

Dermatite Linear: relato de dois casos

Danielle Bergel
Salerno

Emmanuela
Beatriz V.
Barreiro

Gabriela Araujo
Campos

Gustavo Bastos
Salomão

Omar Lupi

CASO 1

- Homem, 47 anos, natural e procedente do Rio de Janeiro
- QP: lesões eritematosas em mmss, mmii e tronco há 10 dias associado de prurido intenso. Nega sintomas sistêmicos
- Sem diagnóstico prévio, mesmo tendo consultado com outros dermatologistas anteriormente
- HPP: Início de tratamento oncológico devido a Tumor Testicular de Células Germinativas (Seminoma)



QUADRO CLÍNICO



QUADRO CLÍNICO



CASO 1

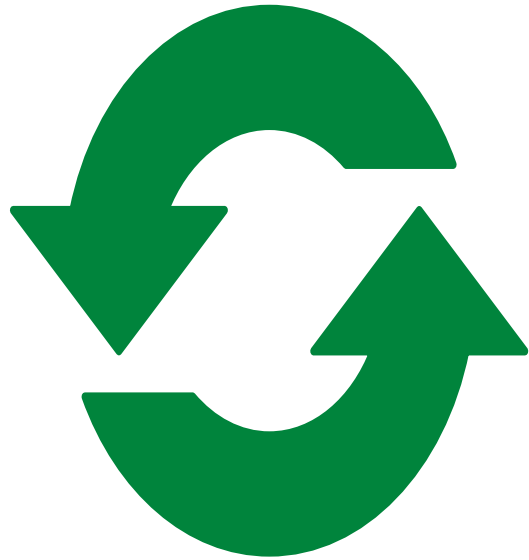
Conduta:

Especificação das
drogas utilizadas
junto ao oncologista

Laboratorial: sem
alterações
compatíveis com o
quadro



CASO 1



- Observado uso de Bleomicina, terceiro ciclo
↳ (uso quinzenal → início há 6 semanas)
- Realizado assim diagnóstico clínico de **Dermatite Flagelada por Bleomicina**
- CONDUTA:
 - Discutido com oncologista : substituição do tratamento → NEGADO
 - Prescrito Doxepina 20 mg/ d + Gelo local

CASO 2

- Homem, 35 anos, natural e procedente do Rio de Janeiro
- QP: Lesões eritematosas em MMII há 15 dias com prurido associado
- Após questionado, refere surgimento de lesões após 24 h de ingesta de cogumelo Shiitake. Relata mesmo episódio anterior com melhora espontânea e recidiva após nova ingestão de cogumelo
- Nega sintomas sistêmicos associados
- Em atendimento anterior com colega médico, foi solicitado histopatológico da lesão
- HPP: Nega uso de medicamentos contínuos e doenças associadas



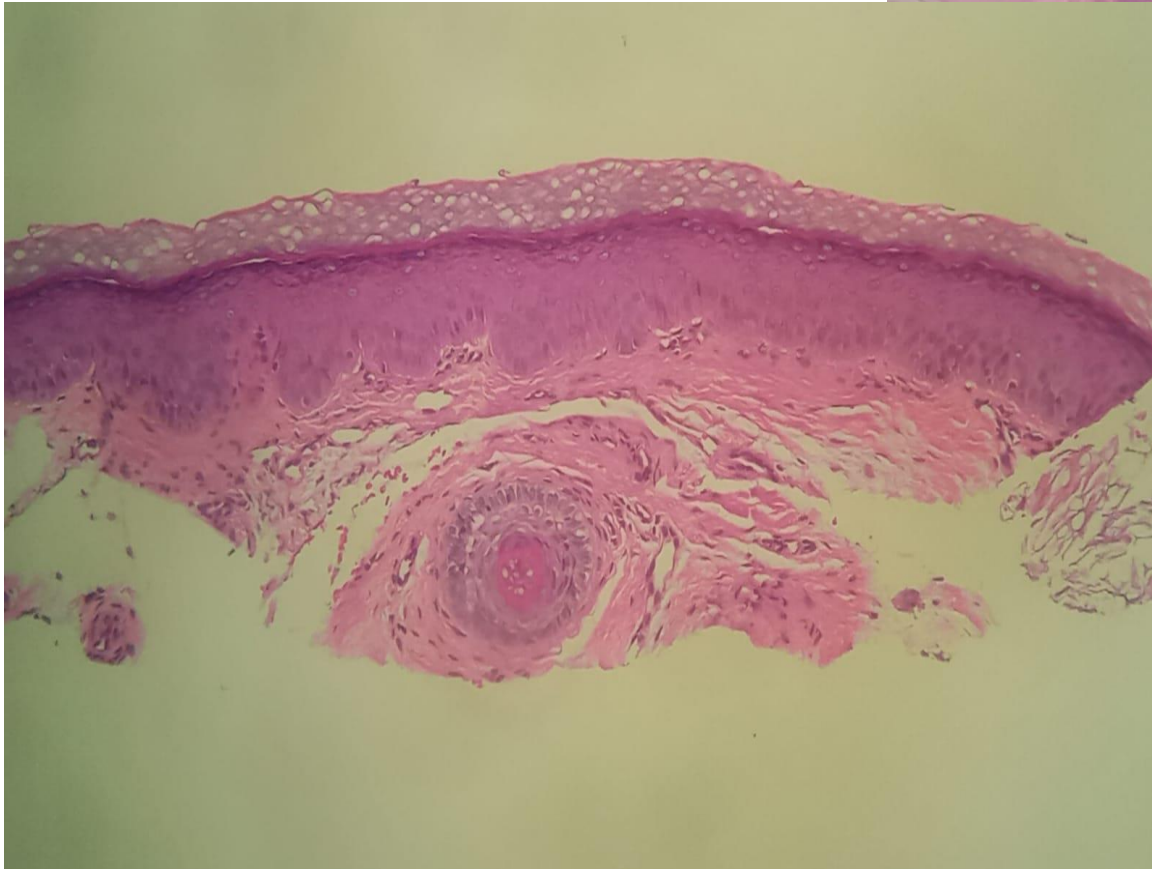
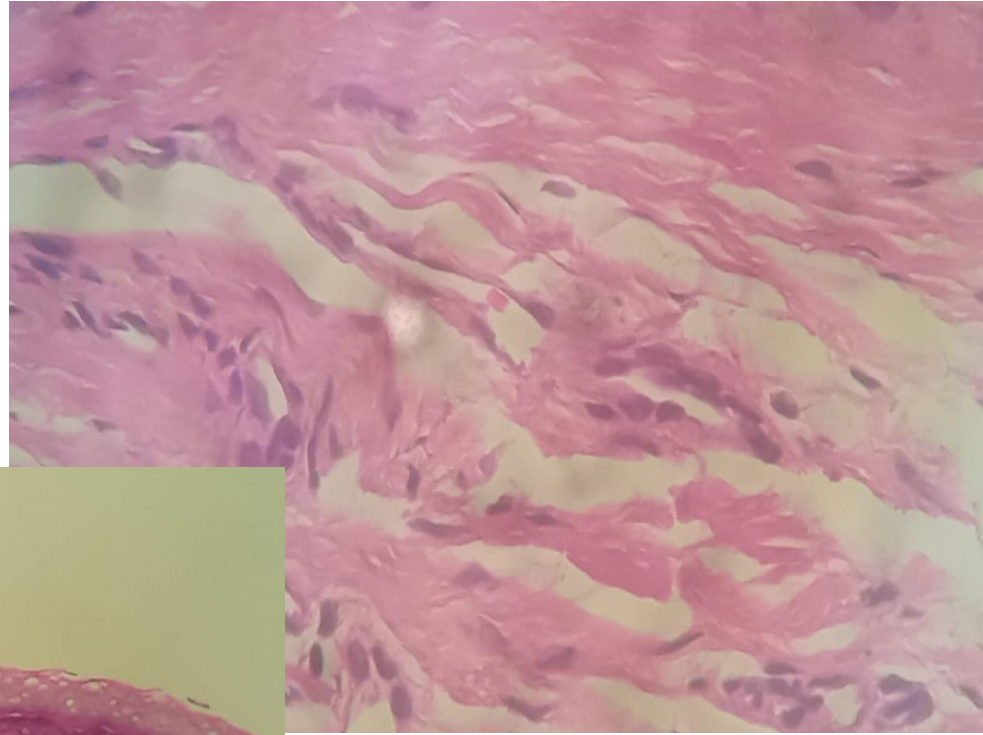
QUADRO CLÍNICO



QUADRO CLÍNICO



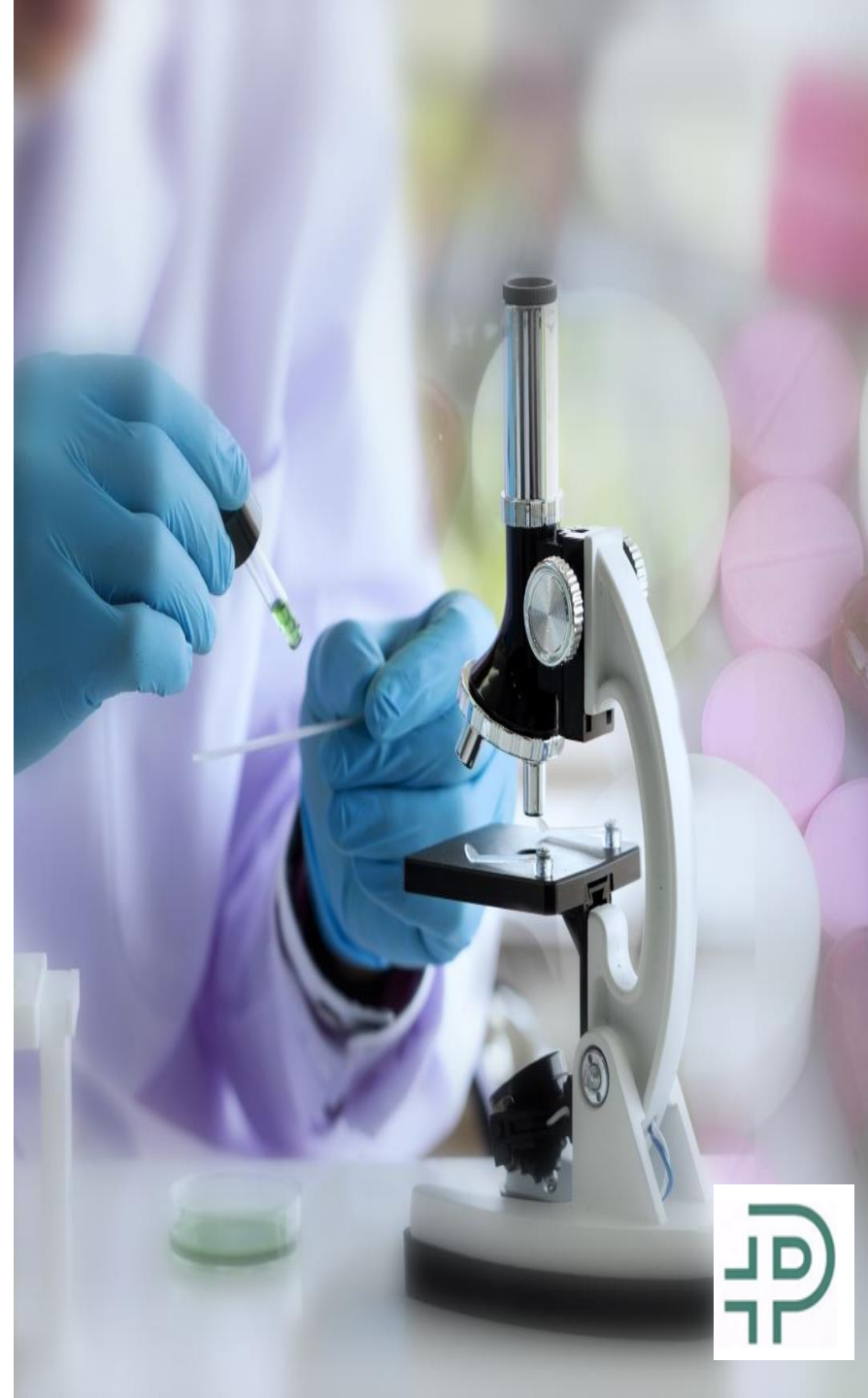
Camada córnea normal
Camada granulosa sem alterações
Acantose irregular
**Infiltrado discreto de linfócitos
ao redor dos vasos**
Sem extravasamento de vasos



EXAMES

- AVALIADO HISTOPATOLÓGICO
 - Inespecífico
- LABORATÓRIO → sem alterações

.



DISCUSSÃO

- Com base no exantema peculiar e história clínica → diagnóstico de **DERMATITE FLAGELADA POR SHIITAKE**



CONDUTA APÓS HP

Corticoide oral 0,5
mg kg dia por 10
dias

Fotoproteção

Suspensão +
Orientações sobre
o Shiitake

Com boa resposta ao
tratamento em 2 semanas

EVOLUÇÃO



DISCUSSÃO

- Primeiramente descrita por Moulin em 1970 - associada a drogas derivadas da Bleomicina

ETIOLOGIA DA DERMATITE FLAGELADA

- Bleomicina e agentes anticancerígenos como Peplomina, Bendamustina e Docetaxel – 10-20% casos
- Doenças inflamatórias (dermatomiosite e doença de Stilson do Adulto)
- Cogumelo Shiitake (lentinus edodes) → Eritema Flagelado / TOXIDERMA/ Dermatite por Shiitake
- Parvovírus B19

CASE REPORT

417

Shiitake dermatitis: the first case reported in Brazil*
Dermatite flagelada por shiitake, primeiro relato de caso no Brasil

André Ricardo Adriano¹
Martha Liliana Acosta¹
David Rubem Azulay²

Carlos Daniel Quiroz¹
Samantha Rodrigues Talarico¹

CLÍNICA

- Diminutas pápulas eritematosas, petéquias
- Lesões lineares eritematoviolácea agrupadas (Fenômeno de Koebner ao coçar) com aspecto de “chicotada”
- Pode ocorrer prurido intenso, diarreia e pico febril
- Exposição solar pode agravar → reação de Fotossensibilidade?

CLÍNICA

BLEOMICINA	SHIITAKE
Hiperpigmentação pós inflamatório	Sem hiperpigmentação
Placa Violácea	Placa eritematosa
Afeta membrana e mucosas	Não afeta membranas e mucosas

- Cleveland Clinic Journal of Medicine June 2016, 83 (6) 417-418; DOI: <https://doi.org/10.3949/ccjm.83a.15062>
- Adriano AR, Quiroz CD, Acosta ML, Talarico SR, Azulay DR. Shiitake dermatitis: the first case reported in Brazil. An Bras Dermatol. 2013;88(3):417-9.

PATOGÊNESE

• DERMATITE FLAGELADA POR BLEOMICINA

- Há uma alteração da maturação do pigmento
- Metabolismo da Bleomicina se dá pela enzima hidrolase
- Ato de coçar induz extravasamento da droga na pele
- Hiperpigmentação induzida pela bleomicina pode incluir a estimulação dos melanócitos pelo hormônio adrenocorticotrófico
- Surge 1-9 semanas após administração da droga
- Resolução do quadro: até 5 semanas após retirada de medicação



FIGURA 67.14 Pigmentação flagelada
em paciente que recebeu bleomicina como tratamento para seu linfoma. Observe as escoriações lineares. Cortesia de David E. Cohen, MD MPH.

PATOGÊNESE

- **DERMATITE POR SHIITAKE**

- Reação cutânea ao LENTINAN
- Lentinan é um polissacarídeo termolábil (ingerir cozido)
- Pode induzir uma reação cutânea tóxica direta ou uma hipersensibilidade de início tardio → Fatores imunológicos e não imunológicos envolvidos
- Induz a produção de IL-1 e tem efeito vasodilatador
- Resolução 1-8 semanas



FIGURE 1: Shiitake Dermatitis: clinical features. Small erythematous papules and some petechiae that assumed a linear pattern located on the trunk and arms

DISCUSSÃO

- Dermatite flagelada quando relacionada a doença reumatológica → maior quantidade de placas inflamatórias e eritematosas e geralmente associadas a sintomas sistêmicos
- É uma doença autolimitada, com bom prognóstico

TRATAMENTO

- Inespecífico
- Descontinuação medicação / shiitake
- Corticóide tópicos ou orais
- Anti-histamínicos orais



DIAGNÓSTICO

- História Clínica + lesões cutâneas típicas
- Laboratório inespecífico
- Histopatologia: inespecífica



MOTIVOS DA APRESENTAÇÃO

- Relatar dois casos de Dermatite Flagelada com etiologias diferentes e diagnóstico essencialmente clínico que podem passar despercebidas, como nos casos apresentados, dada sua raridade
- Relatar a mudança no padrão de apresentação da doença dada a diminuição do uso da Bleomicina e aumento do consumo dos cogumelos Shiitake



POLICLÍNICA GERAL DO RIO DE JANEIRO

Caritas atque Scientia

Desde 1881

REFERÊNCIAS

- Adriano AR, Quiroz CD, Acosta ML, Talarico SR, Azulay DR. Shiitake dermatitis: the first case reported in Brazil. *An Bras Dermatol*. 2013;88(3):417-9
- Flagellate erythema in systemic sclerosis: A case report Jannic, Arnaud et al. *JAAD Case Reports*, Volume 4, Issue 3, 239 – 241
- Cleveland Clinic Journal of Medicine June 2016, 83 (6) 417-418; DOI: <https://doi.org/10.3949/ccjm.83a.15062>
- AZULAY, R. D. *Dermatologia*, 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.
- BOUSSIOS, Stergios et al. Bleomycin-induced flagellate erythema in a patient diagnosed with ovarian Yolk Sac tumor. **Case Reports in Oncological Medicine**, v. 2015, 2015.
- CALADO, Rebeca; ALVES, Francisca; GONÇALO, Margarida. Um Caso de Eritema Flagelado. **Journal of the Portuguese Society of Dermatology and Venereology**, v. 77, n. 4, p. 373-375, 2019.
- **Dermatologia** - 3ª Ed. 2015 - Bologna, Jean L.; Jorizzo, Joseph L.; Schaffer, Julie V.
- JUNIOR, Walfrido Bispo et al. Dermatite flagelada induzida por bleomicina: relato de caso. **Cogitare Enfermagem**, v. 20, n. 2, p. 434-436, 2015.
- MOTA, Guilherme Devidé et al. Bleomycin-induced flagellate dermatitis. **Revista Brasileira de Hematologia e Hemoterapia**, v. 36, p. 297-299, 2014.
- STEVENS, Jonathan; DOSSI, Maria Teresa; MUÑOZ, Gianna. Dermatitis flagelada inducida por Bleomicina; a propósito de un caso. **Revista chilena de pediatría**, v. 89, n. 2, p. 257-260, 2018.
- WILSON, Thatiana Catunda Torres Mota1 José et al. Dermatite flagelada ao shiitake. **Rev Med UFC**, v. 57, n. 1, p. 8-9, 2017.
- PEREIRA, Gilmayara Alves Abreu Maciel et al. Shiitake mal cozido e dermatite flagelada. **Arquivos de Asma, Alergia e Imunologia**, v. 4, n. 1, p. 51-53, 2016.

