



17º CONGRESSO BRASILEIRO DE
**ALERGIA e
IMUNOLOGIA
PEDIÁTRICA**
26 a 28 DE MARÇO DE 2019 São Paulo - SP

**26 a 28
DE MARÇO**

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



Trabalhos Científicos

Título: Imunoterapia Para Ácaro E Cão Em Adolescente Com Rinoconjuntivite Alérgica

Autores: ALINNE LOURENÇO CUNHA VIEIRA (PÓS GRADUAÇÃO EM ALERGIA E IMUNOLOGIA CLÍNICA DA FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS E DA SAÚDE DE JUIZ DE FORA- SUPREMA), LUANA AMARAL MAGALHAES DE SOUZA LIMA (PÓS GRADUAÇÃO EM ALERGIA E IMUNOLOGIA CLÍNICA DA FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS E DA SAÚDE DE JUIZ DE FORA- SUPREMA), ALICE DE SOUZA PARENTONI (PÓS GRADUAÇÃO EM ALERGIA E IMUNOLOGIA CLÍNICA DA FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS E DA SAÚDE DE JUIZ DE FORA- SUPREMA), RODRIGO RODRIGO MAGALHÃES KOENIGKANN (PÓS GRADUAÇÃO EM ALERGIA E IMUNOLOGIA CLÍNICA DA FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS E DA SAÚDE DE JUIZ DE FORA- SUPREMA), ISABELA CRISTINA RIBEIRO (PÓS GRADUAÇÃO EM ALERGIA E IMUNOLOGIA CLÍNICA DA FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS E DA SAÚDE DE JUIZ DE FORA- SUPREMA), RAIAN ALESSON DELLA LIBERA (PÓS GRADUAÇÃO EM ALERGIA E IMUNOLOGIA CLÍNICA DA FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS E DA SAÚDE DE JUIZ DE FORA- SUPREMA), CAMILA RIBEIRO BORGES (PÓS GRADUAÇÃO EM ALERGIA E IMUNOLOGIA CLÍNICA DA FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS E DA SAÚDE DE JUIZ DE FORA- SUPREMA), OTÁVIO BAREA PATTUSSI (PÓS GRADUAÇÃO EM ALERGIA E IMUNOLOGIA CLÍNICA DA FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS E DA SAÚDE DE JUIZ DE FORA- SUPREMA), MAYARA ESTEVES DE OLIVEIRA (PÓS GRADUAÇÃO EM ALERGIA E IMUNOLOGIA CLÍNICA DA FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS E DA SAÚDE DE JUIZ DE FORA- SUPREMA), CAMILA SALES CARLOS (PÓS GRADUAÇÃO EM ALERGIA E IMUNOLOGIA CLÍNICA DA FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS E DA SAÚDE DE JUIZ DE FORA- SUPREMA), MÁRIO DE SOUZA BASTOS JÚNIOR (PÓS GRADUAÇÃO EM ALERGIA E IMUNOLOGIA CLÍNICA DA FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS E DA SAÚDE DE JUIZ DE FORA- SUPREMA), ISABELLE LOPES GONTIJO LIMA (PÓS GRADUAÇÃO EM ALERGIA E IMUNOLOGIA CLÍNICA DA FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS E DA SAÚDE DE JUIZ DE FORA- SUPREMA), ANNA CRISTINA ALVES DE ALBUQUERQUE (PÓS GRADUAÇÃO EM ALERGIA E IMUNOLOGIA CLÍNICA DA FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS E DA SAÚDE DE JUIZ DE FORA- SUPREMA)

Resumo: A rinite alérgica é uma doença inflamatória crônica das vias aéreas superiores caracterizada pela presença de rinorreia, prurido nasal, espirros, congestão nasal, frequentemente acompanhada por sintomas oculares (conjuntivite alérgica) como hiperemia conjuntival, prurido, edema e lacrimejamento. "Adolescente, F.V.N, 12 anos, evoluindo com quadro clínico há 2 anos de crises recorrentes de espirros, prurido nasal e ocular, rinorreia, hiperemia ocular, lacrimejamento, após contato com pelo de cachorro na casa da tia materna (5 cachorros, um gato). Quadro grave de conjuntivite alérgica após contato com ração para galinha, sendo orientada medida de controle ambiental, tratamento com corticoide oral (Prednisolona) por 7 dias, anti-histamínico oral (Fexofenadina) por 14 dias, Mometasona nasal por 60 dias, acompanhamento regular com oftalmologista devido a edema de papila e uso de colírio ocular Olopatadina 0,2% por 30 dias. Realizou IgE específico pelo método ImmunoCap para acaros siro: 4,9 KU/L, IgE para caspa de cão: 4,47 KU/L. Prick test para Dermatophagoides pteronyssinus 10x8mm, Dermatophagoides farinae 9x7mm, Blomia tropicalis 7x7mm, cachorro 9x5mm, gato 7x7mm, com controle de histamina 7x5mm. ""Iniciada imunoterapia subcutânea (ITSC) específica para ácaro e cão em Junho de 2023. Evoluindo com melhora significativa do quadro clínico de rinoconjuntivite alérgica sem episódios de gravidade e visitas regulares à casa da tia sem manifestação clínica significativa." Discussão: A rinoconjuntivite é considerada como alérgica quando um anticorpo da classe IgE está envolvido e leva a uma reação imunológica com variados sintomas clínicos em pacientes com predisposição genética para a formação de anticorpos quando expostos a substâncias alérgicas como ácaro da poeira domiciliar, epitélio, saliva, urina de animais, fungos, dentre outros. Conclusão: O tratamento tem como principal medida preventiva o controle ambiental. Os anti-histamínicos estão indicados para o controle dos sintomas da rinite evitando exacerbações. O corticoide intranasal usado na manutenção da rinoconjuntivite alérgica. A imunoterapia deve ser indicada a pacientes com rinoconjuntivite alérgica IgE específica a determinados alérgenos, ou teste cutâneo positivo que não se beneficiam somente com controle ambiental e medicamentoso. A imunoterapia pode evitar sensibilização a novos alérgenos, reduzir o risco de asma futura em pacientes com rinite alérgica, mostrando-se eficaz durante muitos anos após o término do tratamento.