



36<sup>o</sup> CONGRESSO BRASILEIRO DE  
**PEDIATRIA**  
O olhar que prepara para o Futuro



## Trabalhos Científicos

### Título:

**Autores:** ALLINY BELETINI DA SILVA (FACULDADE ASSIS GURGACZ - FAG); FABIANO SANDRINI (FACULDADE ASSIS GURGACZ - FAG); LUCIANE BASEM (FACULDADE ASSIS GURGACZ - FAG)

**Resumo:** Objetivo: Avaliar a prevalência de hipotireoidismo em alunos frequentadores de uma associação que cuida de pessoas excepcionais de Cascavel – PR. Método: Foram convidados 446 alunos, mas somente 80 aceitaram participar do estudo. Seus responsáveis assinaram o termo de consentimento livre e esclarecido. Do total de participantes, 59 realizaram as avaliações necessárias que incluíam avaliação clínica e dosagens séricas de T4 livre e de TSH. Resultados: Dos 59 alunos, 5 já possuem o diagnóstico prévio de hipotireoidismo e 6 foram diagnosticados durante o estudo. A idade dos alunos variou entre 15 meses e 60 anos (mediana de 7 anos), predominando o sexo feminino (52,5%). Os diagnósticos de base dos pacientes com alterações tireoidianas foram cinco portadores de Síndrome de Down, cinco eram classificados apenas como atraso do desenvolvimento neuropsicomotor e uma paciente era portadora da Síndrome de Cornélio. Conclusão: Concluímos que a incidência de hipotireoidismo na amostra foi de 10,1% e a prevalência foi de 18,6%.