



Hospital Federal
de Bonsucesso



Hanseníase multibacilar com reação atípica e vasculopatia trombótica

Camila Teles Gonçalves

Mariany Lima Rezende

Bruna Tanaka Gondo

Thiago Jeunon

Egon Luiz Daxbacher

Caso clínico

Mulher, 23 anos



Previamente hígida, gestante (G1P1A0)



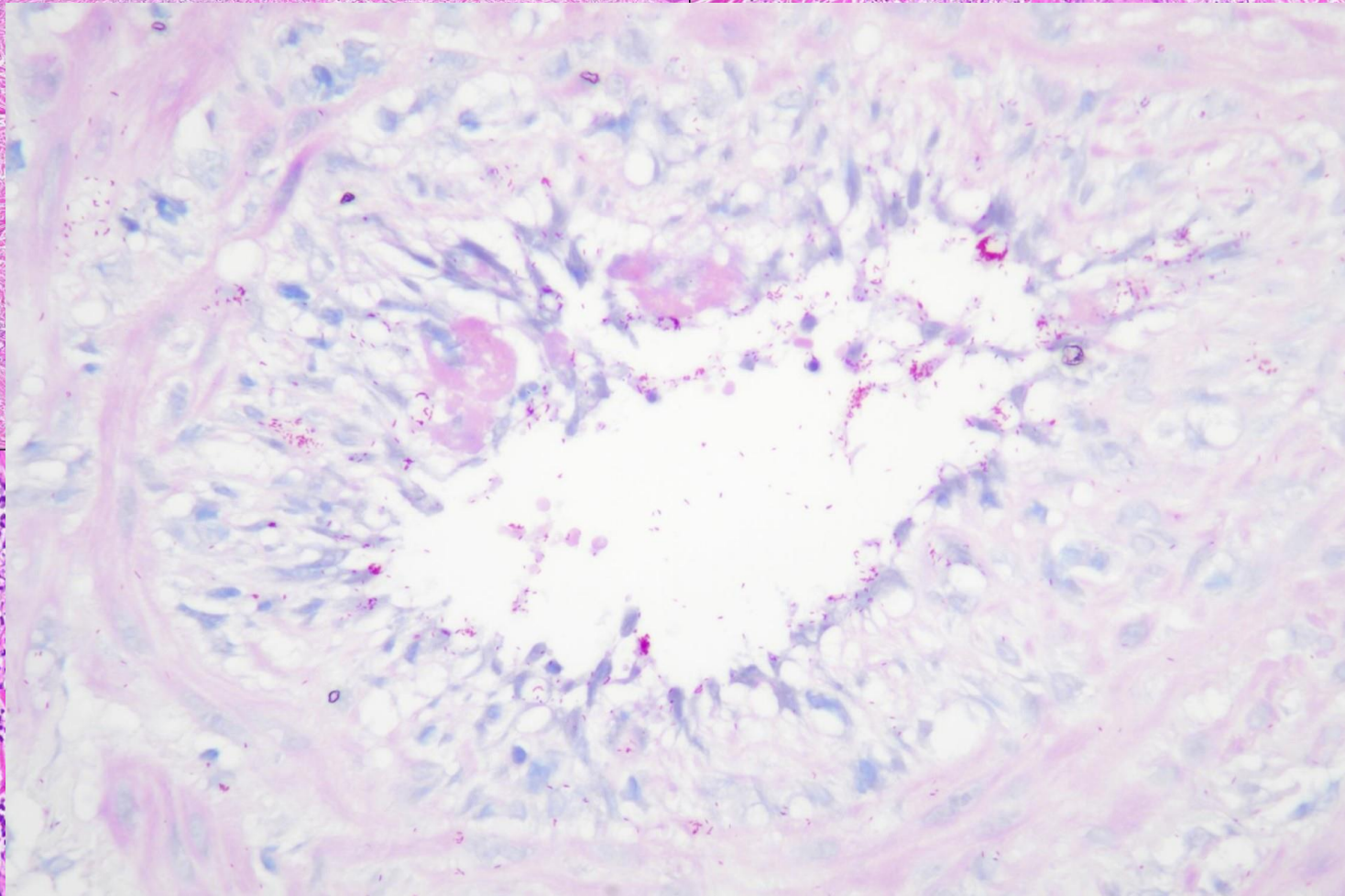
Março/23 (serviço privado): parto prematuro que evoluiu com óbito neonatal



Placas eritematoedematosas, febre e queda do estado geral



Hanseníase dimorfo-virchowiana



Caso clínico

PQT-U e prednisona



Perda do seguimento

Lesões regressivas

Contraceção DIU
mirena + barreira

Prednisona 30mg/dia

Abril/23



Foto cedida pela paciente

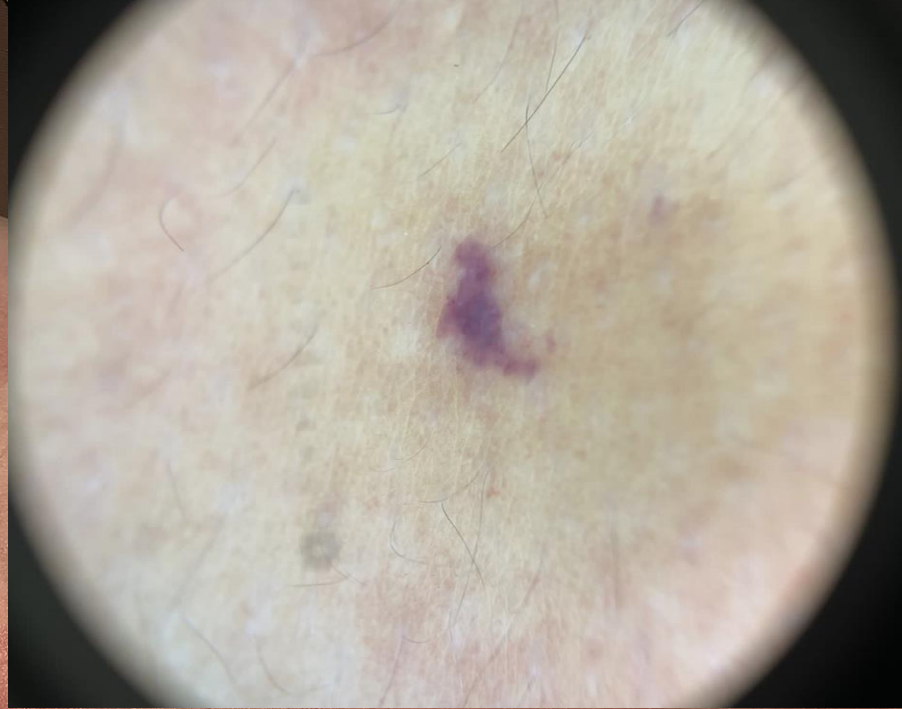
Junho/23



Hosp. Fed.
Bonsucesso

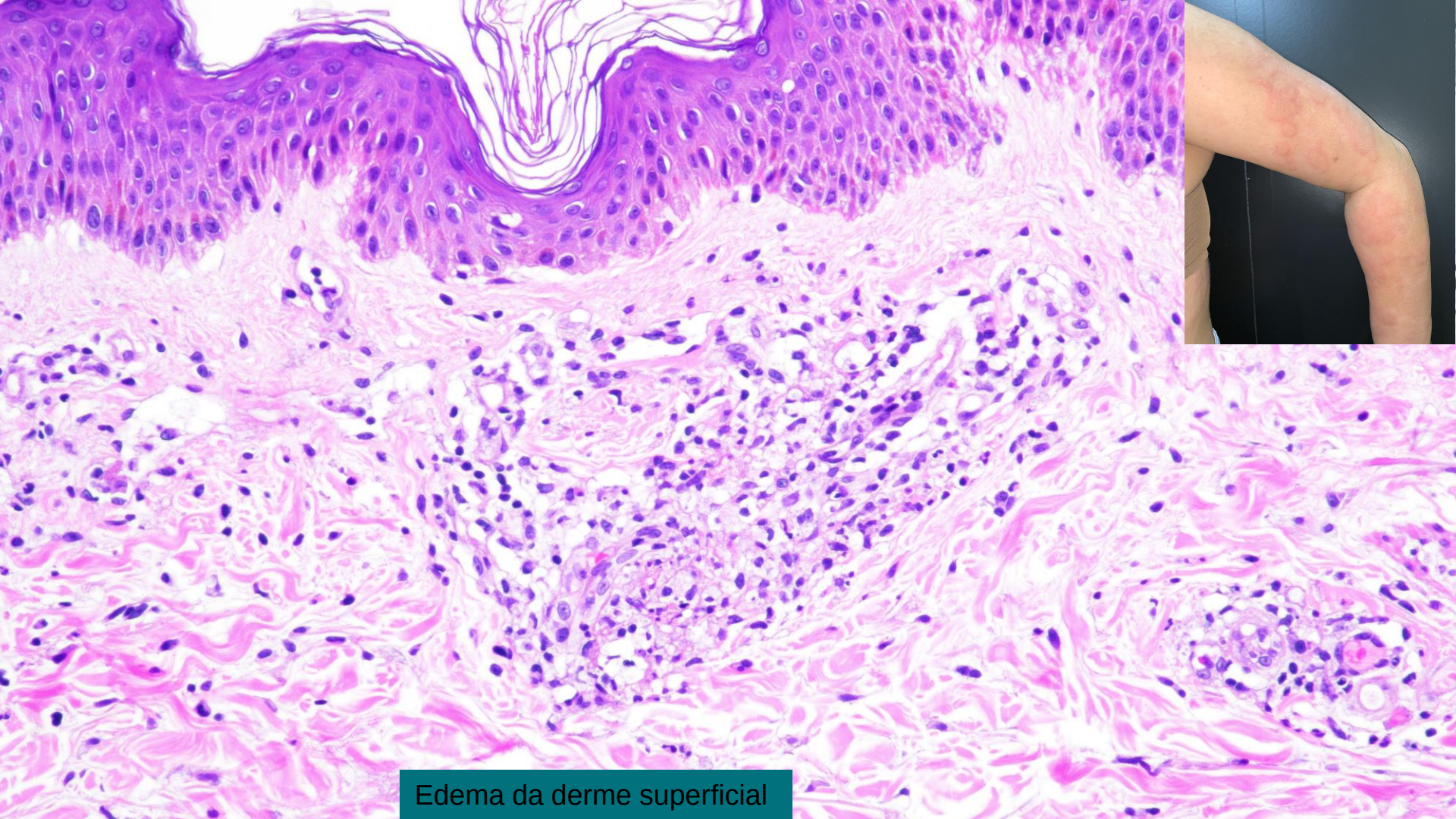
Julho/23



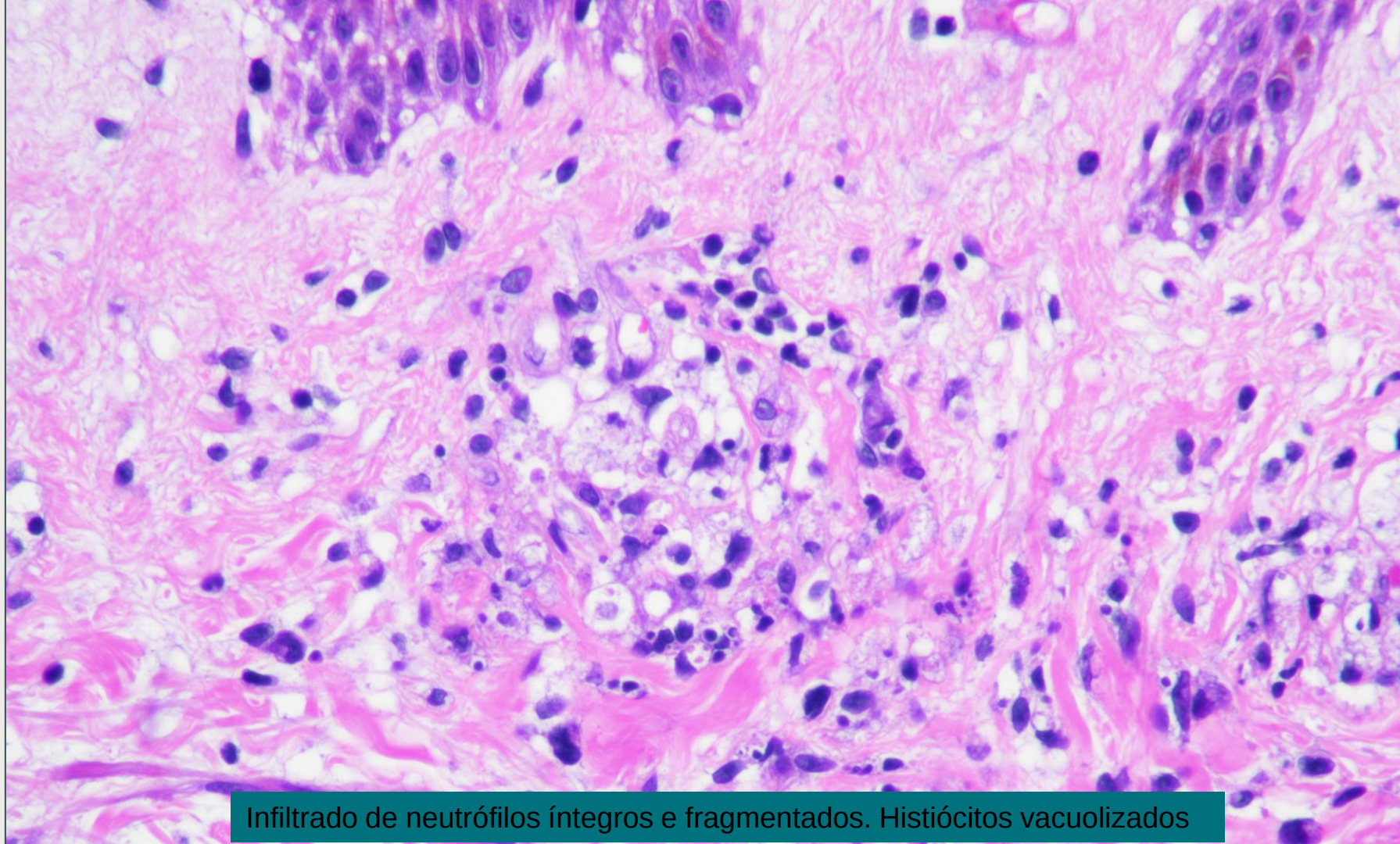


Braço D

Biópsia de 2 lesões
Iniciado Talidomida 200mg/dia

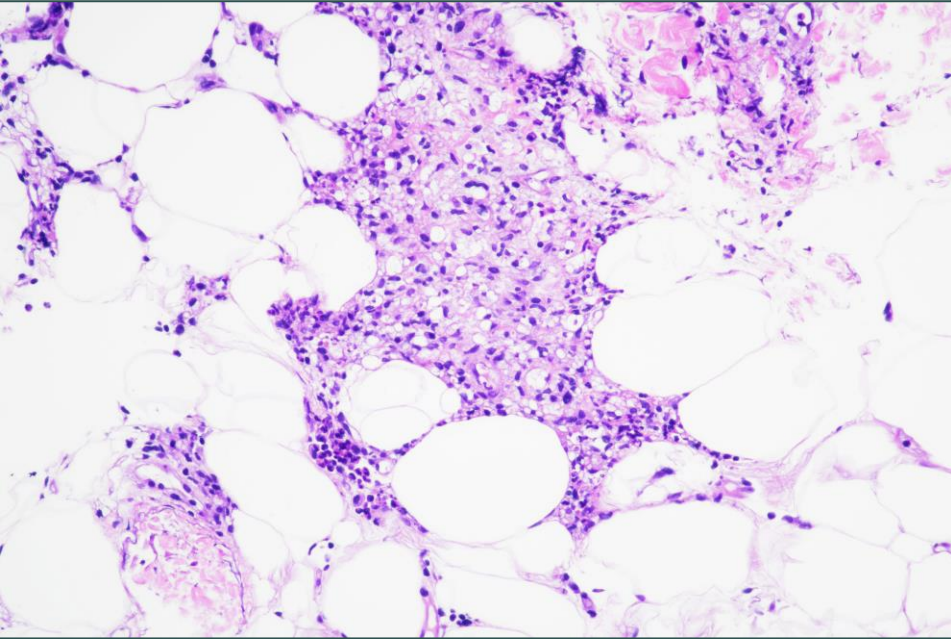


Edema da derme superficial

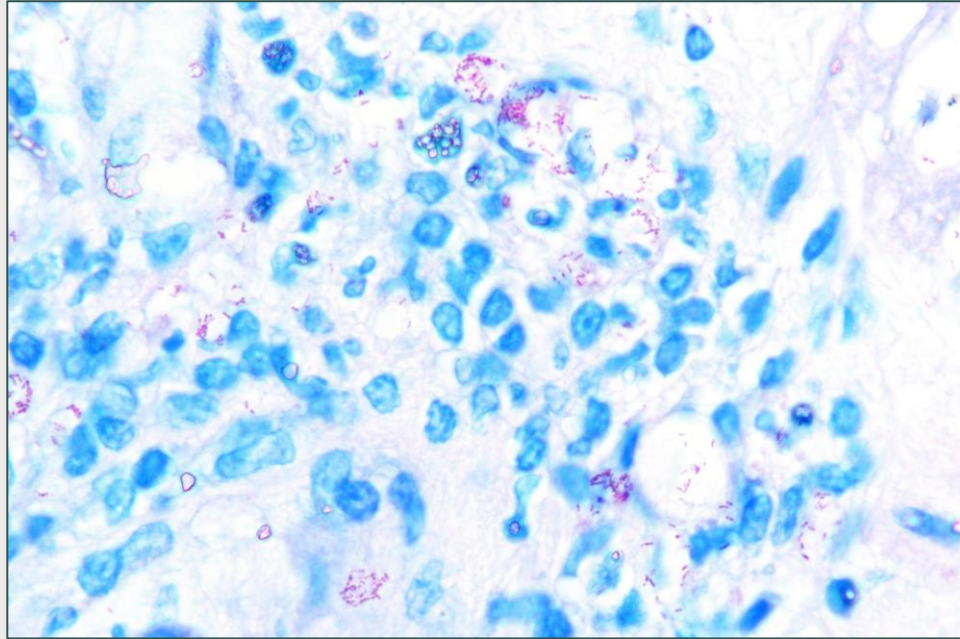


Infiltrado de neutrófilos íntegros e fragmentados. Histiócitos vacuolizados

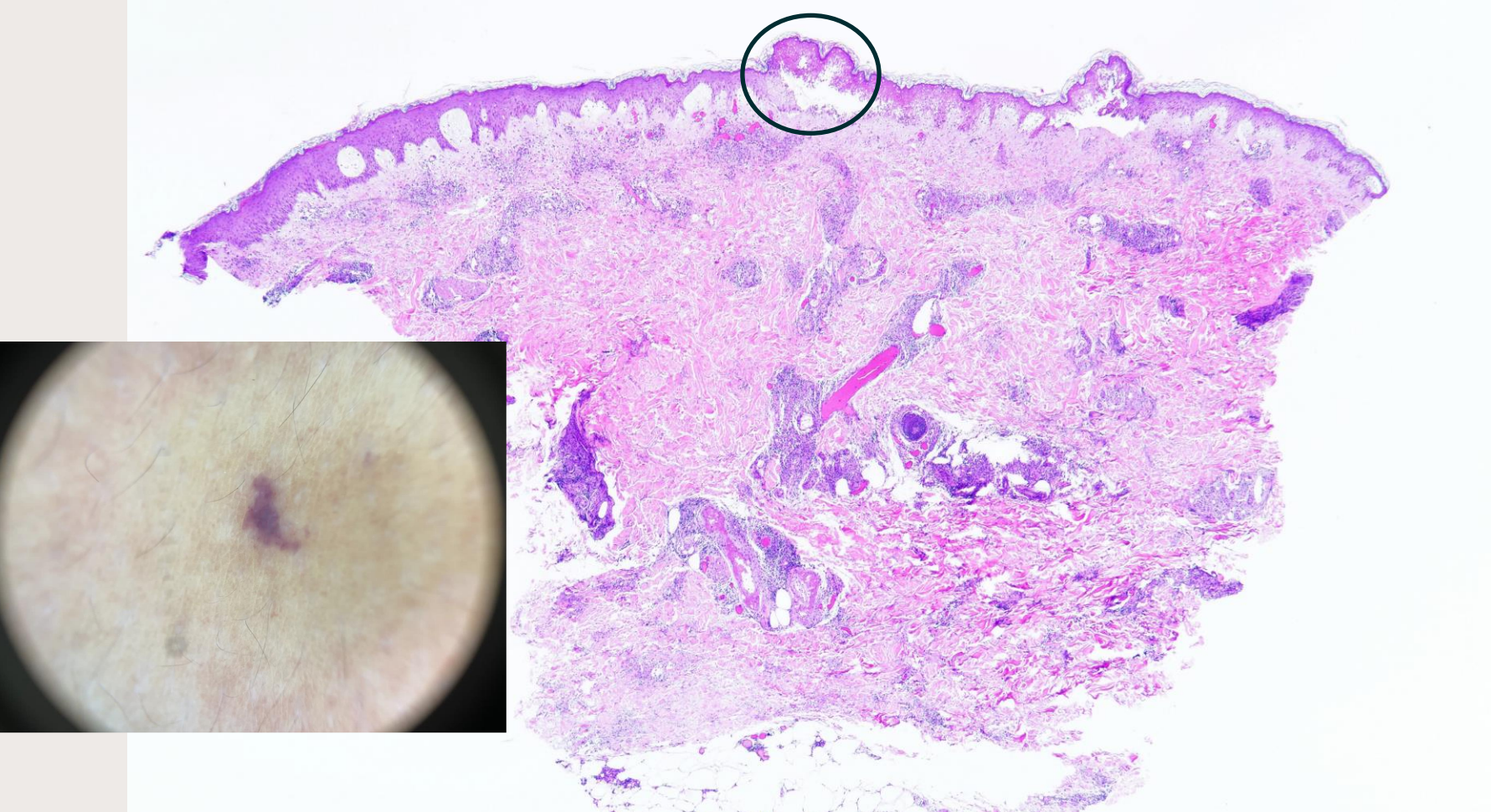
Histopatologia



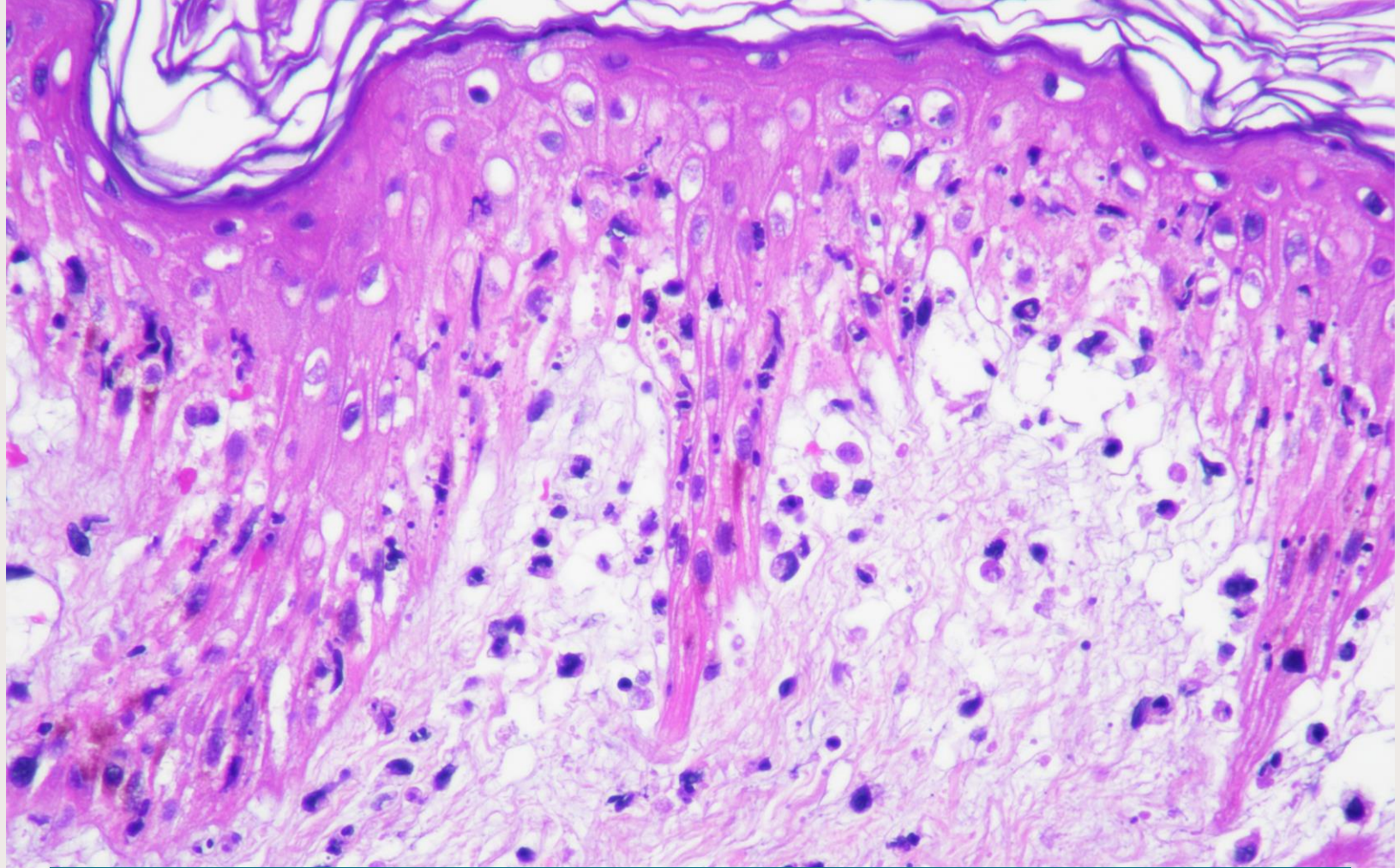
Células de Virchow



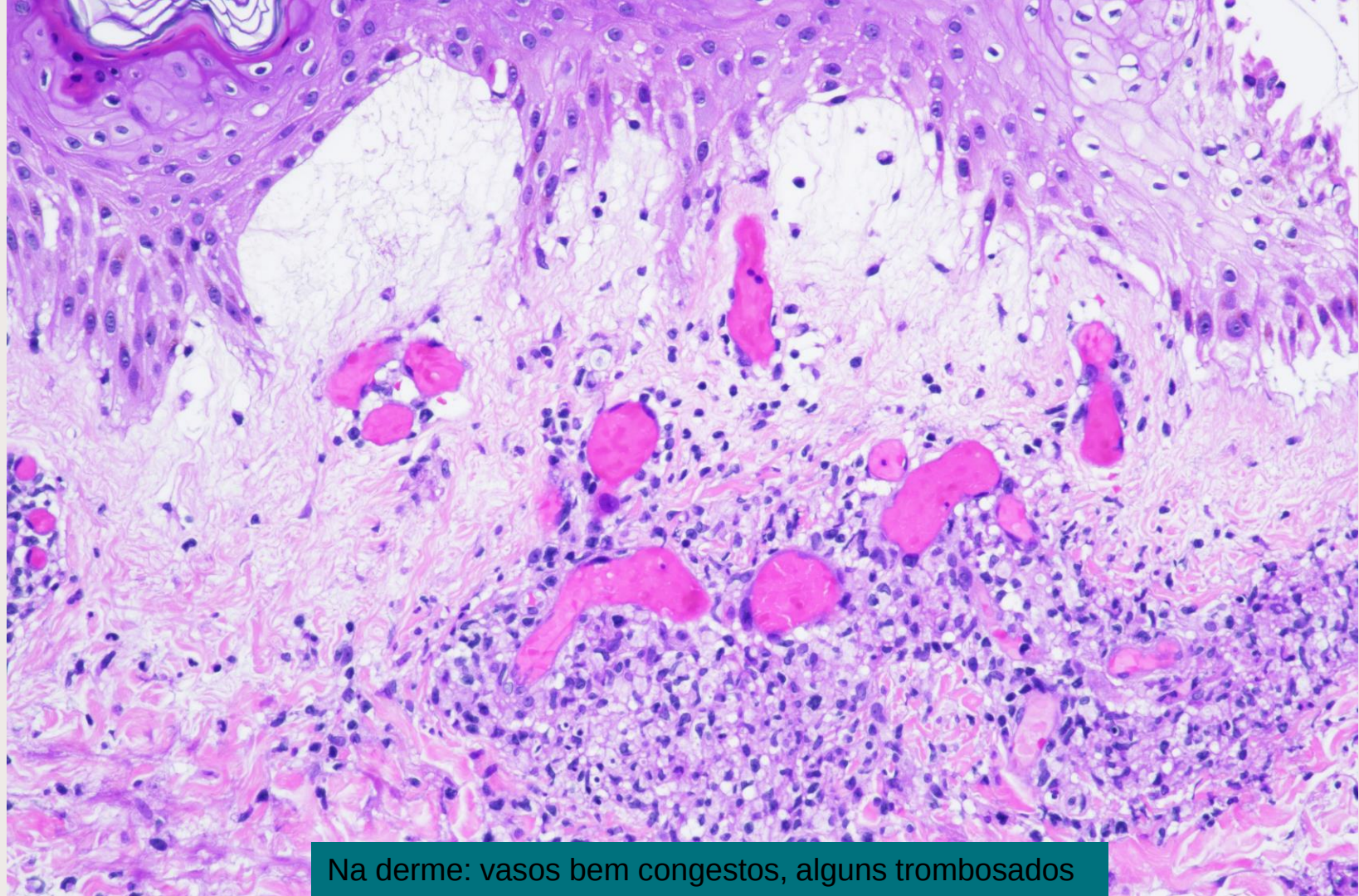
Fite positivo



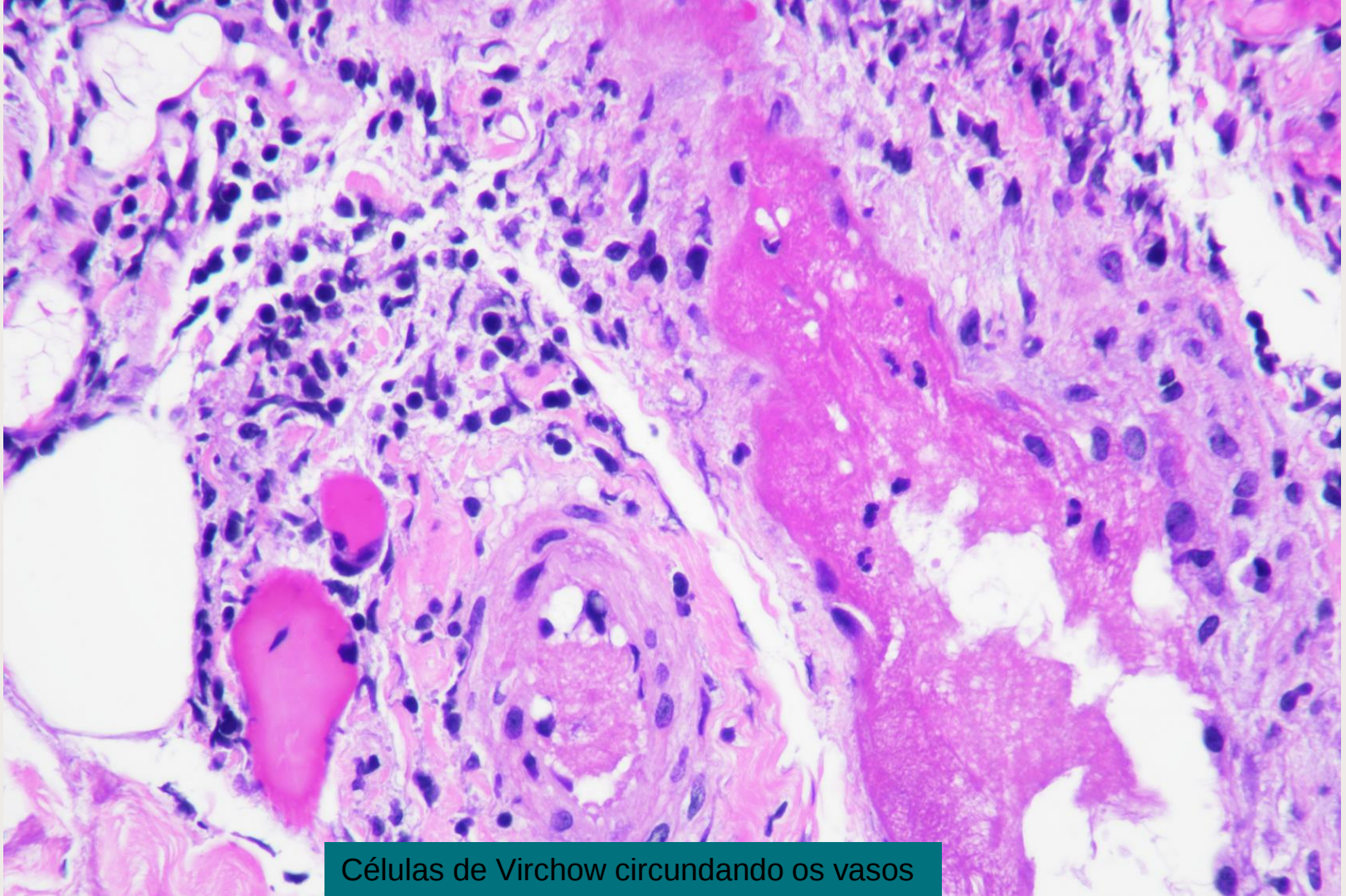
Edema da derme papilar, área de necrose com descolamento da derme e formação de uma fenda subepidérmica



Área de necrose com afluxo de neutrófilos e necrose de espessura total em andamento



Na derme: vasos bem congestionados, alguns trombosados



Células de Virchow circundando os vasos

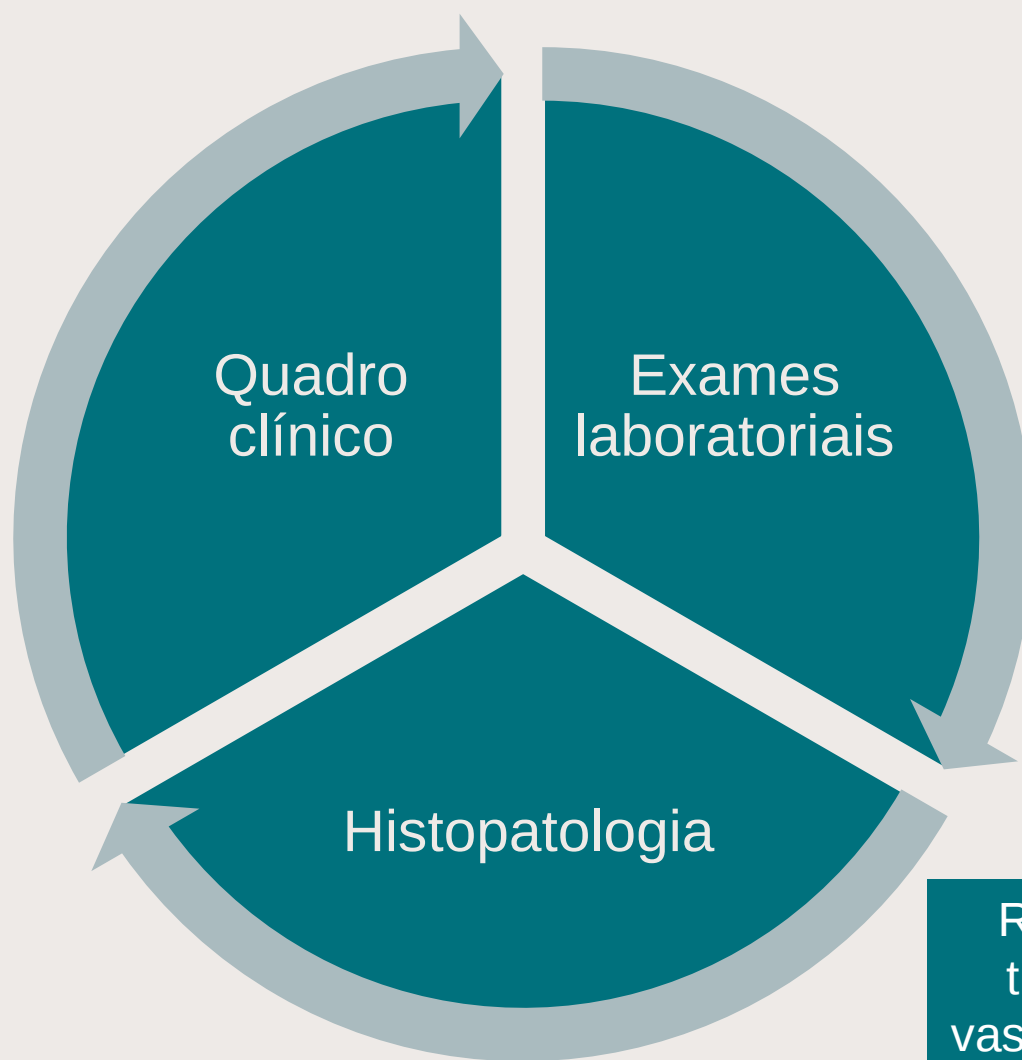
Exames laboratoriais

HEMOGRAMA

HB: 7,83 g/dL
HTC: 24,10%
Leuc: 19.500 μ L
Segmentados: 92%
Plaq.: 447.000 μ L

INR: 1,14
TAP: 12,4
Antitrombina 3: 108%
Criglobulina: ausente
Anticardiolipina: NR
Anticoag. lúpico: ausente

Anti-LA: NR
Anti-RO: NR
Homocisteína: 8
Proteína S: 164
Proteína C: 134%



Reação hansênica
tipo 2 Sweet-like +
vasculopatia trombótica

Reação tipo 2

- Eritema nodoso hansênico
- Formas atípicas
(vesíco-bolhoso, pustuloso, eritema multiforme-like, síndrome de sweet-like)



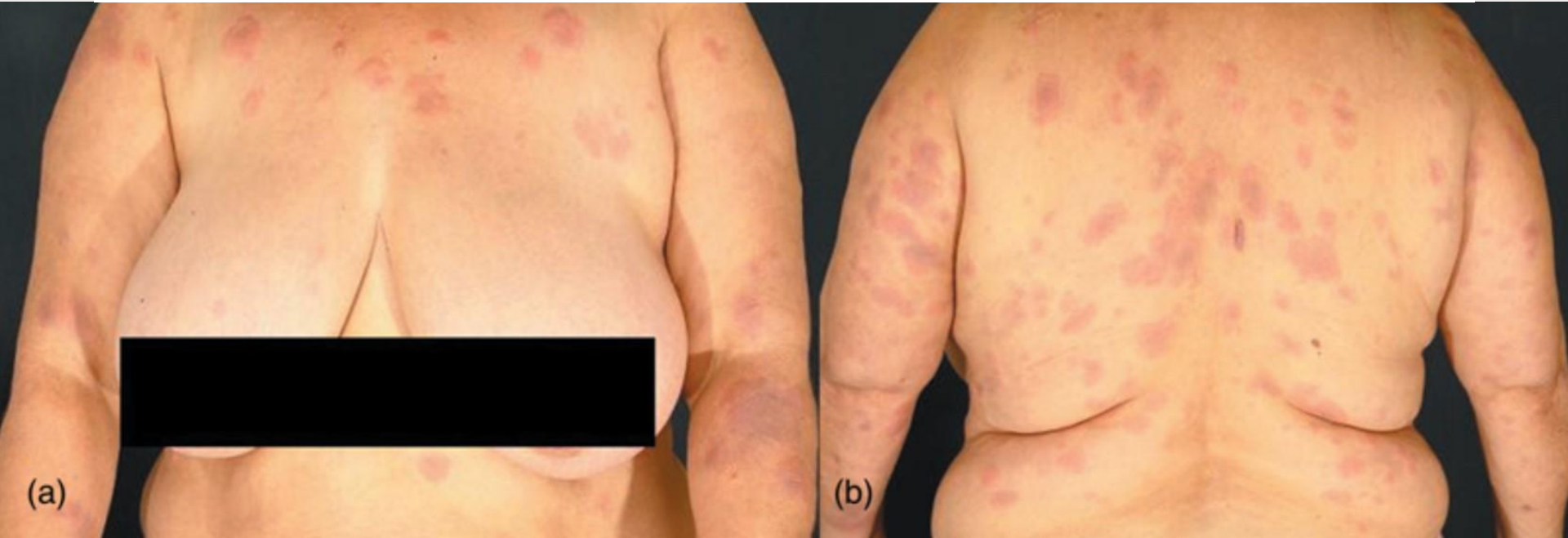
Bologna JL. Dermatologia

Reação hansênica – Sweet-like

- Placas eritematoedematosas, dolorosas, pseudovesiculação
- Febre e leucocitose com neutrofilia
- Infiltrado neutrofílico e marcado edema na derme papilar
- Diagnóstico difícil
- Resposta dramática a corticoterapia, talidomida na manutenção

Sweet's syndrome type leprosy reaction

NB Aires,[†] W Refkalefsky Loureiro,[†] MAC Villela,[†]
NY Sakai Valente,[†] MÂB Trindade^{†,‡,*}



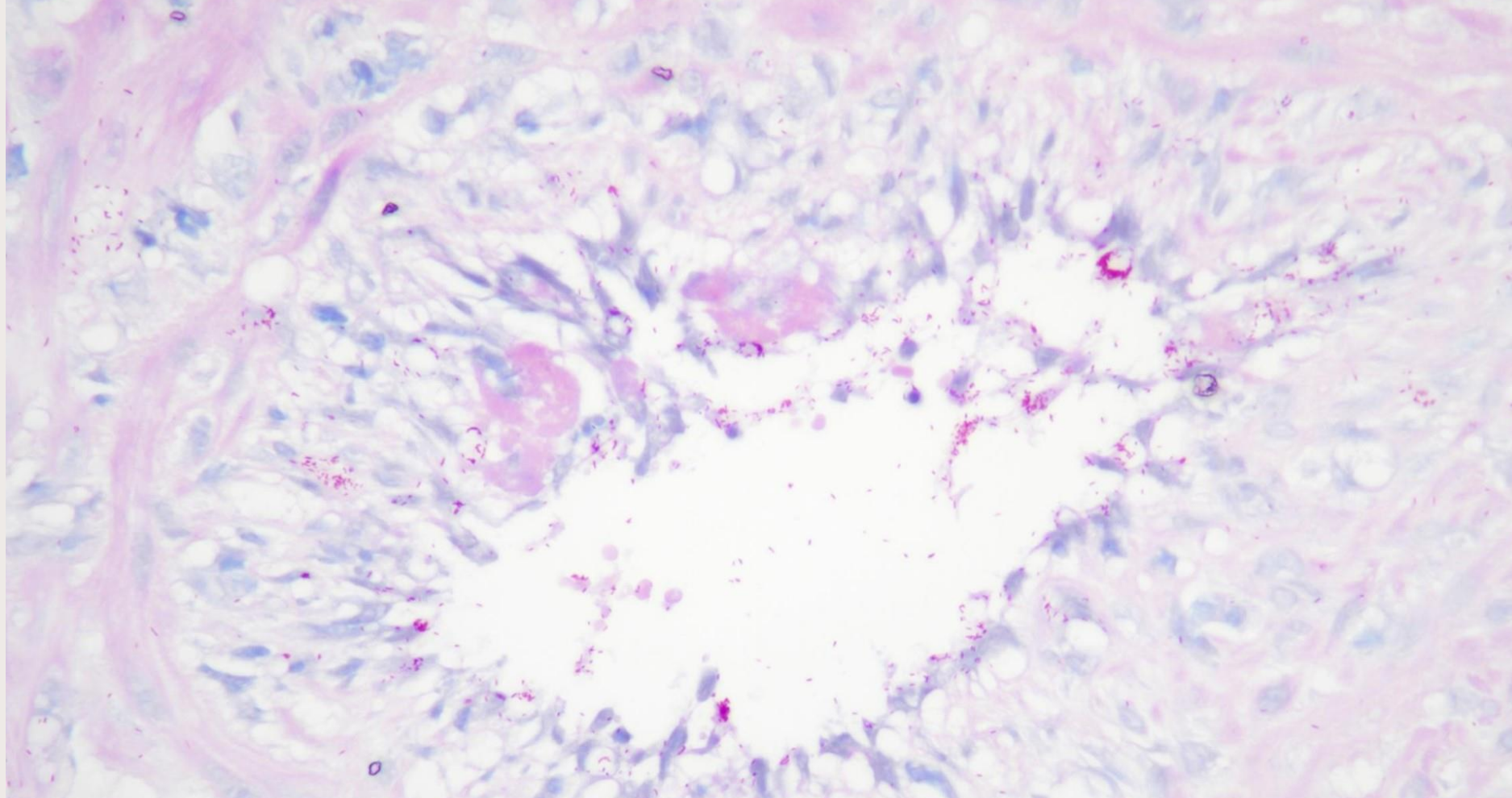
Type 2 leprosy reaction resembling Sweet syndrome: Review of new and published cases

Sonia Chavez-Alvarez  | Maira Herz-Ruelas  | Jorge Ocampo-Candiani |
Minerva Gomez-Flores



E a vasculopatia trombótica?





Bacilos nas células endoteliais, no lúmen do vaso e nos histiócitos ao redor dos vasos

Fenômeno de Lúcio

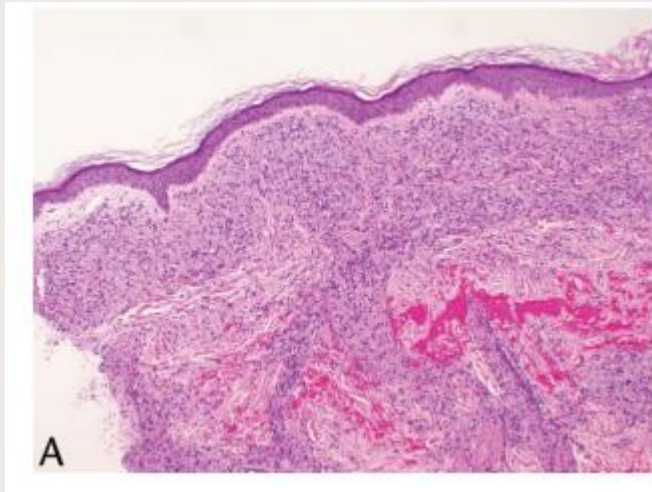
- Máculas eritematosas que evoluem com necrose e ulceração
- Hanseníase de Lúcio ou Virchowiana
- Cicatrizes atróficas e estelares
- Tríade: ulceração cutânea, trombose vascular, invasão da parede dos vasos pelos bacilos



An Bras Dermatol 10.1016/j.abdp.2021.11.009

Type 2 Leprosy Reaction Mimicking Leukocytoclastic Vasculitis in a Postpartum Patient

William Schaffenburg, MD, Michael Royer, MD,† and Melissa Scorza, MD‡*



Considerações finais

- Reconhecer formas atípicas das reações hansênicas
- Entender a gestação como possível desencadeante destas
- Será que os mecanismos encontrados no nosso caso são os mesmos do fenômeno de Lúcio?

Referências

1. Scollard, DM, & Gillis, TP, Eds. (2016) International Textbook of Leprosy. American Leprosy Missions, Greenville, SC. doi.org/10.1489/itl
2. Joshi TP, Friske SK, Hsiou DA, Duvic M. New Practical Aspects of Sweet Syndrome. Am J Clin Dermatol. 2022 May;23(3):301-318. doi: 10.1007/s40257-022-00673-4. Epub 2022 Feb 14. PMID: 35157247; PMCID: PMC8853033.
3. Kou TT, Chan HL. Severe reactional state in lepromatous leprosy simulating Sweet's syndrome. Int J Dermatol. 1987 Oct;26(8):518-20. doi: 10.1111/j.1365-4362.1987.tb02293.x. PMID: 3679660.
4. Alakad R, Nofal A, Assaf M. Atypical presentations of erythema nodosum leprosum: Diagnostic and therapeutic aspects. J Dtsch Dermatol Ges. 2021 Aug;19(8):1133-1143. doi: 10.1111/ddg.14449. Epub 2021 May 25. PMID: 34033221.
5. Cuevas J, Rodríguez-Peralto JL, Carrillo R, Contreras F. Erythema nodosum leprosum: reactional leprosy. Semin Cutan Med Surg. 2007 Jun;26(2):126-30. doi: 10.1016/j.sder.2007.02.010. PMID: 17544965.
6. Chiaratti FC, Daxbacher EL, Neumann AB, Jeunon T. Type 2 leprosy reaction with Sweet's syndrome-like presentation. An Bras Dermatol. 2016 May-Jun;91(3):345-9. doi: 10.1590/abd1806-4841.20164111. PMID: 27438203; PMCID: PMC4938280.
7. Chavez-Alvarez S, Herz-Ruelas M, Ocampo-Candiani J, Gomez-Flores M. Type 2 leprosy reaction resembling Sweet syndrome: Review of new and published cases. Australas J Dermatol. 2020 May;61(2):e234-e237. doi: 10.1111/ajd.13224. Epub 2020 Jan 27. PMID: 31984474.
8. Alakad R, Nofal A, Assaf M. Atypical presentations of erythema nodosum leprosum: Diagnostic and therapeutic aspects. J Dtsch Dermatol Ges. 2021 Aug;19(8):1133-1143. doi: 10.1111/ddg.14449. Epub 2021 May 25. PMID: 34033221.
9. Sehgal VN. Lucio's phenomenon/erythema necroticans. Int J Dermatol. 2005 Jul;44(7):602-5. doi: 10.1111/j.1365-4632.2005.02567.x. PMID: 15985035.
10. Ramesh V, Pahwa M. Some unusual type 2 reactions in leprosy. Int J Dermatol. 2010 Feb;49(2):172-5. doi: 10.1111/j.1365-4632.2009.04280.x. PMID: 20465641
11. Suryawati N, Saputra H. Erythema nodosum leprosum presenting as sweet's syndrome-like reaction in a borderline lepromatous leprosy patient. Int J Mycobacteriol. 2018 Apr-Jun;7(2):191-194. doi: 10.4103/ijmy.ijmy_49_18. PMID: 29900900.
12. Froes Junior LAR, Sotto MN, Trindade MAB. Hanseníase: características clínicas e imunopatológicas. Anais Brasileiros de Dermatologia (Portuguese) [Internet]. 2022 May 1 [cited 2023 Mar 19];97(3):338–47. Available from: <http://www.anaisdedermatologia.org.br/pt-hanseníase-características-clínicas-e-imunopatológicas-articulo-S266627522200039X>

Referências

13. Pinheiro JV, Araci M, Medeiros, de H. Fenômeno de Lúcio: importância da atenção básica e dermatológica. Anais Brasileiros de Dermatologia (Portuguese) [Internet]. 2022 [cited 2023 Nov 9];97(1):54–7. Available from: <https://www.anaisdedermatologia.org.br/pt-fenomeno-lucio-importancia-da-atencao-articulo-S2666275221002654>
14. Azulay-Abulafia L, Spinelli L. Revendo a Hanseníase de Lucio e o Fenômeno de Lucio. Med cután ibero-lat-am [Internet]. 2005 [cited 2023 Nov 9];125–33. Available from: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/ibc-039941>
15. Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas da Hanseníase 2022 — Ministério da Saúde [Internet]. www.gov.br. [cited 2023 Mar 28]. Available from: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/h/hanseníase/publicacoes/protocolo-clinico-e-diretrizes-terapeuticas-da-hanseníase-2022/view>
16. Aires NB, Refkalefsky Loureiro W, Villela MA, Sakai Valente NY, Trindade MA. Sweet's syndrome type leprosy reaction. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2009 Apr;23(4):467-9. doi: 10.1111/j.1468-3083.2008.02893.x. Epub 2008 Jul 25. PMID: 18662196.
17. Schaffenburg W, Royer M, Scorza M. Type 2 Leprosy Reaction Mimicking Leukocytoclastic Vasculitis in a Postpartum Patient. Am J Dermatopathol. 2023 Dec 1;45(12):843-846. doi: 10.1097/DAD.0000000000002578. PMID: 37883932.



Obrigada

camilatelesg@hotmail.com