

## Uma Tríade Rara: Síndrome de Plummer Vinson A Rare Triad: Plummer Vinson Syndrome

Ana Isabel Oliveira , Carolina Gomes , Bruno Ferreira , Yahia Abuowda 

**Palavras-chave:** Síndrome de Plummer Vinson/diagnóstico por imagem.

**Keywords:** Plummer-Vinson Syndrome/diagnostic imaging.

Mulher indiana de 41 anos, residente em Portugal há 2 anos, apresentava anemia microcítica e hipocrômica há um ano, manifestando sintomas de cansaço, disfagia e perda de peso (~10 kg). No serviço de urgência, apresentava anemia (Hb 6 g/dL) e deficiência de ferro (sideremia 13 pg/dL; ferritina <1,98 ng/mL). A endoscopia digestiva alta (EDA) revelou um anel estenótico no terço superior, sugerindo síndrome de Plummer-Vinson.

Submetida a nova endoscopia digestiva alta constatando-se, abaixo do anel cricofaríngeo, duas estenoses condicionadas por membrana mucosa circunferencial, com cerca de 9 mm (Fig. 1); foi submetida a dilatação sem complicações. (Fig. 2). Sem evidência de atipias/lesões suspeitas. Posteriormente avaliada em consulta, já sem queixas de disfagia e com melhoria analítica.

A síndrome de Plummer-Vinson, também conhecida como síndrome de Paterson-Brown-Kelly, é rara e caracteriza-se pela tríade - disfagia, anemia ferropénica e membranas esofágicas; que obstruem parcialmente o esôfago.<sup>1,2</sup> Afeta predominantemente mulheres de meia-idade. A causa exata é desconhecida, mas acredita-se que seja multifatorial, envolvendo deficiências nutricionais, predisposição genética e fatores ambientais.<sup>2,3</sup>

Esta síndrome, apesar de rara, deve ser reconhecida precocemente dada a sua associação com risco aumentado de carcinoma de células escamosas do trato gastrointestinal superior. A dilatação atempada, bem como a correção dos défices nutricionais são cruciais.<sup>1,4</sup> ■

### Declaração de Contribuição

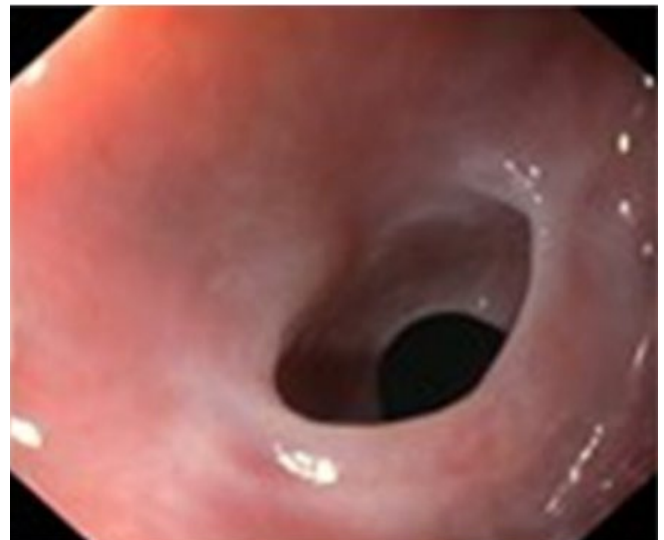
AO, CG, BF – Recolha de dados, investigação, colheita de imagens, redação do manuscrito e aprovação da versão final

YA - Revisão do manuscrito e aprovação da versão final

Todos os autores aprovaram a versão final a ser submetida.

Serviço de Medicina Interna, Hospital de Vila Franca de Xira, Unidade Local de Saúde Estuário do Tejo, Vila Franca de Xira, Portugal

<https://doi.org/10.60591/crspmi.241>



**Figura 1:** Endoscopia digestiva alta – Presença de estenoses condicionadas por membrana mucosa circunferencial.



**Figura 2:** Endoscopia digestiva alta- pós dilatação.

### Contributorship Statement

AO, CG, BF - Data collection, research, image collection, writing of the manuscript and approval of the final version

YA - Revision of the manuscript and approval of the final version

All authors approved the final draft.

### Responsabilidades Éticas

Conflitos de Interesse: Os autores declaram a inexistência de conflitos de interesse na realização do presente trabalho.

Fontes de Financiamento: Não existiram fontes externas de financiamento para a realização deste artigo.

Confidencialidade dos Dados: Os autores declaram ter seguido os protocolos da sua instituição acerca da publicação dos dados de doentes

Consentimento: Consentimento do doente para publicação obtido.

Proveniência e Revisão por Pares: Não comissionado; revisão externa por pares.

### Ethical Disclosures

Conflicts of interest: The authors have no conflicts of interest to declare.

Financing Support: This work has not received any contribution, grant or scholarship

Confidentiality of Data: The authors declare that they have followed the protocols of their work center on the publication of data from patients.

Patient Consent: Consent for publication was obtained. Provenance and

Peer Review: Not commissioned; externally peer reviewed.

© Autor (es) (ou seu (s) empregador (es)) e SPMI Case Reports 2024. Re-utilização permitida de acordo com CC BY-NC 4.0. Nenhuma reutilização comercial.

© Author(s) (or their employer(s)) and SPMI Case Reports 2024. Re-use permitted under CC BY-NC 4.0. No commercial re-use.

### Correspondence / Correspondência:

Ana Isabel Oliveira - [anaisabeloliveira.88@gmail.com](mailto:anaisabeloliveira.88@gmail.com)

Serviço de Medicina Interna, Hospital de Vila Franca de Xira, Unidade Local de Saúde Estuário do Tejo, Vila Franca de Xira, Portugal  
Estrada Carlos Lima Costa, nº 2, Povos, 2600-009 – Vila Franca de Xira

Recebido / Received: 2024/04/09

Aceite / Accepted: 2024/06/20

Publicado online / Published online: 2024/09/26

### REFERÊNCIAS

1. Verma S, Mukherjee S. Plummer-Vinson Syndrome. [Updated 2023 Feb 7]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island: StatPearls Publishing; 2024. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK538306/>.
2. Herlihy JD, Badhiwala V, Padilla O, Diaz J, McCallum R. Plummer-Vinson syndrome: a time for redefinition and new perspectives. *Gastrointest Disord*. 2020; 2:408-14. doi: 10.3390/gjdisord2040037.
3. Liu CC, Lin YS. Plummer-Vinson Syndrome. *Ear Nose Throat J*. 2019;98:259-60. doi: 10.1177/0145561319850412.
4. Binet Q, Delorme A. Plummer-Vinson Syndrome. *N Engl J Med*. 2024;390:652. doi: 10.1056/NEJMicm2309721.