



1º CONGRESSO BRASILEIRO e 4º Simpósio Internacional DE NUTROLOGIA PEDIÁTRICA

Centro de Convenções Centrosul | FLORIANÓPOLIS - SC | 13 a 15/11/14

Trabalhos Científicos

Título: Perfil Lipídico De Crianças E Adolescentes Infectados Pelo Vírus Da Imunodeficiência Humana Em Fortaleza

Autores: ALEKSANDRA MENEZES PIANCÓ LEAL; CHRISTIANE ARAUJO CHAVES LEITE; ROBÉRIO DIAS LEITE

Resumo: Objetivo: Descrever perfil lipídico de crianças infectadas pelo HIV em uso de terapia antirretroviral. Metodologia: Estudo retrospectivo, transversal, baseado na revisão de prontuários. Aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa. Resultados: Foram incluídas 148 amostras de sangue de 71 pacientes entre 3-225 (mediana = 118) meses entre 2009-2010. Medianas e variações (mínimo-máximo) do perfil lipídico: colesterol = 150mg/dL (92– 298); LDL = 88 mg/dL (34–226); HDL = 36 mg/dL (23–68) e triglicerídeos = 104mg/dL (32–414). Níveis alterados de colesterol, LDL, HDL e triglicerídeos foram respectivamente: 17,9% (15/84), 12% (9/75), 40% (30/75) e 23,8% (20/84). Pacientes em uso vs. sem uso de lopinavir/ritonavir apresentaram diferença significativa nas médias dos níveis séricos de colesterol ($169,1 \pm 43,8$ vs. $148,5 \pm 39,1$; $p=0,0257$; IC = 2,5 – 38,5), de triglicerídeos ($156 \pm 86,7$ vs. $106 \pm 67,3$; $p=0,003$; IC = 16,9 – 81,5) e da fração VLDL do colesterol ($33 \pm 29,9$ vs. $35 \pm 19,94$; $p=0,0025$; IC = 3,6 – 16,2). Níveis normais de colesterol foram observados com maior frequência nos pacientes em uso de DDI [11(19,6%) vs. 1(1,8%) sem uso de DDI; $p= 0,035$; RR = 1,15 – 2,09]. Níveis normais de LDL foram observados com maior frequência nos pacientes em uso de AZT [27 (54%) vs. 4(8%) sem uso de AZT; $p=0,021$; RR = 1,0 – 2,2]. Conclusões: A prevalência de níveis alterados de triglicerídeos, colesterol total e HDL foi muito elevada nas crianças e adolescentes com HIV/AIDS em uso da terapia antirretroviral. Pacientes usando lopinavir-ritonavir apresentaram perfil lipídico mais alterado.