



Trabalhos Científicos

Título: Hipoglicemia Grave Em Pacientes Pediátricos Com Diabetes Tipo 1 Acompanhados No Hospital Regional De Taguatinga Do Distrito Federal

Autores: BARRETO T (HRT); MACIEL R (HRT); MARQUES E (HRT); CAMPELO C (HRT); VILELA M (HRT)

Resumo: OBJETIVOS: O trabalho tem como objetivo avaliar as causas de hipoglicemia grave em crianças portadoras de diabetes tipo 1, atendidas no Hospital Regional de Taguatinga do Distrito Federal e acompanhadas pelo Programa de Educação e Controle do Diabetes, entre 1980 e 2011. METODOLOGIA: Realizou-se um estudo prospectivo em 84 crianças a partir da análise de um questionário aplicado em todos pacientes diagnosticados com hipoglicemia grave. Estes foram submetidos a anamnese e exame físico, avaliando-se idade, sexo, nível de consciência, intervenção primária e fatores predisponentes. RESULTADOS: Verificou-se que 52% foram admitidos com quadro de crise convulsiva e que na grande maioria dos casos (74%) foi adotado algum meio de intervenção pelo cuidador frente aos episódios de hipoglicemia. A maioria dos pacientes tinham entre 7 e 12 anos de idade e pertenciam ao sexo feminino. A principal causa de hipoglicemia grave observada nestes pacientes foi a gastroenterite (37%), seguida do erro alimentar (27%). CONCLUSÃO: Logo, nesse estudo, concluímos que os acompanhantes foram capazes de reconhecer os sinais de hipoglicemia, intervindo primariamente. Esse fato demonstra que o manejo individual do diabetes, apoiados pela educação e capacitação, preconizados pelo Programa de Educação e Controle do Diabetes foi parte fundamental do tratamento desta comorbidade para evitar complicações a curto e longo prazo.