



16º CONGRESSO  
BRASILEIRO DE  
CLÍNICA MÉDICA 2021

EVENTO  
HÍBRIDO  
PRESENCIAL E VIRTUAL

6º Congresso Internacional de  
Medicina de Urgência e Emergência

## BICITOPENIA E PARESIA DE MEMBROS INFERIORES SECUNDÁRIOS À DEFICIÊNCIA DE VITAMINA B12 COMO MANIFESTAÇÃO DE NEOPLASIA NEUROENDÓCRINA GÁSTRICA EM PACIENTE ADULTO JOVEM. RELATO DE CASO.

Autor Principal Stéfany Júlia Mesquita do Egito<sup>1</sup>; Co-autores: Rodrigo dos Santos Moraes<sup>2</sup>; Ana Beatriz Furlan Vilela<sup>3</sup>; Thais de Oliveira Stucchi<sup>4</sup>  
1. Residente de Clínica Médica no Hospital Geral de Carapicuíba (HGC) - São Paulo (SP); 2. Chefe do departamento de Clínica Médica (HGC - SP); 3. Residente de Clínica Médica (HGC - SP); 4. Residente de Clínica Médica (HGC - SP).

### Introdução/Fundamentos

Os tumores neuroendócrinos gástricos são provenientes das células enterocromafins, considerados neoplasias raras, divididas em IV subtipos, predominantemente de comportamento indolente, baixa incidência, predomínio no sexo feminino e maiores de 60 anos, muitas vezes diagnosticadas em endoscopias digestivas altas de rotina.

### Objetivos

Relatar um caso de deficiência de vitamina B12, com manifestações hematológicas e neurológicas associados a neoplasia neuroendócrina gástrica.

### Relato do Caso

C.O.S.M, masculino, 41 anos, procedente de São Paulo, branco, iniciou em junho de 2021, astenia, parestesia, paresia de membros inferiores (MMII), sangramento gengival, perda ponderal (15 kilos), sudorese noturna associado a dor epigástrica, náuseas e vômitos após alimentar-se, de início há 20 dias. Sem comorbidades conhecidas, ex-etilista. Encontrava-se em regular estado geral, hipocorado 3+/4+, ausência de linfonodomegalias palpáveis e hepatosplenomegalia, apresentando paresia de MMII com força motora grau 4 bilateralmente. Nos exames laboratoriais apresentava hemoglobina 6,7 g/dL, volume corpuscular médio 106,9 fL, hemoglobina corpuscular média 35,5 pg, plaquetas 40 000/mm<sup>3</sup>, reticulócitos 13,4%, desidrogenase láctica (DHL) 3952 U/L, bilirrubina total 1,39, bilirrubina indireta 0,58, haptoglobina 1 mg/dL, levantadas hipótese de deficiência de vitamina B12, bem como iniciada investigação para síndrome consumptiva. Sorologias para Hepatites B, C e HIV não reagentes. À ultrassonografia de abdome, coletíase, tomografia de tórax com presença de adenomegalias axilares inespecíficas e endoscopia digestiva alta (EDA), com presença erosão única em corpo gástrico, tendo sido realizado biópsia. Foi identificada vitamina B12 < 150, realizados 3 concentrados de hemácias, reposição vitamínica intramuscular, bem como dosado anticorpo anti-célula parietal, sendo esse negativo.

Após uma semana de tratamento, já havia estabilidade de hemoglobina, normalização das plaquetas, queda do DHL e bilirrubinas, bem como melhora significativa da paresia e parestesia. Recebido resultado de biópsia, com presença de neoplasia epitelioide gástrica, sugestiva de origem neuroendócrina, sendo encaminhado ao serviço de oncologia.

Figura 1. Tumor neuroendócrino gástrico tipo 1, lesões polipóides com ulcerações



Fonte: Frontline Gastroenterology, 2020.

### Conclusões/Considerações Finais

A maioria dos tumores neuroendócrinos ocorrem predominantemente em mulheres acima dos 60 anos. À EDA, manifestam-se por múltiplos pequenos pólipos limitados à mucosa e submucosa, diferentemente do caso apresentado.

A deficiência de vitamina B12 possui íntima relação com subtipo I desses tumores, apresentam manifestações clínicas importantes que são facilmente tratadas e a sua dosagem se torna uma ferramenta clínica ampla, de fácil acesso e baixo custo, que pode ser utilizada para corroboração diagnóstica.

### Referências Bibliográficas

- DIAS, Andre Roncon et al; **Tumor Neuroendócrino Gástrico: revisão e atualização.** Arquivos Brasileiros de Cirurgia Digestiva, 2017.
- PIZZOL, Alexandre César Dal; LINHARES, Eduardo Linhares; GONÇALVES, Rinaldo; RAMOS, Cintia. **Tumores Neuroendócrinos de Estômago: série de casos.** Revista Brasileira de cancerologia, 2010.
- COREY, Britney; CHEN, Hebert. **Neuroendocrine Tumors of the Stomach.** Surgical Clinics of North America, 2017.
- PATEL, Natalie; BARBIERI, Andreia; GIBSON, Joana. **Neuroendocrine tumors of the Gastrointestinal Tract and pancreas.** Surgical Pathology Clinics, 2019. 12(4), 1021-1044.
- GLUCKMAN, Craig; METZ, David. **Tumores Neuroendócrinos Gástricos (Carcinoides).** Curr Gastroenterol Rep 21, 13 (2019).
- Khan, Mohid S; Pritchard, Mark, D. **Review Neuroendocrine tumours: what gastroenterologists need to know.** Frontline Gastroenterology 2020;0:1-7.



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 ONLINE