



36º CONGRESSO BRASILEIRO DE
PEDIATRIA
O olhar que prepara para o Futuro



Trabalhos Científicos

Título: Leucemia Mieloide Crônica Na Infância: resultados Do Tratamento Com Mesolato De Imatinibe

Autores: MONICA FORTES NAPOLEAO DO REGO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI); IRENE GYOONGYUER HEIDEMARIE LORAND-METZE (UNIVERSIDADE ESATDUAL DE CAMPINAS); GILDENE ALVES DA COSTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI); KENYA ANDREA SANTOS SOBRAL (HOSPITAL SAO MARCOS)

Resumo: Objetivo: Determinar a eficácia do uso do mesolato de imatinibe, tolerância e efeito dessa droga em pacientes com leucemia mieloide crônica na infância. A leucemia mieloide crônica é uma doença rara na infância e poucos estudos tem sido relatado sobre a eficácia do imatinibe nessa faixa etária. Método: Foram estudados, retrospectivamente pacientes com diagnóstico de leucemia mieloide crônica, com idade de 8 a 12 anos, no período de dezembro de 2001 a junho de 2013 que fizeram uso de mesolato de imatinibe na dose de 250 mg/m². Os dados avaliados foram: dados clínicos, hemograma, citogenética e reação de cadeia polimerase. Resultados: Foram analisados 3 pacientes com leucemia mieloide crônica. Dois pacientes atingiram remissão citogenética aos 6 meses de uso do imatinibe. Um paciente não atingiu remissão citogenética com o uso do imatinibe, só sendo alcançada 8 meses após uso do nilotinibe. Todos atingiram remissão molecular meses após terem atingido remissão citogenética. A sobrevida global foi de 100%. Imatinibe foi bem tolerado por 2 pacientes. Um paciente apresentou toxicidade hematológica grau IV. Conclusão: Imatinibe é eficaz em crianças com leucemia mieloide crônica.