



**CLINICAL &  
BIOMEDICAL  
RESEARCH**



REVISTA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE E  
FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Volume 43, Supl. - setembro 2023



**11 a 15  
SET  
2023**

Semana  
**CIENTÍFICA**  
do HCPA

**Anais**

## FONOAUDIOLOGIA

### **1135 - Uso do Sistema de Frequência Modulada: orientações e teleconsultoria aos professores de crianças usuárias de dispositivos eletrônicos de amplificação sonora e implante coclear**

Roberta Freitas Dias, Gabriela Ribeiro Schilling, Monia Presotto, Thayse Steffen Pereira, Alexandre Hundertmarck Lessa

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

**Introdução:** O Sistema de Frequência Modulada (FM) complementa as funções de amplificação dos dispositivos eletrônicos de amplificação sonora (DEAS) e implante coclear (IC) e promove melhora da relação sinal/ruído no ambiente no qual o usuário está inserido. Este é composto por duas partes: microfone (utilizado pelo professor) e receptor (utilizado pela criança). **Objetivo:** Descrever o processo de orientação e acompanhamento do uso de dispositivos auxiliares de comunicação no âmbito escolar pelos professores de crianças usuárias de DEAS e IC. **Metodologia:** Ao longo das sessões terapêuticas, as orientações sobre uso e manejo do dispositivo são retomadas com o paciente e responsáveis, sendo disponibilizado o contato para professor das crianças usuárias de DEAS e IC. Estes recebem um documento via informativo do serviço com os dados do paciente, e-mail para contato e profissional responsável, disponibilizando esse espaço para trocas de informações, a fim de solucionar dúvidas, otimizar o uso e garantir a adesão do sistema no cotidiano da sala de aula, por meio da Telefonaudiologia. **Observações práticas a partir da experiência:** A partir da teleconsultoria com os professores que atendem as crianças com DEAS e IC, observa-se que há uma maior adesão ao uso do Sistema FM. As orientações e a teleconsultoria proporcionam uma melhor compreensão, por parte dos professores, sobre a necessidade de inserir o sistema FM no cotidiano da vida escolar, assim como, o entendimento de seus benefícios ao aluno usuário de DEAS e IC. **Considerações:** O fornecimento e troca de informações sobre o uso do sistema FM, bem como, a complementação de orientações por meio da telefonaudiologia favorecem a adesão e proporcionam o adequado uso do equipamento no âmbito escolar.