



16º CONGRESSO  
BRASILEIRO DE  
CLÍNICA MÉDICA 2021

EVENTO  
HÍBRIDO  
PRESENCIAL E VIRTUAL

6º Congresso Internacional de  
Medicina de Urgência e Emergência

CAMPINAS - SP  
08 A 11  
DE OUTUBRO  
2021



## Neuralgia do trigêmeo nos ramos V1, V2 e V3: um relato de caso

Marinho, J B P G<sup>1</sup>; Guimaraes, R B<sup>2</sup>; Junior, A D S<sup>3</sup>; Junior, H G D S<sup>4</sup>; Passos, V D<sup>5</sup>



1. Programa de residência médica da prefeitura municipal de Macaé;
2. Secretaria municipal de saúde de Macaé;

### Introdução/Fundamentos

A neuralgia do nervo trigêmeo é um tipo de dor neuropática que acomete a região orofacial, uma condição muito dolorosa, caracterizada por surtos de dor lancinante e súbita, limitada ao território de um ou mais ramos do nervo trigêmeo, geralmente desencadeada por estímulo não algíco. Apesar de baixa incidência, possui alta morbidade.

### Objetivos

Relatar um caso clínico de neuralgia do trigêmeo, ressaltando a importância das terapias farmacológicas e não farmacológicas no controle da dor.

### Métodos

Estudo observacional do tipo relato de caso.

### Resultados

M.A.C. 34 anos, açougueiro, com relato de dor súbita lancinante em região temporal, maxilar e mandibular à direita com duração aproximada de 20 minutos, associado a desorientação, após exposição ao choque térmico (70 graus celsius). Recebeu diagnóstico de neuralgia do trigêmeo nas porções V1, V2 e V3 em 2018. Angioressonância magnética de crânio não descarta alças vasculares das artérias cerebelares superiores. Neste período, apresentou crises algícas intensas em região têmporo parietal, maxilar e mandibular à direita, sensação de choque elétrico, náuseas, eritema e lacrimejamento no olho direito. Os paroxismos são como golpes dolorosos que ocorrem frequentemente, precipitados por exposição ao frio e calor, mascar, na escovação e estímulo sensorial em zonas de gatilho. Outra queixa, é a frequente parestesia e hiperestesia ao toque. Há relatos de insônia, uso assíduo de café, estresse e exposição ao frio em atividade laboral e ruim controle algíco. Realizou micro compressão do gânglio de Gasser em 13/07/2020. Posterior a um período sem o uso de fármacos, gradualmente houveram retornos dos paroxismos. Houve melhora significativa da dor após o reforço de terapias não farmacológicas, são essas: suspensão do uso regular de estimulantes; higiene do sono; acupuntura associados à terapia convencional otimizada (Carbamazepina 400 miligramas tomadas de 8 em 8 horas, Amitriptilina 50 miligramas 1 vez pela noite).

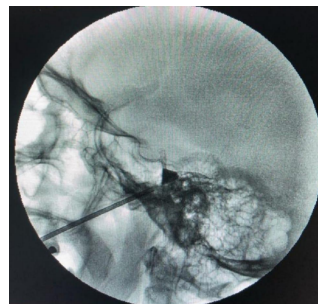


Figura 1. Micro compressão do gânglio de gasser. Agulha posicionada no forame oval, com balão em formato de pera repleto de contraste(0,7ml)

### Conclusões/Considerações Finais

A neuralgia do nervo trigêmeo é uma das mais comuns dentre as neuralgias faciais e é uma das condições relatadas na literatura como causadoras de dor mais intensa, podendo ocasionar significativa morbidade, impacto nas atividades sociais do paciente e difícil manejo. Assim, ressalta-se a importância da individualização de cada caso (crises estereotipadas), múltiplos especialistas e combinação de terapias para o devido manejo dos sintomas.

### Referências Bibliográficas

- DA SILVA, Otavio et all. Pubmed, c2016. Surgical variation of microvascular decompression for trigeminal neuralgia: A technical note and anatomical study. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27625893/>. Acesso em: 25 de set. de 2021.
- RAHMAN, Abed. Scientific Research Publisher, c 2015. Symptomatic Trigeminal Neuralgia Pain Treatment Options—A Case Report. Disponível em: [https://www.scirp.org/\(S\(351jmbntvnsjt1aadkposzje\)\)/journal/aperinformation.aspx?paperid=60084](https://www.scirp.org/(S(351jmbntvnsjt1aadkposzje))/journal/aperinformation.aspx?paperid=60084). Acesso em: 26 de set. de 2021.
- COSTA, Grazielle, LEITE, Camila. Scielo Brasil. c2015. Neuralgia trigeminal: mecanismos periféricos e centrais. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/rdor/a/7jSLzvbTP77pTXXOrLKCPfR/?lang=pt#>. Acesso em: 22 de set. de 2021.
- OLIVEIRA, Caio et all. Scielo Brasil. c 2009. Neuralgia do trigêmeo bilateral: relato de caso. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/rba/a/hpnd3YgypQVLpZ7VzHnz3d/?lang=pt>. Acesso em: 29 de ago. de 2021.
- ALLSOP, Matthew et all. Pubmed. c 2015. Diagnosis, medication, and surgical management for patients with trigeminal neuralgia: a qualitative study. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26329729/>. Acesso em: 10 de set. de 2021.
- MONTANO, Nicola et all. Pubmed. c 2015. Advances in diagnosis and treatment of trigeminal neuralgia. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25750533/>. Acesso em: 18 de set. de 2021.



16º CONGRESSO BRASILEIRO  
DE CLÍNICA MÉDICA 2021

6º Congresso Internacional de  
Medicina de Urgência e Emergência

Campinas, SP - 08 a 11 de outubro/2021

EVENTO  
HÍBRIDO  
PRESENCIAL E ON-LINE