



Ulceração perianal: um diagnóstico raro

Ana Letícia Gonçalves

Nurimar Fernandes

Gabriel Tavares

Hospital Universitário Clementino Fraga Filho

Relato do Caso

Identificação:

Masculino, 25 anos, pardo, natural e residente do RJ, gerente

História da Doença Atual:

- Úlcera dolorosa na região perianal à direita
- Surgimento há 3 meses, com crescimento progressivo
- Sem sinais flogísticos ou exsudato purulento
- Sem melhora ao uso de antibioticoterapia oral
- Episódios isolados de febre não aferida

História Patológica Pessoal e Familiar:

Nega comorbidades

Exame Dermatológico

Úlcera de bordas eritemato-infiltradas, de fundo limpo e friável, fusiforme, dolorosa, sem sinais flogísticos perilesionais ou linfadenopatia satélite, localizada na região perianal à direita, medindo aproximadamente 2 cm



Diagnóstico Clínico

Infeciosas

Herpes Simples

Sífilis

Linfogranuloma Venéreo

Tuberculose Cutânea

Micobacteriose Atípica

Leishmaniose

Micose Subcutânea

Inflamatórias

Retocolite Ulcerativa

Doença de Crohn

Doença de Behçet

Pioderma Gangrenoso

Neoplasias

Trato Gastrointestinal

Exames Complementares

- **Achados laboratoriais:**

Sem alterações significativas

Sorologias para HIV, Hepatites B e C, VDRL / FTA-ABS - negativas

- **TC abdome / Ileocolonosopia + biópsia / Endoscopia digestiva alta**

Sem alterações

Exames Complementares

- **Biópsia de pele**

Histopatológico: inconclusivo

Bacteriologia: negativa

Micologia: negativa

Micobacteriologia:

GeneXPERT para *M. tuberculosis*: traços

Cultura para *M. tuberculosis*: positiva

Exames Complementares

- **TC de tórax**

Nódulos em Lobo Superior Direito

"Árvore em brotamento"



Exames Complementares

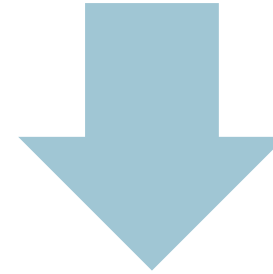
- **Escarro induzido**

Pesquisa de BAAR: positiva

GeneXPERT para *M. Tuberculosis*: positivo

Cultura para *M. Tuberculosis*: positiva

Úlcera perianal



Tuberculose pulmonar



Tuberculose Orifical Perianal

Tratamento

RHZE - 2 meses

+

RH - 4 meses



Tuberculose Orifical/Ulcerosa

0,1 a 1% dos casos de tuberculose

Disseminação por autoinoculação ou linfo-hematogênica

Pode levar ao óbito em meses

Resposta clínica: 4 a 6 semanas

TUBERCULOSE CUTÂNEA: CLASSIFICAÇÃO

Disseminação	Imunidade do hospedeiro	Forma clínica
Exógena	Sem contato prévio	Cancro tuberculoso Tuberculose verrucosa
Endógena	Alta	Lúpus vulgar Escrofuloderma
	Baixa	Tuberculose miliar TUBERCULOSE ORIFICIAL Abscessos tuberculosos

Motivos da Apresentação

- Tuberculose cutânea orificial é extremamente rara, especialmente na população jovem e imunocompetente
- Ressaltar o uso do método molecular (GeneXPERT) no diagnóstico precoce da tuberculose disseminada

Referências

1. Brito AC, Oliveira CM, Unger DAA, Bittencourt MJ. Cutaneous tuberculosis: epidemiological, clinical, diagnostic and therapeutic update. *An Bras Dermatol*. 2022.
2. Azulay RD, Azulay DR, Azulay-Abulafia L. *Dermatologia*. 8th ed. Koogan G, editor. Rio de Janeiro; 2022. 1280 p.
3. Garg P, Garg M, Das BR, Khadapkar R, Menon GR. Perianal Tuberculosis: Lessons Learned in 57 Patients from 743 Samples of Histopathology and Polymerase Chain Reaction and a Systematic Review of Literature. *Dis Colon Rectum*. 2019;62(11):1390–400.
4. Kang S, et al. *Fitzpatrick's Dermatology*. New York: McGraw-Hill Education; 2019.
5. Oliveira M, Vita-Campos C, Jeunon T. Vulvar Tuberculosis Cutis Orificialis Concomitant to Pulmonary Tuberculosis: A Case Report. *Am J Dermatopathol*. 2018 Dec; 40 (12): 908-911.
6. Dey B, Deshpande AH, Bhat SH, Singh A. Tuberculosis cutis orificialis with underlying pulmonary tuberculosis in an immunocompetent man. *J Lab Physicians*. 2018 Oct-Dec;10(4):457-9.
7. Wu S, Wang W, Chen H, Xiong W, Song X, Yu X. Perianal ulcerative skin tuberculosis: A case report. *Medicine (Baltimore)*. 2018 Jun; 97 (22): e10836.
8. Lima T, Belotti N, Nardi S, Pedro H. Teste rápido molecular GeneXpert MTB/RIF para diagnóstico da tuberculose. *Revista Pan-Amazônica de Saúde*. 2017; 8 (2): 65-76.
9. Tago S, Hirai Y, Ainoda Y, Fujita T, Takamori M, Kikuchi K. Perianal tuberculosis: A case report and review of the literature. *World J Clin Cases*. 2015 Sep 16; 3 (9): 848-52.
10. Tekbas G, Abakay A, Tanrikulu AC, Firat U, Ekici F, Dostbil Z, et al. Skin ulcers: A sign of disseminated tuberculosis. *Respir Care*. 2011;56(11):1853–6.



UFRJ

Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical

Journal of the Brazilian Society of Tropical Medicine

Vol.:56 | (e0145-2023) | 2023

[doi](https://doi.org/10.1590/0037-8682-0145-2023) <https://doi.org/10.1590/0037-8682-0145-2023>

Images in Infectious Diseases

Tuberculosis cutis orificialis with perianal involvement

Gabriel Castro Tavares^[1] and **Nurimar Conceição Fernandes^[1]**

[1]. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Hospital Universitário Clementino Fraga Filho, Serviço de Dermatologia, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

Received 13 April 2023

Accepted 23 June 2023

Obrigada!