



17º CONGRESSO BRASILEIRO DE
ALERGIA E
IMUNOLOGIA
PEDIÁTRICA
26 a 28 DE MARÇO DE 2018 São Paulo - SP

26 a 28
DE MARÇO

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



Trabalhos Científicos

Título: Anafilaxia Induzida Por Coco

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

Resumo: O coco é uma fruta que pertence à família das Aracaceae (palmeiras). Produtos à base de coco são usados na culinária, bem como na produção de sabonetes, cosméticos e outros produtos de higiene pessoal. São raros os casos descritos na literatura de alergia ao coco mediada por IgE contudo, apesar da baixa prevalência de alergia ao coco, reação anafilática pode estar presente."M.T.C, 3 anos e 3 meses, sexo feminino, estava com a família em praia, quando ingeriu água de coco e polpa do coco. Evoluiu com quadro clínico de desconforto respiratório, urticária, vômitos, cianose central, hipotensão. Acionado o Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), tendo o diagnóstico de anafilaxia, realizada adrenalina autoinjetável, corticoterapia e anti-histamínico com reversão do quadro e encaminhamento para unidade hospitalar. Ficou de observação por 24 horas e liberada para acompanhamento pediátrico. Foi realizado IgE específico para coco pelo método ImmunoCAP com resultado de 8,3 KU/L." Devido a relação com a história clínica, positividade da IgE específica para coco, ausência de episódios posteriores após a exclusão dietética, a paciente foi orientada quanto a exclusão do alimento, medidas de prevenção alimentar e contato, plano de ação para reação anafilática, aquisição de adrenalina autoinjetável, identificação em material escolar, pulseira de identificação do alérgeno assim como, comunicação no ambiente escolar e treinamento para uso de adrenalina autoinjetável, devido ao risco de anafilaxia induzida por coco em festividades coletivas presentes em alguns alimentos como doces e bolos."Discussão: A alergia ao coco é rara, sendo o conhecimento sobre esta alergia ainda limitado. A criança do caso clínico apresentou IgE específica para coco, não realizado Prick to prick ou teste de provocação oral devido ao alto risco de anafilaxia. Conclusão: Devido ao uso crescente de produtos disponíveis no ramo alimentício, limpeza, higiene pessoal, cosmético, é importante conhecer o potencial alergênico para um correto diagnóstico e evitar reações sistêmicas graves com risco elevado para óbito.