



Trabalhos Científicos

Título: Alterações Hematológicas Na Criança Infectada Pelo Vírus Da Imunodeficiência Humana

Autores: Flávia Yasmine Elias / UFPR; Tony Tannous Tahan / UFPR; Andrea Maciel de Oliveira Rossoni / UFPR;

Resumo: **Objetivos:** Determinar a prevalência de alterações hematológicas em crianças com resultado positivo para infecção pelo Vírus da Imunodeficiência Humana bem como suas causalidades e condutas. **Métodos:** Estudo observacional, analítico, transversal, com coleta de dados retrospectiva. A amostra foi composta pelos pacientes em acompanhamento no serviço de infectopediatria de um hospital de referência no serviço, no período de janeiro de 2002 a setembro de 2018. Esta pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética e Pesquisa em Seres Humanos da referida instituição. **Resultados:** Foram incluídos todos os 56 pacientes que estavam em acompanhamento no período, 53,57% eram meninas e 50% tinham de 11-15 anos. Ao longo do acompanhamento, 42,86% apresentaram uma ou mais alteração no hemograma. As principais alterações encontradas foram: 16,06% anemia; 23,21% macrocitose e 10,71% plaquetopenia. Fizeram uso de Zidovudina 85% dos estudados, em algum momento do tratamento ($p=0,268$). Todos os pacientes com macrocitose constavam como bons aderentes ao tratamento ($p=0,018$). Em 75% das alterações a conduta foi expectante. **Conclusões:** Foram encontradas alterações nas três séries do hemograma, com predominância da eritrocitária. A anemia e a macrocitose foram as mais prevalentes e para a grande maioria das alterações não houve necessidade de intervenções, reforçando a segurança da terapêutica instituída.