

**P 2982****Pontuação no mini-exame do estado mental em indivíduos que passaram e falharam na triagem auditiva**

Tais Picinini, Marcele Ghisi, Maira Rozenfeld Olchik, Andréa Kruger Gonçalves, Renata Silva Soares, Adriane Ribeiro Teixeira  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

**Introdução:** A perda auditiva é associada não apenas com o aumento da idade, mas também, com piores condições de saúde. Além do declínio da função auditiva ocorre o declínio da memória e de outras funções cognitivas. **Objetivo:** Analisar a pontuação no Mini-Exame do Estado Mental (MEEM) entre indivíduos que passaram e falharam na triagem auditiva. **Métodos:** A amostra foi composta por indivíduos de ambos os gêneros, que frequentavam centro comunitário em Porto Alegre (RS). Inicialmente foi realizada anamnese e a meatoscopia, sendo excluídos da amostra os indivíduos com cera obstrutiva no meato acústico externo. Sequencialmente foi feita a triagem auditiva, com equipamento portátil (Hearcheck Screener, Siemens). O equipamento emite tons puros em 1000Hz (20, 35 e 55dBNA) e 3000Hz (35, 55 e 75dBNA). Como critério de "passa", o indivíduo deve ouvir todos os sons, com exceção de 20dBNA em 1000Hz, pois estudos prévios demonstram que mesmo indivíduos com audição normal podem não perceber esta intensidade na triagem auditiva. O MEEM é um instrumento que avalia funções cognitivas e é amplamente utilizado com a população idosa para detectar alterações cognitivas. A pontuação pode variar de 0 a 30 pontos, sendo que quanto maior a pontuação, melhor a capacidade cognitiva. Todos os indivíduos assinaram o termo de consentimento livre e esclarecido. **Resultados:** A amostra foi composta por 60 sujeitos. Quanto à triagem auditiva, somente 4 (6,67%) indivíduos passaram. Entre os sujeitos que passaram na triagem o resultado do MEEM variou de 23 a 28 pontos (média 25,75 ± 2,06). Entre os 56 (93,33%) indivíduos que reprovaram na triagem auditiva o MEEM variou entre 19 e 30 pontos (média 26,17 ± 2,81). A moda encontrada em ambos os grupos foi de 26 pontos. **Conclusão:** Os resultados evidenciaram que as pontuações médias e a moda no MEEM foram semelhantes no grupo que passou e no que falhou na triagem auditiva. Projeto aprovado pelo Comitê de Ética do Instituto de Psicologia da UFRGS (protocolo 266.060). **Palavras-chaves:** Audição, cognição, idoso.