

O DESAFIO DAS LESÕES ULCERADAS

Amanda Periquito
Lisseth Mosquera
Belén Mendoza

Manuela Boleira
Thiago Jeunon
Omar Lupi



ANAMNESE



Identificação: masculino, 42 anos, comerciante, natural e procedente do Rio de Janeiro



Queixa principal: lesão em face há 4 meses

ANAMNESE

HDA: Paciente refere lesão papulosa de crescimento progressivo em região frontal, há 4 meses. Associa prurido leve. Nega outros sintomas.

HPP: nega

Nega medicações de uso contínuo

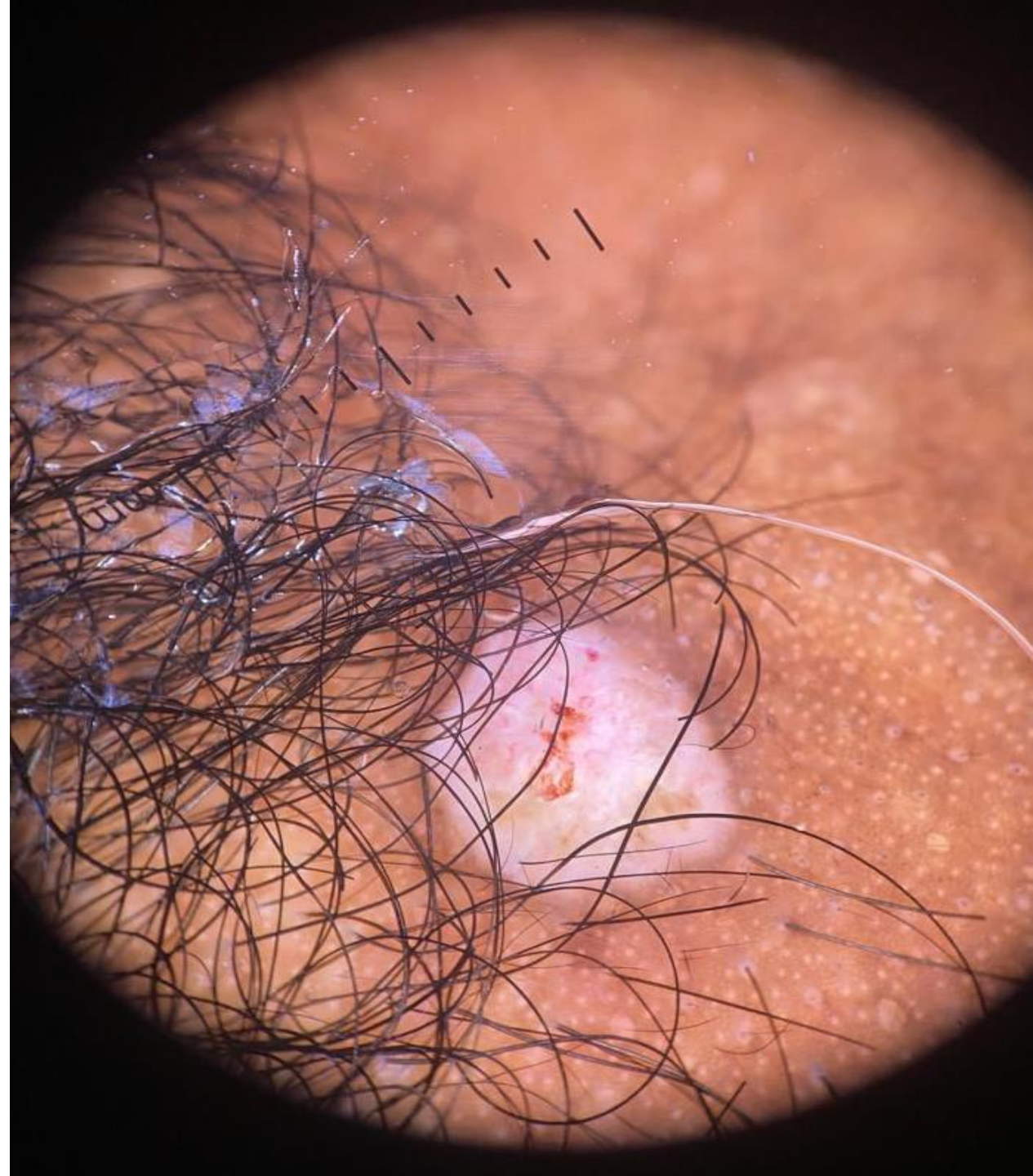
Nega alergias

EXAME FÍSICO

- Lesão papulo-nodular de 1,5mm x 0,6mm, localizada na linha de implantação capilar central.



Hipercromia periférica, área branca central, áreas amarelas no segmento inferior, vasos polimorfos e microulceração central.



HIPÓTESES DIAGNÓSTICAS

Carcinoma Basocelular

Carcinoma Espinocelular

Ceratoacantoma

Mpox

CONDUTA



BIÓPSIA EXCISIONAL



15 dias após a biópsia



Sulfametoxazol + Trimetoprima
(800 + 160mg)
12/12h - 14 dias

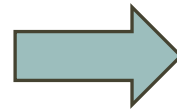
Colagenase + Cloranfenicol
12/12h - 14 dias



14º dia do ATB



14º dia do ATB



1 semana após
suspensão do ATB

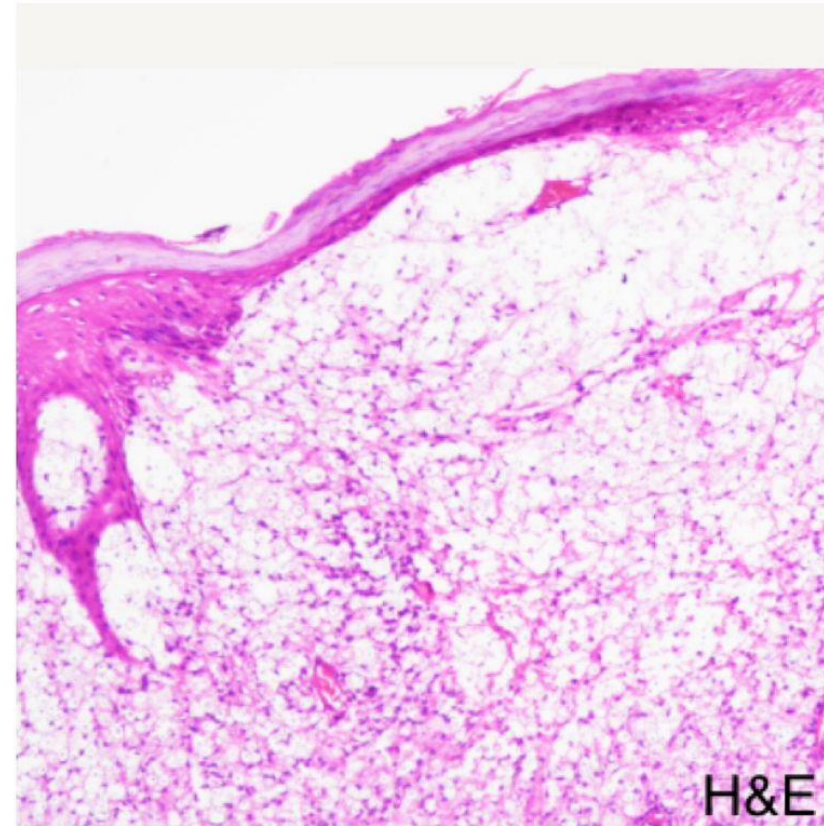
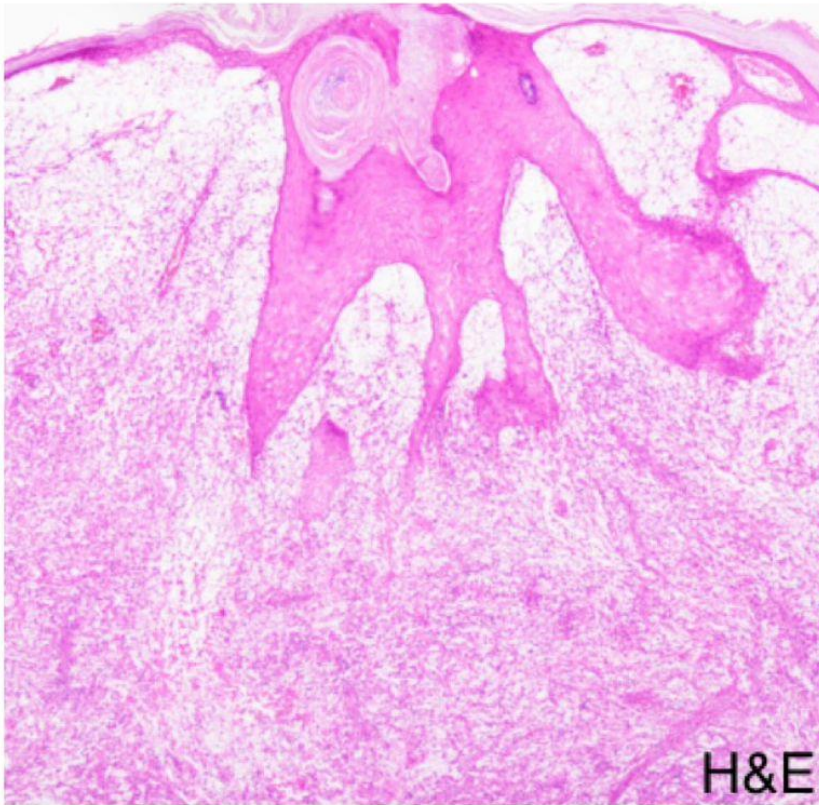
CONDUTA

Coleta de secreção
para cultura



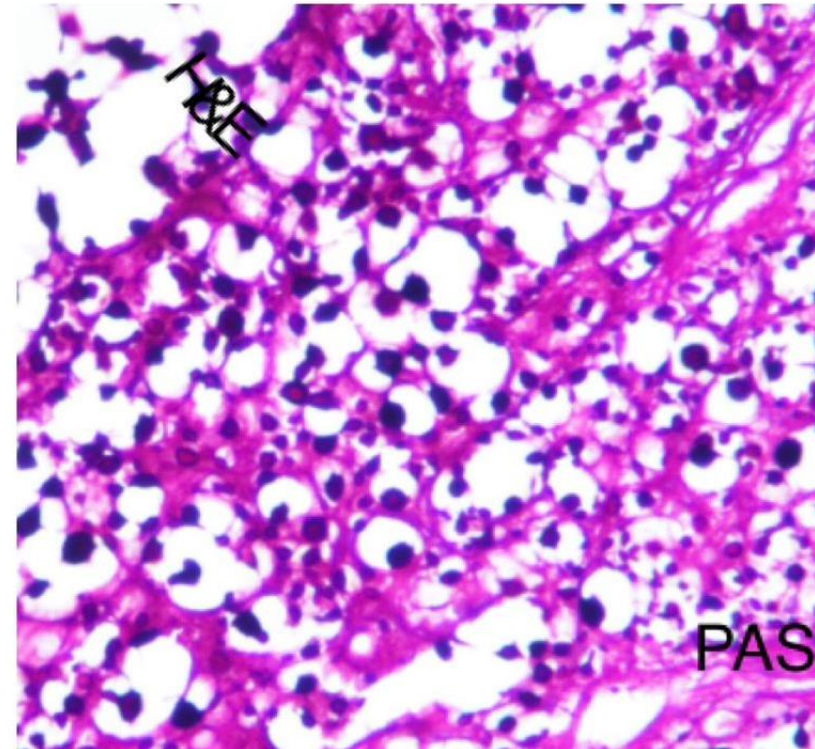
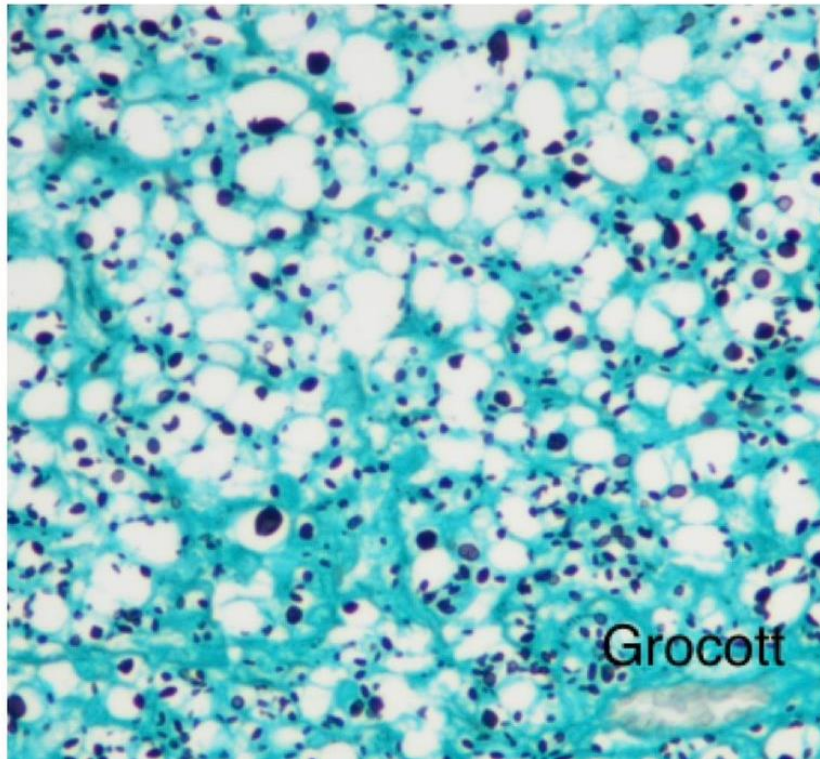
EXAME HISTOPATOLÓGICO

Dermatose granulomatosa com
caracteres de criptococose



H&E: Infiltrado inflamatório misto (histiócitos e neutrófilos). Microabscessos intra-epidérmicos, pérolas corneas e depósito de mucina na derme.

EXAME HISTOPATOLÓGICO



Grocott e PAS: numerosos organismos fúngicos (leveduras e cápsulas) dispostos dentro de células gigantes.

CULTURA: positiva para *Cryptococcus neoformans*

HIV +

**Infestação de
pombos e trauma
local**

DIAGNÓSTICO

**CRIPTOCOCOSE CUTÂNEA
PRIMÁRIA**

CONDUTA



EXAME
LABORATORIAL

CD4	CD8	CD4/CD8	CARGA VIRAL
58	315	0.18	46.665

CONDUTA



Encaminhamento à **Infectologia** (Fiocruz)

Sorologias, análise líquórica e imagem

Tratamento

- TARV
- Anfotericina B lipossomal
- Itraconazol EV

CONDUTA



Encaminhamento à **Infectologia** (Fiocruz)

Sorologias, análise líquórica e imagem

- **Sorologias:** negativas
- **LCR:** positivo para o antígeno criptocócico
- **TC crânio, tórax e abdômen:** sem alterações



Após internação na Fiocruz

APÓS TRATAMENTO

	CD4	CD8	CD4/CD8	CARGA VIRAL
1ª consulta	58	315	0,18	46.655
Após alta	154	1917	0,08	159
Atual (Julho/24)	230	1945	0.12	173

CRIPTOCOCOSE CUTÂNEA PRIMÁRIA

- *Cryptococcus neoformans* ou *Cryptococcus gattii* (levedura encapsulada)
- A CCP é uma entidade rara, restrita inicialmente à pele, por inoculação direta do fungo, sem sinais da doença sistêmica
- Distinta da criptococose cutânea secundária
- As manifestações cutâneas por disseminação hematogênica apresentam-se em 10-15%
- Relação direta com o estado imunológico dos pacientes
- Pode ter acometimento do sistema nervoso central (SNC)
- A mortalidade é estimada em 10%

CRIPTOCOCOSE CUTÂNEA PRIMÁRIA

O quadro cutâneo é **polimórfico** (pápulas, púrpuras, vesículas/bolhas, pústulas, nódulos, tumorações, ulcerações, abscessos similares à acne ou molusco contagioso).

Critérios para diagnóstico

- ✓ Lesão única ou confinada à uma área corporal
- ✓ Cultura **positiva** para *Cryptococcus* spp.
- ✓ Nenhuma evidência de doença sistêmica



➤ [Am J Dermatopathol](#). 2021 Sep 1;43(9):667-669. doi: 10.1097/DAD.0000000000001890.

Erythematous Infiltrated Plaque in the Arm: Answer

Rita Fernanda Cortez de Almeida ¹, Egon Luiz Rodrigues Daxbacher ¹, Marina Araújo Fonte Boa ¹,
Márcia Halpern ^{2 3}, Clarissa Vita Campos ¹, Thiago Jeunon ^{1 4}

➤ [Diagnostics \(Basel\)](#). 2023 Oct 7;13(19):3149. doi: 10.3390/diagnostics13193149.

Primary Cutaneous Cryptococcosis in an Immunocompetent Patient: Diagnostic Workflow and Choice of Treatment

Francesca Panza ^{1 2}, Francesca Montagnani ^{1 2}, Gennaro Iorio ^{1 2},
Mario Tumbarello ^{1 2}, Massimiliano Fabbiani ²

➤ [Clin Infect Dis](#). 2003 Feb 1;36(3):337-47. doi: 10.1086/345956. Epub 2003 Jan 17.

Primary cutaneous cryptococcosis: a distinct clinical entity

Sérolène Neuville ¹, Françoise Dromer, Odile Morin, Bertrand Dupont, Olivier Ronin,
Olivier Lortholary; French Cryptococcosis Study Group

Case Reports

➤ [An Bras Dermatol](#). 2021

Epub 2021 May 24.

Primary cutaneous cryptococcosis: the importance of early diagnosis

Cacilda da Silva Souza ¹, Maria Hideko Takada ², Marcela Vendruscolo Ambiel ²,
Viviane Tiemi Nakai ²



Case Reports

➤ Dermatol Online J. 2009 Sep 15;15(9):12.

Cryptococcal meningitis with an antecedent cutaneous Cryptococcal lesion

Ragini Tilak¹, Pradyot Prakash, Chaitanya Nigam, Vijai Tilak, I S Gambhir, A K Gulati

MOTIVOS DA APRESENTAÇÃO

- Biopsiar lesões polimórficas que não se encaixam nos padrões dermatoscópicos
- Considerar a imunossupressão como uma comorbidade mesmo quando não há relato do paciente
- Ressaltar que doenças sistêmicas podem ter manifestações apenas localizadas

REFERÊNCIAS

- 1- Bakos, R. M., Leite, L. L., Reinehr, C., & Escobar, G. F. (2021). Dermoscopy of skin infestations and infections (entomodermoscopy) – Part II: viral, fungal and other infections. *Anais Brasileiros de Dermatologia*, 96(6), 746–758.
- 2- Gaviria Morales, E., Guidi, M., Peterka, T., Rabufetti, A., Blum, R., & Mainetti, C. (2021). Primary cutaneous cryptococcosis due to *Cryptococcus neoformans* in an immunocompetent host treated with itraconazole and drainage: Case report and review of the literature. *Case Reports in Dermatology*, 13(1), 89–97.
- 3- Silva Souza, C. da, Takada, M. H., Ambiel, M. V., & Nakai, V. T. (2021). Primary cutaneous cryptococcosis: the importance of early diagnosis. *Anais Brasileiros de Dermatologia*, 96(4), 482–484.
- 4- Sławińska, M., Hlebowicz, M., Iżycka-Świeszewska, E., Sikorska, M., Sokołowska-Wojdyło, M., Smiatacz, T., Nowicki, R., & Sobjanek, M. (2018). Dermoscopic observations in disseminated cryptococcosis with cutaneous involvement. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology: JEADV*, 32(6).
- 5- Tessari G, Barba A, Lanzafame M, et al. Primary cutaneous cryptococcosis in a HIV infected patient: case report. *J Euro Acad Dermatol and Venereol* 1995; 5: 126-126 DOI: 10.1016/0926-9959(95) 96271-9



OBRIGADA |