39º CBP Congresso Brasileiro de Pediatria

DE 09 A 12 DE OUTUBRO - PORTO ALEGRE/RS

Vamos construir o pediatra do futuro

Trabalhos Científicos

Título: Breve Evento Inexplicado (Brue) De Alto Risco: Um Relato De Caso

Autores: ESTHER DE PAIVA MOTA (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA), FERNANDO DE SOUZA MARTINS (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA), LAYSSA MARINHO DE AGUIAR (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA), POLLYANA ALVES GOUVEIA ASSUNÇÃO (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA), LISLIÊ CAPOULADE NOGUEIRA ARRAIS DE SOUZA (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA), RENATA MAYUMI HAMAOKA (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA), JOÃO PAULO SILVA CEZAR (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA), ADA MARIA FARIAS SOUSA BORGES (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA), LETÍCIA LOPES DANTAS (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA), RENATA FERNANDES COSTA (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA), THAYNNE ALMEIDA DINIZ (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA), IAN CAMPELO DA SILVA (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA), LARISSA ARAÚJO DUTRA DA SILVEIRA (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA), HELENA DE OLIVEIRA MELO (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA), BRUNA CANÇADO OLIVEIRA (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA), MAYARA SOARES MARTIN DA SILVA (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA), LORRANY CARNEIRO CAVALCANTE ZALTRON (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA), NATHÁLIA GIRARDI NAGIB (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA)

Resumo: Introdução: O termo “breve evento inexplicado” (BRUE) veio para substituir o termo “evento aparente que ameaça a vida” (ALTE), por refletir melhor a natureza transitória e a falta de causa. Assim, BRUE descreve eventos que ocorrem em menores de um ano de idade, que são caracterizados como breves e resolvidos, retornando ao estado basal de saúde após o evento. Descrição do caso: Paciente do sexo masculino, quatro meses de idade, deu entrada em Pronto Socorro de hospital infantil devido a quadro de pneumonia. Durante a internação, mãe relatou que a criança apresentava desde o nascimento, episódios de choro intenso associado a cianose central, evoluindo com hipoatividade e perda da consciência, por cerca de 30 segundos, retornando sem déficits neurológicos ou quaisquer outras alterações. Tais episódios eram desencadeados por estresse físico ou emocional. Foi realizada investigação do quadro por meio de exames laboratoriais, eletrofisiológicos e de imagem, todavia, não foram evidenciadas alterações que justificassem o quadro. Sendo então aventada a hipótese de BRUE de alto risco. Após exclusão de causas cardiorrespiratórias, digestórias, infecciosas e neurológicas, paciente recebeu alta hospitalar com programação de acompanhamento ambulatorial. Discussão: Algumas crianças apresentam eventos transitórios envolvendo combinação de alterações na respiração, consciência, tônus muscular e/ou cor da pele que são alarmantes para os pais. O BRUE refere-se a eventos com duração inferior a 1 minuto em um lactente menor de 1 ano de idade, que estão associados a 8805, 1 dos seguintes: respiração ausente, diminuída ou irregular, cianose ou palidez, nível alterado de responsividade ou mudança no tônus muscular (hipertonia ou hipotonia). Conclusão: A hipótese diagnóstica de BRUE somente deverá ser estabelecida quando não houver explicação para um evento clínico após a realização de história, exame físico e exames complementares detalhados. Este caso ressalta a importância da realização de acurado diagnóstico diferencial.