



# 23<sup>o</sup> CONGRESSO BRASILEIRO DE PERINATOLOGIA

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

## Trabalhos Científicos

**Título:** Prognóstico Neurológico Desfavorável Associado À Chikungunya Neonatal: Relato De Caso

**Autores:** CAROLINE FREITAS TIMÓTEO DE LIMA (HOSPITAL BARÃO DE LUCENA); SHYRLEY ALEXANDRA MOREIRA (HOSPITAL BARÃO DE LUCENA); MARIA CATARINA NUNES FURTADO (HOSPITAL BARÃO DE LUCENA)

**Resumo:** Introdução: Pouco se sabe sobre o prognóstico neurocognitivo de recém nascidos de mães com infecção pelo vírus da Chikungunya no período periparto. Diante do surto de Chikungunya no Brasil em 2015 e 2016, muitos recém-nascidos foram acometidos pela doença, alguns com manifestações neurológicas graves. Descrição do caso: P.E.S.A nasceu bem, 38 semanas de idade gestacional, com 2740g, Apgar 8/9, pré-natal sem intercorrências, parto cesáreo por liquido amniótico meconial, recebendo alta com 3 dias de vida. Genitora iniciou sintomas de Chikungunya em pós-parto imediato. Com 5 dias apresentou febre, sem outros sintomas, tendo a genitora levado-o à policlínica, onde foram iniciados antibióticos e o menor foi encaminhado para hospital de referência. Após três dias de tratamento evoluiu com quadro de choque, aparecimento de lesões hiperpigmentadas em face e vulva. Evoluiu com rebaixamento do nível de consciência, coma e óbito no sétimo dia de doença. Ultrassonografia transfontanela evidenciou sinais indiretos de hipertensão intracraniana e tomografia de crânio confirmou edema cerebral difuso, com apagamento dos sulcos cerebrais. Comentários: A transmissão vertical do vírus da Chikungunya ocorre principalmente no período periparto, sendo a maioria dos recém-nascidos (RN) assintomáticos ao nascimento, iniciando sintomas entre o terceiro e sétimo dia de vida. Doença grave é observada em 52,6% destes RN, com encefalopatia descrita em 9,9%. Portanto, a Chikungunya representa um sério risco para os RN de genitoras com sintomas no período periparto, com grande morbidade e risco de desfecho neurológico desfavorável.