



## Preditores de hiperacusia na migrânea

Bruna Colomera Maistro , Ana Clara Oliver Machado , Beatriz Bagatim Bossa , Valéria Aparecida Bello ,  
Regina Célia Poli Frederico , Aline Vitali da Silva 

Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Curitiba, Paraná, Brasil.

### Introdução

A fonofobia é um sintoma comum e compõe o critério diagnóstico de migrânea, no entanto a hiperacusia ainda foi pouco estudada no contexto da migrânea.

### Objetivo

Avaliar a prevalência e os preditores de hiperacusia em pacientes com migrânea.

### Metodologia

Estudo prospectivo do tipo caso-controle composto por pacientes com migrânea. Os participantes responderam entrevista estruturada sobre dados demográficos, antropométricos e características clínicas da migrânea. Também responderam questionários validados sobre depressão (IDB), ansiedade (STAIY2), incapacidade (MIDAS), alodinia (ASC-12) e ao questionário de hiperacusia. Foi considerado que o participante tinha hiperacusia quando tivesse pontuação  $\geq 22$  no questionário de hiperacusia. A pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa (n° 3.029.972).

### Resultados

O questionário foi respondido por 276 pacientes com migrânea, dos quais 237 do sexo feminino, 171 com migrânea episódica e 106 com aura. Em análise univariadas a hiperacusia foi associada a migrânea crônica (OR=2,28;  $p=0,001$ ), fonofobia (OR=2,56;  $p=0,017$ ), osmofobia (OR=2,97;  $p<0,001$ ), alodinia (OR=2,91;  $p<0,001$ ), ansiedade (OR=10,57;  $p=0,007$ ), depressão (OR=2,89;  $p=0,002$ ) e incapacidade relacionada a migrânea (OR=2,81;  $p=0,002$ ). Após regressão logística binária, permaneceram associados a hiperacusia: a forma crônica da migrânea (OR=2,03;  $p=0,019$ ), osmofobia (OR=2,2;  $p=0,022$ ) e maior incapacidade relacionada a migrânea (OR=2,5;  $p=0,022$ ). Idade, gênero, obesidade, aura e fotofobia não se associaram a hiperacusia.

### Conclusão

A forma crônica, osmofobia e maior incapacidade foram preditores de hiperacusia em indivíduos com migrânea.

**Palavras-chave:** Hiperacusia, Fonofobia, Migrânea