



14º Congresso Brasileiro de AdOLEScência

1º Congresso Brasileiro de
Áreas de Atuação em Pediatria

30/10 a 02/11 de 2016

Palácio Popular de Cultura
Campo Grande . MS

Trabalhos Científicos

Título: A Triagem Universal Para Hipercolesterolemia Em Adolescentes E Seu Impacto Financeiro Na Saúde Pública

Autores: ALESSANDRA LUCCI FRANCO DA MATTA (CLINICA DE ADOLESCENTES DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA DA SANTA CASA DE SÃO PAULO); GIOVANA CHECKIN PORTELLA (CLINICA DE ADOLESCENTES DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA DA SANTA CASA DE SÃO PAULO); SILVIA MARIA BALIEIRO NIGRO (CLINICA DE ADOLESCENTES DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA DA SANTA CASA DE SÃO PAULO); BENITO LOURENÇO (CLINICA DE ADOLESCENTES DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA DA SANTA CASA DE SÃO PAULO); MARIA JOSÉ CARVALHO SANT ANNA (CLINICA DE ADOLESCENTES DO DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA DA SANTA CASA DE SÃO PAULO)

Resumo: A crescente epidemia de obesidade infantil e sua relação com alterações no perfil lipídico motivou o estudo a realizar uma análise sobre o impacto financeiro da triagem universal para hipercolesterolemia no Brasil. Avaliar o impacto financeiro do rastreamento do perfil lipídico dos adolescentes diante da prevalência de dislipidemia em ambulatório de hepatologia. Trata-se de estudo transversal e descritivo, com adolescentes 12 e 18 anos matriculados em ambulatório acadêmico de São Paulo, com coleta de dados antropométricos e laboratoriais, analisados pelo SPSS Amos 18. Foram analisados 64 pacientes com média de IMC de 1,02. Os obesos e obesos graves corresponderam a 26,56%. Hipercolesterolemia total foi presente em 25% da amostra e valores reduzidos de HDL em 42,19%. Dentre o total de pacientes obesos e obesos graves, 47,05% obtiveram colesterol total aumentado e 70,59% para HDL baixo. O estudo observou que dislipidemias são mais frequentes nos obesos e obesos graves e as alterações no HDL foram mais frequentes. Ao debater a triagem universal da dislipidemia, questões como aplicabilidade e custos para saúde pública devem ser consideradas. Em 2011, os gastos com transporte consumiam 11% da renda total da família para realização do exame. Além disso, cada exame custava R\$ 8,87, gerando R\$ 9000,00 em custos públicos no serviço. O estudo conclui que, apesar da elevada prevalência das alterações no perfil lipídico, em especial nos pacientes obesos, adotar medidas como a triagem universal em adolescentes no Brasil envolve questões sociais e econômicas profundas. Se faz necessária uma visão internacional, tanto na elaboração de guidelines quanto na aplicabilidade em escala global.