



## ANÁLISE DA PERCEPÇÃO DE DOR FÍSICA EM PESSOAS COM SÍNDROME DE TOURETTE E TRANSTORNO DE TIQUES: UM LEVANTAMENTO QUALITATIVO

Ítalo Caio Lopes Jucá<sup>1</sup>, Edmundo de Oliveira Gaudêncio<sup>2</sup>

### RESUMO

**Introdução:** A Síndrome de Tourette e o Transtorno de Tiques são duas condições neuropsiquiátricas que cursam com hipercinesia e vocalização não comunicacional demonstrada na forma de tiques. Tiques são movimentos e/ou sons rápidos, involuntários e de intensidade variável. Entre as consequências de tais patologias, a dor física advinda da contração excessiva dos músculos esqueléticos e do uso exagerado das estruturas laríngeas vocais, recursos corporais exigidos para a execução de tiques, é um dos sintomas menos analisados do ponto de vista clínico e terapêutico. **Objetivos:** O presente estudo teve como objetivo analisar o quadro de dor em pessoas com Síndrome de Tourette ou Transtorno de Tiques, além de auxiliar na composição de informação a respeito do panorama algico nesses indivíduos. **Metodologia:** Realizou-se um estudo de levantamento qualitativo, com base na aplicação de um questionário, via plataforma online “Google Forms”, de cunho igualmente qualitativo, que foi respondido por pessoas com Síndrome de Tourette ou Transtorno de Tiques. Essas pessoas foram contatadas pela comunidade online “Fraternidade Comunitária Tourettes Brasil Total”. As respostas acerca da percepção de dor física por essas pessoas foram analisadas a partir da técnica de Análise de Conteúdo, de Laurence Bardin. **Conclusão:** As hipóteses definidas na análise qualitativa de que os distúrbios de tiques causam dores físicas e que essas diminuem a qualidade de vida dos indivíduos com tais distúrbios foram concretizadas como verdadeiras na amostra. Espera-se que os resultados sirvam como fonte de referência para pesquisas acerca da dor em indivíduos com Síndrome de Tourette ou Transtorno de Tiques.

**Palavras-chave:** Síndrome de Tourette; Transtorno de Tiques; Dor; Quadro algico.

---

<sup>1</sup>Aluno do Curso de Medicina, Unidade Acadêmica de Medicina, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: italo.caio@estudante.ufcg.edu.br

<sup>2</sup>Doutor em Sociologia, Professor Associado II, Unidade Acadêmica de Medicina, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: edmundogaudencio@hotmail.com



## ANÁLISE DA PERCEÇÃO DE DOR FÍSICA EM PESSOAS COM SÍNDROME DE TOURETTE E TRANSTORNO DE TIQUES: UM LEVANTAMENTO QUALITATIVO

### ABSTRACT

**Introduction:** Tourette's Syndrome and Tics Disorder are two neuropsychiatric conditions associated with hiperkinesia and non comunicational vocalization demonstrated as tics. Tics are involuntary movements or sounds, of variable intensity. Among the consequences of such conditions, the physical pain that comes from intense contraction of the skeletal muscles and of the extreme use of the laryngeal structures, which are corporal recourses used for the execution of tics, is one of the least studied symptoms in tics disorders. **Objectives:** The present study has the objective of analysing the manifestation of pain in people with Tourette's Syndrome and Tics Disorder, besides helping in the creation of data about the algic panorama in these individuals. **Methodology:** This is a qualitative study based on the application of a questionnaire via "Google Forms", which was answered by people with Tourette's Syndrome or Tics Disorder. These people were contacted from the online community "Fraternidade Comunitária Tourettes Brasil Total". The answer were analyzed with the Laurence Bardin technique, Analysis of Content. **Conclusion:** The hypotheses defined in the qualitative analysis in which the tics disorders cause physical pain, and this in turn are capable of affecting the life quality in people with these conditions were concretized in the sample of interviewed people. We hope that this study will help as reference of future studies about the algic behavior in individuals with Tourette's Syndrome or Tics Disorder.

**Keywords:** Tourette's Syndrome; Tics Disorder; Pain.