



Trabalhos Científicos

Título: Avaliação Auditiva Infantil: Imitancimetria E Audiometria Como Ferramentas Essenciais Na Prática Pediátrica

Autores: CELSO TAQUES SALDANHA (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIEURO), ANA PAULA ALVES DA SILVA (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIEURO), LHANNE HANNE DUARTE MAIA (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIEURO), ALBERTO STOESEL SADALA PERES (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIEURO), ÁLVARO ANTÔNIO CANUTO (SECRETARIA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL), MATHEUS HENRIQUE DE SOUSA (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE), CARLOS GABRIEL DA COSTA E SILVA OLIVEIRA (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNICEPLAC)

Resumo: A avaliação auditiva infantil é crucial para diagnosticar precocemente perdas auditivas associadas a infecções, distúrbios do neurodesenvolvimento ou fatores genéticos. A immitance audiometry avalia a orelha média, enquanto a pediatric audiometry mede a capacidade auditiva, sendo ferramentas indispensáveis na prática pediátrica. "Demonstrar a importância do pediatra em solicitar e interpretar immitance audiometry e pediatric audiometry, otimizando o diagnóstico e encaminhamento de distúrbios auditivos infantis." Realizou-se uma revisão narrativa nas bases PubMed, SciELO e LILACS, com publicações dos últimos cinco anos. Utilizaram-se os descritores immitance audiometry, pediatric audiometry, hearing screening, hearing loss e pediatric hearing assessment. Foram consultadas diretrizes da Sociedade Brasileira de Pediatria (SBP) e American Academy of Pediatrics (AAP), considerando idade de aplicação, doenças avaliadas, interpretação das curvas, aplicabilidade na atenção primária e critérios de encaminhamento. "A immitance audiometry é viável a partir dos 6 meses, detectando otite média com efusão, disfunção tubária ou perfuração timpânica, com curvas timpanométricas Tipo A (normal), B (líquido na orelha média) e C (pressão negativa). A pediatric audiometry comportamental aplica-se desde os 6 meses, enquanto a tonal liminar e vocal é usada a partir dos 4 anos, com variações como audiometria condicionada. Esses exames identificam perdas condutivas ou neurossensoriais, sendo indicados para atraso de linguagem ou infecções otológicas. O pediatra pode solicitar os testes e interpretar resultados iniciais, encaminhando ao otorrinolaringologista quando necessário." A immitance audiometry e a pediatric audiometry são essenciais na prática pediátrica. O pediatra capacitado para utilizá-las promove diagnóstico precoce e intervenções eficazes, melhorando o prognóstico auditivo infantil.