

Um Caso Paradigmático de Síndrome de Cushing: Uma Rara Fisiopatologia num Doente Jovem

A Paradigmatic Case of Cushing's Syndrome: A Rare Physiopathology in a Young Patient

Sara Aleixo Cabrita¹ , Joana Lopo¹ , Domingos Sousa² 

Palavras-chave: Síndrome de Cushing/induzida quimicamente.

Keywords: Cushing Syndrome/chemically induced.

Os inibidores da protease (darunavir) potenciados com inibidores da enzima metabolizadora do fármaco (cobicistat), podem levar a interações medicamentosas, principalmente com corticóide inalado, devido à sua inibição potente da atividade do citocromo P450-3A4.¹

Apresentamos o caso de um homem de 35 anos de idade, previamente com porte atlético e musculado, diagnosticado com infeção VIH há 10 anos, atualmente a cumprir terapêutica com darunavir/cobicistat/emtricitabina/tenofovir alafenamida, que por agudização de asma, iniciou fluticasona inalada diariamente. Recorre à consulta Medicina Interna com queixas de cansaço fácil e aumento de peso com cerca de um ano de evolução.

Ao exame objetivo apresentava obesidade central, fácies em lua cheia (Fig. 1A), estrias violáceas em todo o abdómen (Fig. 1B), e adiposidade dorso-cervical pronunciada (Fig. 1C).



Figura 1: A - Fácies em lua cheia; B - Estrias vinosas largas; C - Adiposidade dorso-cervical pronunciada.

¹Serviço de Medicina Interna, Unidade Local de Saúde do Algarve, Faro, Portugal

²Serviço de Medicina Interna, Unidade Local de Saúde do Alto Minho, Viana do Castelo, Portugal

<https://doi.org/10.60591/crspmi.238>

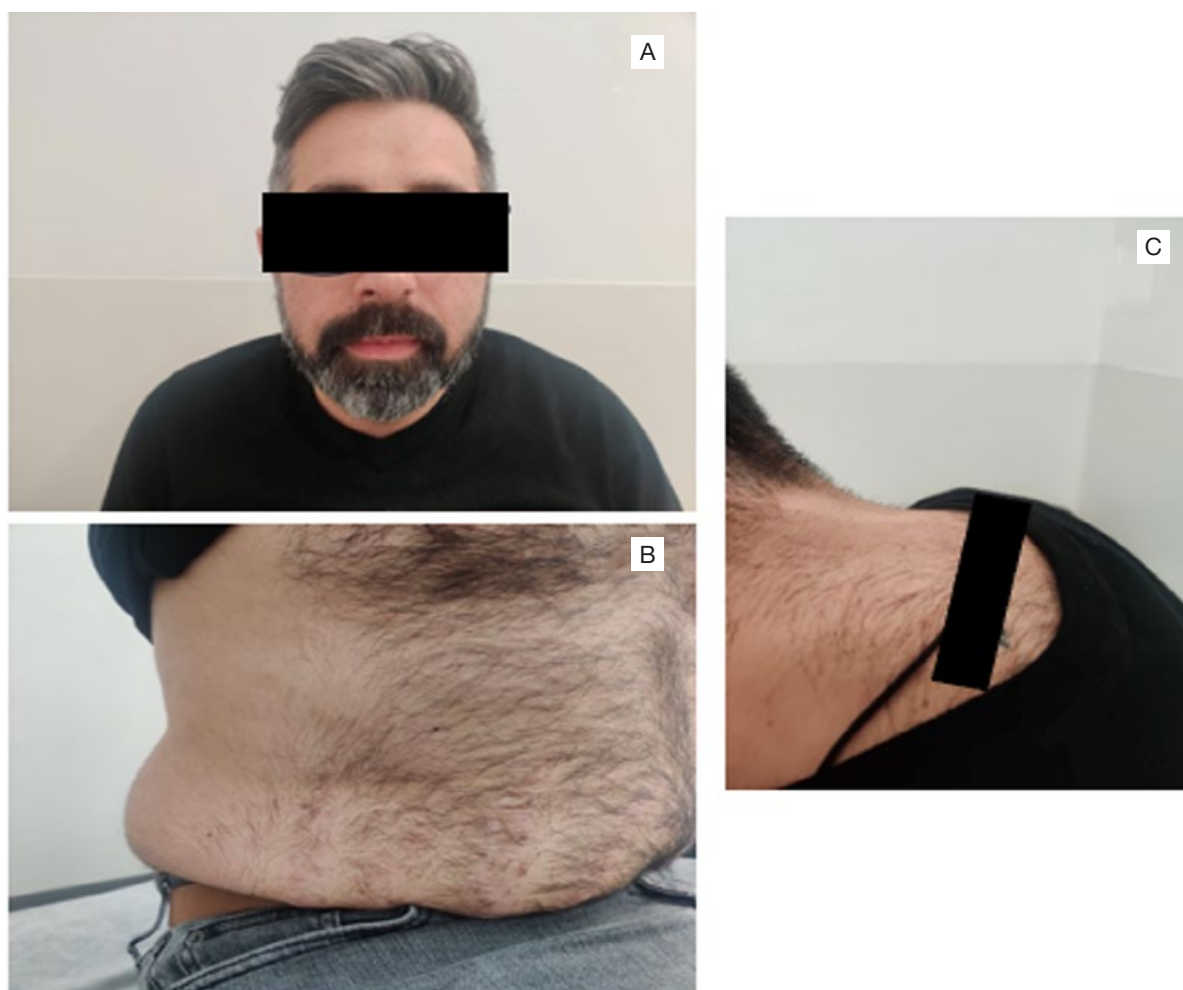


Figura 2: Melhoria clínica evidente da face (A), das estrias e gordura visceral (B) e da gordura dorso-cervical (C).

Tinha sido documentada uma fratura patológica recente de L2 demonstrada por ressonância magnética, de causa osteoporótica (comprovada em densitometria óssea colunar com resultado total de T -2,9 e Z -1,6), e hipertensão arterial recém-diagnosticada. Analiticamente apresentava hipercortisolismo com supressão do eixo hipotálamo-hipofisário-adrenal. Assumiu-se síndrome de Cushing iatrogênica por fluticasona inalada, cujos níveis plasmáticos aumentam significativamente pela inibição do CYP3A4 pelo darunavir.²

Iniciou associação de beta agonista de longa ação com corticoide em dose reduzida, foi alterada a terapêutica antirretroviral para dolutegravir e lamivudina, e instituída terapêutica anti-osteoporótica, verificando-se uma melhoria do cansaço, emagrecimento de 30 kg (Fig. 2), fortalecimento muscular e recuperação de um perfil normotenso. ■

Declaração de Contribuição

SAC, JL – Pesquisa de informações e escrita do manuscrito
 DS – Envolvimento no Caso Clínico e revisão do artigo
 Todos os autores aprovaram a versão final a ser submetida.

Contributorship Statement

J SAC, JL - Researching information and writing the manuscript
 DS - Involvement in the clinical case and revision of the article
 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.
Reutilização 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:

Sara Aleixo Cabrita - sara.aleixo.d@gmail.com
Serviço de Medicina Interna, Unidade Local de Saúde do Algarve, Unidade de Faro, Portugal
Rua Leão Penedo, 8000-385 Faro, Portugal.

Recebido / Received: 2024/03/06

Aceite / Accepted: 2024/04/05

Publicado online / Published online: 2024/07/05

REFERÊNCIAS

1. Valin N, De Castro N, Garrait V, Bergeron A, Bouche C, Molina JM. Iatrogenic Cushing's syndrome in HIV-infected patients receiving ritonavir and inhaled fluticasone: description of 4 new cases and review of the literature. *J Int Assoc Physicians AIDS Care*. 2009;8:113-21. doi: 10.1177/1545109709332019.
2. Azevedo L, Pêgo H, Souto Moura T, Germano I. Iatrogenic Cushing's syndrome and osteoporosis due to an interaction between fluticasone and ritonavir. *BMJ Case Rep*. 2015; 2015:bcr2015211080. doi: 10.1136/bcr-2015-211080.