



# 1º CONGRESSO BRASILEIRO e 4º Simpósio Internacional DE NUTROLOGIA PEDIÁTRICA

Centro de Convenções Centrosul | FLORIANÓPOLIS - SC | 13 a 15/11/14

## Trabalhos Científicos

**Título:** Hipoglicemia Hiperinsulinêmica: Relato De Caso

**Autores:** ANA LUCIA LEITE CALANZANI; VERA LÚCIA SUPRANI; CATHERINE CHOUQUET; JAMINE RONACHER PASSOS SILVA; LETÍCIA GUIMARÃES DE SOUZA; GUSTAVO CARREIRO PINASCO; NATÁLIA MIRANDA PEREIRA; ANA CAROLINA DE GÓES BATISTA; CARINE MEIRELES MENDES ; VALMIN RAMOS DA SILVA

**Resumo:** Introdução: A hipoglicemia hiperinsulinêmica é uma emergência pelo risco de dano neurológico. Descrição do caso: Relatar quatro casos de hipoglicemia hiperinsulinêmica. Todos os casos nascidos de parto operatório, com peso de 2800g, 2940g, 3750g e 3990g. Ausência de consanguinidade e exames para erros inatos do metabolismo negativos. A hipoglicemia foi precoce (1º dia de vida) ou tardia (> 2 meses), com sintomas comuns de apatia, astenia, vômitos, irritabilidade e convulsão. Todos foram tratados com glicose endovenosa (15-20mg/kg/minuto), dieta enteral em infusão contínua, incluindo amido de milho cru, associado ou não ao uso de Octeotride, Nitroprussiato de Sódio e hidroclorotiazida. O Diazóxido, melhor alternativa de tratamento, foi iniciado aos dois meses (caso 2) e nos demais pacientes, depois de oito meses de idade, tendo em vista que a liberação pela ANVISA depende de ação judicial. Um paciente não respondeu ao tratamento e necessitou de retirada de 98% do pâncreas e reposição de enzimas pancreáticas. Um paciente com hipoglicemia grave e refratária recebeu Diazóxido aos 24 meses de idade e evoluiu com déficit neurológico global, enquanto aquele tratado aos dois meses de idade evoluiu sem nenhum déficit neurológico. Comentários: Todos os casos foram internados com hipoglicemia hiperinsulinêmica, sendo iniciados protocolos de diagnóstico e tratamento. O atraso no início do Diazóxido, medicação de escolha, por não liberação pela ANVISA, pode ter contribuído para o comprometimento neurológico observado. O Diazóxido controlou adequadamente a hipoglicemia em três dos quatro casos e em um caso foi feita a pancreatemia parcial.