



23^o CONGRESSO BRASILEIRO DE PERINATOLOGIA

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

Trabalhos Científicos

Título: Avaliação Da Prevalência Da Infecção Pelo Vírus Htlv 1 E 2 Em Gestantes Acompanhadas No Pré-Natal Do Instituto Nacional De Saúde Da Mulher, Da Criança E Do Adolescente Fernandes Figueira

Autores: LAURA DE MEDEIROS ANDRADE (INSTITUTO FERNANDES FIGUEIRA - IFF/FIOCRUZ - RIO DE JANEIRO/RJ); JULIANA PAIVA DE SOUZA (INSTITUTO FERNANDES FIGUEIRA - IFF/FIOCRUZ - RIO DE JANEIRO/RJ); MARIA ELISABETH LOPES MOREIRA (INSTITUTO FERNANDES FIGUEIRA - IFF/FIOCRUZ - RIO DE JANEIRO/RJ); CLÁUDIA NEVES BARBOSA (INSTITUTO FERNANDES FIGUEIRA - IFF/FIOCRUZ - RIO DE JANEIRO/RJ); ANA CLÁUDIA MAMEDE WIERING DE BARROS (INSTITUTO FERNANDES FIGUEIRA - IFF/FIOCRUZ - RIO DE JANEIRO/RJ); MARCOS VINÍCIUS DA SILVA PONE (INSTITUTO FERNANDES FIGUEIRA - IFF/FIOCRUZ - RIO DE JANEIRO/RJ); CARMEM LÚCIA MARQUES DA CUNHA (INSTITUTO FERNANDES FIGUEIRA - IFF/FIOCRUZ - RIO DE JANEIRO/RJ)

Resumo: INTRODUÇÃO: Atualmente estima-se que 20 milhões de pessoas estejam infectados pelo vírus linfotrópico de Células T de humanos tipos 1 e 2. No Brasil, a prevalência da infecção pelo HTLV-1 nos centros urbanos tem sido estimada em menos de 1% da população geral. A maioria dos indivíduos infectados pelo HTLV permanecerá assintomática ao longo de suas vidas, sendo o aleitamento materno sua principal forma de transmissão do vírus. A infecção precoce em crianças está associada ao risco subsequente de desenvolver linfoma não-Hodgkin, leucemia e linfoma de células T do adulto, doenças estas de prognóstico ruim e que representam grande consumo de recursos financeiro e social para o indivíduo e o sistema de saúde. Portanto, essa via de transmissão constitui uma preocupação para saúde pública. OBJETIVO: O objetivo deste estudo foi avaliar a prevalência da infecção pelo HTLV-1 e 2 nas gestantes acompanhadas em um hospital de assistência terciária a fim de discutir a relevância da incorporação deste exame na rotina de pré-natal. METODOLOGIA: Foi realizado um estudo de coorte prospectivo através da análise de prontuários de gestantes submetidas a exames sorológicos para HTLV 1 e 2 durante o pré-natal entre março e setembro de 2015. RESULTADOS: No período estudado foram avaliadas 409 gestantes e encontrados 6 casos cujo exame de triagem para HTLV 1 e 2 foi positivo, entretanto apenas duas apresentaram testes confirmatórios positivos. Desta forma, a prevalência encontrada foi de 0.5% na população estudada e com uma taxa considerável de exames falso-positivos. CONCLUSÃO: A prevalência da infecção pelo HTLV na população estudada foi relativamente baixa, compatível com a bibliografia estudada. Dado a conduta clínica de suspensão do aleitamento em uma população vulnerável e o que isso também implicaria em relação aos gastos públicos, a incorporação definitiva desses testes de triagem precisa ser melhor avaliada.