



Trabalhos Científicos

Título: Infecção Pelo Virus Zika Na Gravidez E As Repercussões Clínicas E Laboratoriais Nos Conceptos

Autores: CONSUELO SILVA DE OLIVEIRA (INSTITUTO EVANDRO CHAGAS/SVS/MS, SEÇÃO DE ARBOVIROLOGIA E FEBRES HEMORRÁGICAS, PARÁ, BRASIL.); HAROLDO JOSÉ DE MATOS (INSTITUTO EVANDRO CHAGAS/SVS/MS, SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÉDICO UNIFICADO, PARÁ, BRASIL.); PRISCILA NATHYELLY. DOS S. GRAIM (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ, BELÉM, PARÁ, BRASIL); VIVIANNE DE PAULA R. GUIMARÃES (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ, BELÉM, PARÁ, BRASIL); DEBORAH S. NUNES (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ, BELÉM, PARÁ, BRASIL); MARCELLA C. FRAIHA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ, BELÉM, PARÁ, BRASIL); LUNA THAÍS S. GOMES (INSTITUTO EVANDRO CHAGAS/SVS/MS, SEÇÃO DE ARBOVIROLOGIA E FEBRES HEMORRÁGICAS, PARÁ); EMILENE M. F. SERRA (INSTITUTO EVANDRO CHAGAS/SVS/MS, SEÇÃO DE ARBOVIROLOGIA E FEBRES HEMORRÁGICAS, PARÁ); JULIANA A. LIMA (INSTITUTO EVANDRO CHAGAS/SVS/MS, SEÇÃO DE ARBOVIROLOGIA E FEBRES HEMORRÁGICAS, PARÁ); PEDRO FERNANDO DA C. VASCONCELOS (INSTITUTO EVANDRO CHAGAS/SVS/MS, SEÇÃO DE ARBOVIROLOGIA E FEBRES HEMORRÁGICAS, PARÁ)

Resumo: Introdução: A infecção pelo Vírus Zika durante a gravidez tem sido associada a desfechos variados como abortamento, parto prematuro, nascidos vivos sem anomalias até quadros de microcefalia e outras malformações com a detecção do RNA Viral em espécimes clínicos e no tecido placentário podendo confirmar o diagnóstico, já que os testes sorológicos disponíveis apresentam baixa especificidade para a detecção de anticorpos específicos para o ZIKV. Objetivos: Identificar as repercussões no desenvolvimento fetal e nos Recém Nascidos expostos Intrauterino ao Vírus Zika, correlacionar a ocorrência de má formações com a idade gestacional e identificar as técnicas laboratoriais mais sensíveis para detecção do vírus Zika. Métodos: Seguimento de 290 grávidas com suspeita clínica de infecção pelo Vírus Zika até o desfecho da gravidez, com investigação laboratorial para outros Arbovirus e os da Torchs. Espécimes Clínicos (fragmento de placenta, sangue de cordão e soro do Recém Nascido) foram coletados de 15 Binômios Mãe-Filho e submetidos as técnicas de biologia molecular, isolamento viral e Imunohistoquímica para os 03 Arbovirus. Resultados: 137 grávidas foram confirmadas com infecção pelo Vírus Zika e como desfechos: 101 nascidos vivos, 11 abortos, 01 natimorto, 03 partos prematuros e um Óbito Intrauterino. Dos nascidos vivos foi notificado um caso de microcefalia com identificação do Vírus em fragmento de placenta e no LCR. Das amostras coletadas identificou-se a presença do Vírus em sangue de cordão de 03 Recém Nascidos e em 02 fragmentos de placenta com as sorologias negativas para outros agravos. Conclusão: No estágio atual os dados de seguimento das grávidas e das crianças expostas ao Vírus Zika, podem elucidar aspectos ainda obscuros quanto a transmissão vertical e a ocorrência de malformações, assim como definir as repercussões da exposição intrauterino e a confirmação diagnóstica