SCORAD-50 após 52 semanas, e reduções de 50% a 75% no EASI. Os efeitos foram nas primeiras semanas e sustentados ao longo do tratamento. Houve redução de até 70% no prurido e melhora na qualidade de vida. O perfil de segurança foi semelhante ao dos adultos, com eventos adversos leves e moderados, como nasofaringite, tosse e febre. Alterações laboratoriais, como eosinofilia e alterações enzimáticas hepáticas, foram transitórias e sem impacto clínico significativo. Em pacientes com inflamação tipo 2, como asma, rinite alérgica e alergias alimentares, o tratamento reduziu níveis de IgE, colonização por *S. aureus* e citocinas inflamatórias, resultando em melhorias clínicas. "O Dupilumab demonstrou ser eficaz e seguro, proporcionando alívio rápido e duradouro dos sintomas e melhorando a qualidade de vida dos pacientes pediátricos. Estudos confirmam que o Dupilumab é uma opção promissora para o tratamento da DA em crianças, apresentando um perfil de segurança favorável e suporte clínico significativo.