



17º CONGRESSO BRASILEIRO DE  
ALERGIA e  
IMUNOLOGIA  
PEDIÁTRICA  
26 a 28 DE MARÇO DE 2020 São Paulo - SP

26 a 28  
DE MARÇO

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



## Trabalhos Científicos

**Título:** Perfil Dos Pacientes Com Dermatite Atópica Grave Em Uso De Dupilumabe Em Um Centro De Referência

**Autores:** STEPHANIE TIOSSO FONTES MONTEIRO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO), MÁRCIA CARVALHO MALLOZI (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO), CAMILA MENDONÇA LOPES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO), PAULA PAZZOLO OGEDA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO), VANESSA MORATO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO), SILVIA NAOMI ETO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO), DANIELLA VELLO ABDELMALACK (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO), LUMA CARDOSO GURGEL DE SOUZA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO), IVANILTON SOUZA REIS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO), LETÍCIA VALQUER TREVISOL (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO), LUISA FERREIRA SILVA LOPES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO), LEONARDO MENDES DA SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO), BRUNO WILLIAM LOPES DE ALMEIDA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO), DANIELLE KIERSTMAN HARARI (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO), DIRCEU SOLÉ (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO)

**Resumo:** A dermatite atópica (DA) é uma doença inflamatória crônica da pele, caracterizada por eczema recorrente e prurido intenso. Seu diagnóstico é clínico, levando em consideração o histórico de atopia e lesões recidivantes, e a gravidade é avaliada por índices como SCORAD e POEM. O tratamento envolve corticoides, inibidores de calcineurina e imunobiológicos, como o Dupilumabe, aprovado em 2017, que inibe as interleucinas IL-4 e IL-13. "Este estudo teve como objetivo analisar o perfil de pacientes com dermatite atópica grave em tratamento com Dupilumabe em um centro de referência." Trata-se de um estudo transversal, descritivo e retrospectivo, que avaliou fatores como sexo, faixa etária, comorbidades, escores de SCORAD e PO-SCORAD antes e após o tratamento, uso prévio de imunossupressores sistêmicos e efeitos adversos. "A amostra incluiu 39 pacientes, com idades variando entre 0-5 anos (5,12%), 6-11 anos (30,76%) e acima de 12 anos (64,10%), com média de 15 anos. No grupo de 6 a 11 anos, 17,94% eram homens e 12,82% mulheres. Entre os maiores de 12 anos, 41,02% eram homens e 23,08% mulheres. Quanto às comorbidades, 7,69% tinham dermatite atópica isolada, 87,17% rinite alérgica, 41% asma, 23% alergia alimentar e 35,89% doenças oftalmológicas, como ceratoconjuntivite atópica. Além disso, 7,69% relataram hipersensibilidade a medicamentos e 15,38% outras comorbidades. Antes do tratamento com Dupilumabe, 82% dos pacientes haviam usado imunossupressores sistêmicos, com 33,33% usando Metotrexato, 23% Ciclosporina e 25,64% ambos. 17,94% nunca usaram imunossupressores. A maioria dos pacientes (74,35%) já havia sido tratada com Dupilumabe, com média de 10 aplicações, todos com melhora do quadro clínico. No momento do estudo, 61,53% dos pacientes estavam em tratamento por mais de 12 meses (média de 18 meses) e 38,46% por até 12 meses. O escore SCORAD inicial médio foi 66,5, reduzindo para 20,81 após o tratamento, com o maior valor inicial sendo 87 e o menor valor final 4,7. Em relação aos efeitos adversos, 15,38% relataram conjuntivite leve, 7,69% herpes labial, 2,56% cefaleia leve e eritema facial. Porém, 71,79% não relataram efeitos adversos, e não houve eventos graves como anafilaxia ou reações sistêmicas significativas. "O estudo concluiu que o Dupilumabe foi eficaz na redução significativa do escore SCORAD, indicando melhora na qualidade de vida dos pacientes. Os efeitos adversos foram leves e transitórios, sugerindo boa segurança do medicamento. A alta prevalência de comorbidades atópicas, como rinite alérgica e asma, além de doenças oftalmológicas, como ceratoconjuntivite atópica, indica a necessidade de monitoramento ocular. O perfil de pacientes com mais de 12 anos e o uso prévio de imunossupressores reforçam a demanda por terapias alternativas eficazes. O Dupilumabe se apresenta como uma opção terapêutica promissora para pacientes com dermatite atópica grave e refratária, oferecendo uma abordagem inovadora e eficaz.