



21 A 23 DE MARÇO
DE 2024
TEATRO FACISA
CAMPINA GRANDE - PB



Trabalhos Científicos

Título: Eficácia Do Dupilumabe Em Relação Ao Placebo Em Crianças Com Esofagite Eosinofílica: Uma Revisão Sistemática Da Literatura.

Autores: FLÁVIA MARIA CAMILO MADRUGA DE OLIVEIRA LIMA (UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA), RAPHAELA RODRIGUES DE QUEIROZ (UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA), THIAGO RAFFI NOGUEIRA DE MELO (UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA), RODRIGO RAMALHO RODRIGUES (UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA), ANA MARIA TOSCANO CARNEIRO VIEIRA LEAL (UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA), GABRIELLE DE LACERDA DANTAS HENRIQUE (UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA), ISA MAYRA SILVA MILHOMEM (UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA), MARIANA ALVES PATRÍCIO LOURENÇO (UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA), MARIANA ESTHER SILVA CANHESTRO MACHADO (UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA), GABRIELE FERNANDES CAMILO (FACULDADE NOVA ESPERANÇA)

Resumo: A esofagite eosinofílica (EE) é uma doença esofágica inflamatória crônica com resposta tipo 2, caracterizada por disfagia e inflamação com predominância de eosinófilos. O diagnóstico se dá através da clínica e dos achados histopatológicos na mucosa esofágica (2,3). O tratamento se baseia no uso do inibidor de bomba de prótons e na dieta, além de corticosteroides tópicos e imunobiológicos (3). O Dupilumabe é um anticorpo monoclonal humano que atua bloqueando o componente obrigatório do receptor para IL-4 e IL-13, controlando a inflamação do tipo 2 (2). "Avaliar a eficácia do dupilumabe na faixa etária pediátrica no tratamento da EE." Foi realizada revisão sistemática de artigos científicos nas bases de dados PubMed/MEDLINE, Embase e Cochrane Library, utilizando as palavras-chave: "eosinophilic esophagitis" associada a "dupilumab" e "controlled clinical trial". Foram incluídos ensaios clínicos randomizados controlados com placebo, com amostra elegível de crianças e adolescentes, sem restrição de idioma, data, cegamento ou número de participantes. Todos os artigos identificados pela estratégia de busca foram analisados de forma independente por dois revisores, mediante utilização do software Rayyan, com screening de título e resumo e posterior análise de texto completo. Os conflitos foram resolvidos por um terceiro revisor. Caso mais de um artigo tenha apresentado resultados do mesmo estudo, a publicação com dados mais completos foi selecionada. "Nas bases de dados pesquisadas, foram encontrados 107 artigos e excluídos 58 duplicados. 18 foram catalogados de acordo com o título e resumo para leitura completa. Foram excluídos 17 pela impossibilidade de separar os resultados entre adultos e crianças/adolescentes, restando 1 artigo para análise dos resultados. O estudo selecionado - LIBERTY EoE TREET - analisou a eficácia do dupilumabe na melhora clínica, histológica e endoscópica de crianças entre 1 e 11 anos com EE, em comparação ao placebo, com amostra de 102 participantes. O ensaio demonstrou que o dupilumabe apresenta ação superior ao placebo na remissão histológica, em relação ao pico de eosinófilos intraepiteliais esofágicos, além de reduzir a pontuação de referência endoscópica da EE e o questionário pediátrico de sintomas da doença, evidenciando seu papel promissor na recuperação clínica e histopatológica desses pacientes. Acrescenta-se, ainda, maior aumento do percentil no peso corporal dos pacientes que fizeram uso do dupilumabe, em relação ao placebo." A EE promove impactos negativos na vida do paciente, como disfagia, perda de peso, dor e vômitos. Assim, o tratamento precoce é imprescindível para um melhor prognóstico. Os imunobiológicos vêm se estabelecendo como um importante pilar no tratamento das doenças imunomediadas, e a aplicação do dupilumabe na EE têm demonstrado resultados promissores na população geral. Entretanto, a limitação dos estudos acerca do uso na faixa pediátrica impede uma conclusão mais abrangente sobre essa intervenção.