



Trabalhos Científicos

Título: Coinfecção De Dengue Com Epstein-Barr: Relato De Três Casos

Autores: LETICIA ALVES VERVLOET (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO), AMANDA DA SILVA SALOMÃO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO), ISAC RIBEIRO MOULAZ (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO), SABRINA DEMONER RAMOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO), ALESSANDRO DEMONER RAMOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO), LARISSA GONÇALVES HENRIQUE (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO), CHRISTIANE SANTOS NUNES (CSN), RAFAELA JHULLE DOS SANTOS ROCHA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO)

Resumo: INTRODUÇÃO Coinfecção viral são comuns na natureza, podem causar alterações imprevisíveis, altamente variáveis e comumente são associadas à maior gravidade da doença. DESCRIÇÃO DOS CASOS Caso 1: Menino de 14 anos, hospitalizado com febre, cefaleia, edema periorbitário, adinamia, mialgia, hiporexia, odinofagia (ulcerações em pilares amigdalianos), diarreia, icterícia e episódios de lipotimia com hipotensão. Apresentava hepatomegalia e exames com linfocitose com 20 de linfócitos atípicos, plaquetas de 175.000 e aumento de transaminases (TGO-159/TGP-105), fosfatase alcalina de 753 e bilirrubinas aumentadas (BT-10,74/BD-7,11). Manteve febre por 13 dias. Caso 2: Menina de 07 anos, hospitalizado com febre, náuseas, vômitos, adinamia e prova de laço positiva. Apresentava hepatoesplenomegalia e linfadenomegalia generalizada. Exames com leucopenia com linfocitose, plaquetopenia, aumento de transaminases (TGO-367/TGP-579), bilirrubinas normais e tempo de atividade da protrombina (TAP) baixo (58). Manteve febre por 12 dias. Caso 3: Menino de 13 anos, hospitalizado com febre, mialgia, hiporexia, cefaleia, dor retro-orbitaria, adinamia e diarreia. Hemograma apresentou leucopenia de 3740 e plaquetas de 126000. Durante a internação apresentou episódios de hipotensão, prova do laço fortemente positiva e exantema purpúrico com prurido. Nos exames apresentou aumento de transaminases (TGO-113/TGP-141) e TAP de 88. Manteve febre por 10 dias. Todos os pacientes tinham Sorologia para Dengue e Epstein-Barr com IgM positivo. DISCUSSÃO Durante infecção simultânea com dois microrganismos há duas respostas imunes diferentes sendo geradas dentro do mesmo hospedeiro. A infecção aguda por Epstein-Barr pode ter como pródrômo fadiga, mal-estar, mialgia e febre alta e outras manifestações como dor abdominal, náuseas, vômitos e exantema, sintomas também encontrados na dengue. As disfunções hepáticas também podem estar presentes nas infecções pelos dois vírus. Todos os pacientes apresentaram hepatite e manifestações de caso suspeito de dengue, porém com febre por mais de sete dias. CONCLUSÃO O elevado número de dengue em circulação no nosso país culmina em coinfeções.