Trabalhos Científicos

Título: Análise Da Velocidade De Crescimento Das Crianças Infectadas Pelo Hiv Com Relação Ao Início Da Tarv, Atendidas Em Serviço De Referência.

Autores:

Resumo: Objetivos: Correlacionar a velocidade de crescimento entre as crianças que iniciaram TARV precoce (antes dos 12 meses de idade) e tardiamente (após 12 meses de idade) analisando juntamente os exames laboratoriais (CV e CD4). Métodos: Trata-se de um estudo de coorte retrospectiva entre 2015 e 2017, com crianças nascidas de mães infectadas pelo HIV, atendidas em serviço de referência. Resultados: A velocidade de crescimento foi avaliada em 3 momentos (ano início da TARV, 6 meses e 1 ano após), não se observando grande alteração quando iniciado a TARV precocemente. Quanto a resposta laboratorial, foi feito um acompanhamento por dois anos, havendo diminuição da carga viral ao início da TARV para os dois grupos. Quanto ao CD4, tanto das crianças precoces como tardias, houve um aumento, evidenciando uma melhora da imunidade. Conclusão: O impacto da TARV no crescimento de crianças soropositivas já foi descrito por outros autores. Com isso, observamos que o início da TARV precocemente (< 12 meses de idade) teve grande impacto na resposta laboratorial (CD4 e CV), porém não se observou grande relevância em relação a velocidade de crescimento quando comparado as que iniciaram a TARV tardiamente.