



23^o CONGRESSO BRASILEIRO DE PERINATOLOGIA

14 a 17 de setembro de 2016 - EXPOGRAMADO - Gramado / RS

Trabalhos Científicos

Título: Infecção Congênita Pelo Vírus Chikungunya Durante Um Surto Em Salvador- Ba

Autores: PRISCILA PINHEIRO RIBEIRO LYRA (FMB-UFBA); GÚBIO CAMPOS GS (INSTITUTO DE CIENCIAS E SAUDE - UFBA); IGOR BANDEIRA ID (FMB-UFBA); SILVIA INES SARDI SI (INSTITUTO DE CIENCIAS E SAUDE - UFBA); LILIA MOURA COSTA LF (INSTITUTO DE CIENCIAS E SAUDE - UFBA); ALENA MARIA JARDIM (FMB-UFBA); CARLOS ALEXANDRE RIBEIRO CAS (FMB-UFBA); PATRÍCIA MARIA RIBEIRO DE OLIVEIRA (FMB-UFBA); ANA CECÍLIA TRAVASSOS SANTIAGO (FMB-UFBA); LICIA MARIA OLIVEIRA MOREIRA (FMB-UFBA)

Resumo: O vírus Chikungunya (CHIKV) pertence à família Togaviridae sendo transmitido pelo mosquito do gênero Aedes, o mesmo vetor responsável pela transmissão dos vírus da Dengue e Zika. Até o presente momento existe pouca informação sobre a transmissão congênita do CHIKV. Serão descritos dois casos de infecção congênita pelo CHIKV em neonatos que nasceram em 19 de agosto de 2015 e em 12 de setembro de 2015. Neste período estava ocorrendo um surto de CHICKV na referida cidade o que fez suspeitar de infecção pelo CHICKV nas duas gestantes, dois dias antes do parto. Os recém-nascidos (RN) apresentaram complicações perinatais, como rash cutâneo, febre, e alterações hemodinâmicas, necessitando internação em UTI neonatal (UTIN). Foram coletadas amostras de urina e sangue das mães e dos RN e amostras de leite humano das mães para análise por RT-PCR para Zika, Dengue e CHIKV. Os resultados do RT-PCR foram positivos nas amostras de urina e de sangue dos RN e de suas mães para CHIKV e negativos para ZIKV e DENV. Nos dois casos em questão os RN evoluíram com quadro de sepse e instabilidade hemodinâmica, necessitando de cuidados intensivos confirmando a evolução mais grave da doença quando a infecção materna pelo CHICKV ocorre próxima ao parto. Diante do exposto, neonatologistas devem incluir a suspeita de infecção pelo CHICKV no diagnóstico diferencial de sepse neonatal quando gestantes apresentam sinais e sintomas da doença próximos ao parto e quando são provenientes de áreas com ocorrência da doença.