



SERVIÇO DE DERMATOLOGIA TROPICAL DO HOSPITAL CENTRAL DO EXÉRCITO
HCE/UNIFASE

COORDENAÇÃO:
PROF. LENINHA VALÉRIO DO NASCIMENTO



Dermatite Actínica Crônica

Um Olhar Aprofundado

Danilo Luis Boechat Marins
Emanuelle Melo Corrêa de Oliveira
Viviane Tortelli
Igor Brum Cursi
Daniel Lago Obadia
Kleiser Aparecida Pereira Mendes

ANAMNESE - CONSULTA EM 27/07/2023

ID: **Feminino, 68 anos, negra**, do lar, natural do RJ e residente de Nova Iguaçu

QP: "Coceira no corpo"

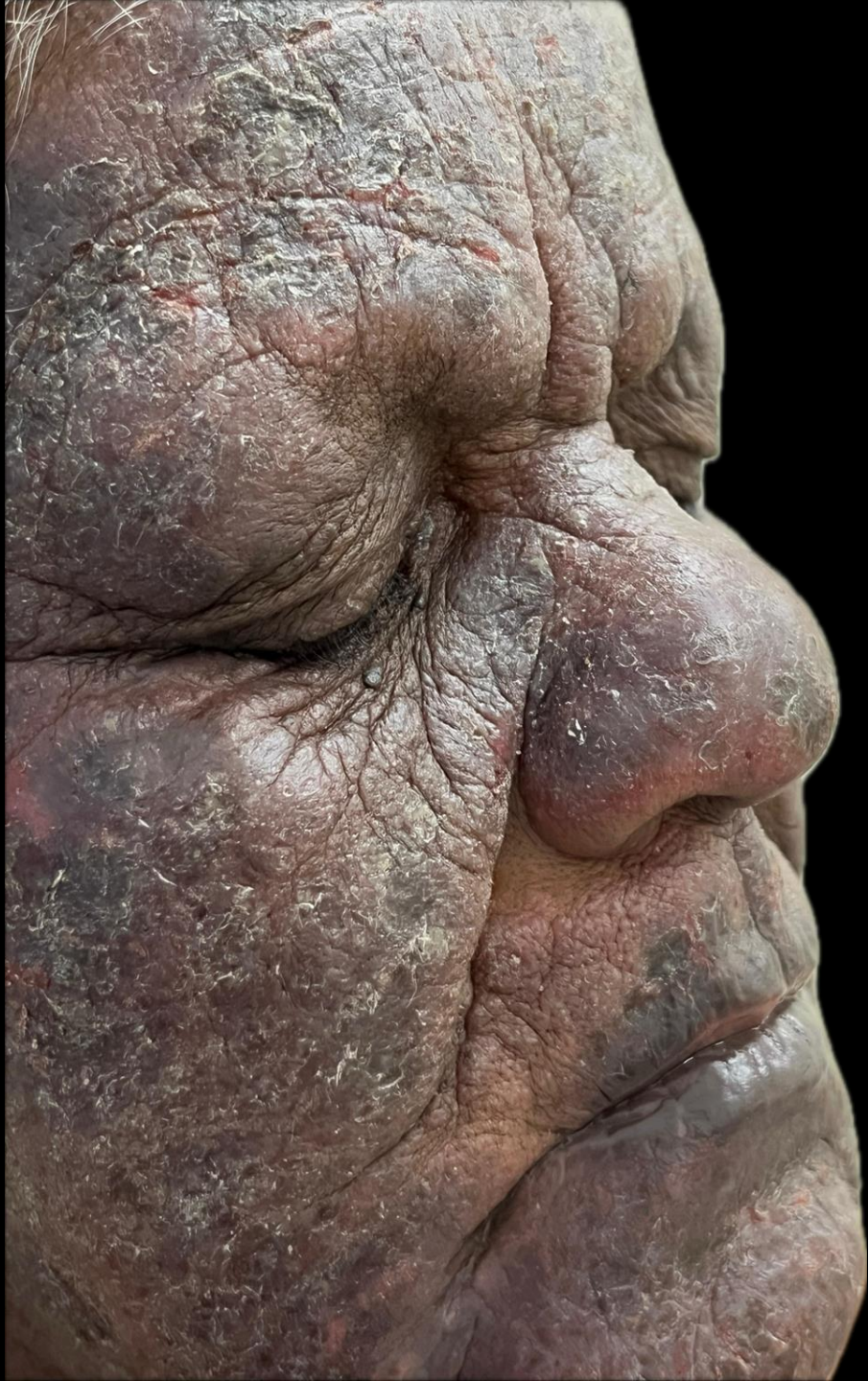
HDA: Apresenta máculas, pápulas e placas pruriginosas, dolorosas e recorrentes **há 40 anos**, após exposição solar. Evoluiu com liquenificação e infiltração. Realizou diversas biópsias inconclusivas. Fazia uso **eventual** de anti-histamínicos sem melhora e alívio transitório apenas após corticoide sistêmico.

HPP: Diabetes tipo 2 e asma

MEDICAÇÕES: Metformina e insulina

HISTÓRIA FAMILIAR: Nada digno de nota









HIPÓTESES DIAGNÓSTICAS

- Fotossensibilidade induzida por drogas
- Dermatite Actínica Crônica
- Linfoma Cutâneo de Células T

CONDUTA



Revisão das lâminas antigas



Nova biópsia da pele



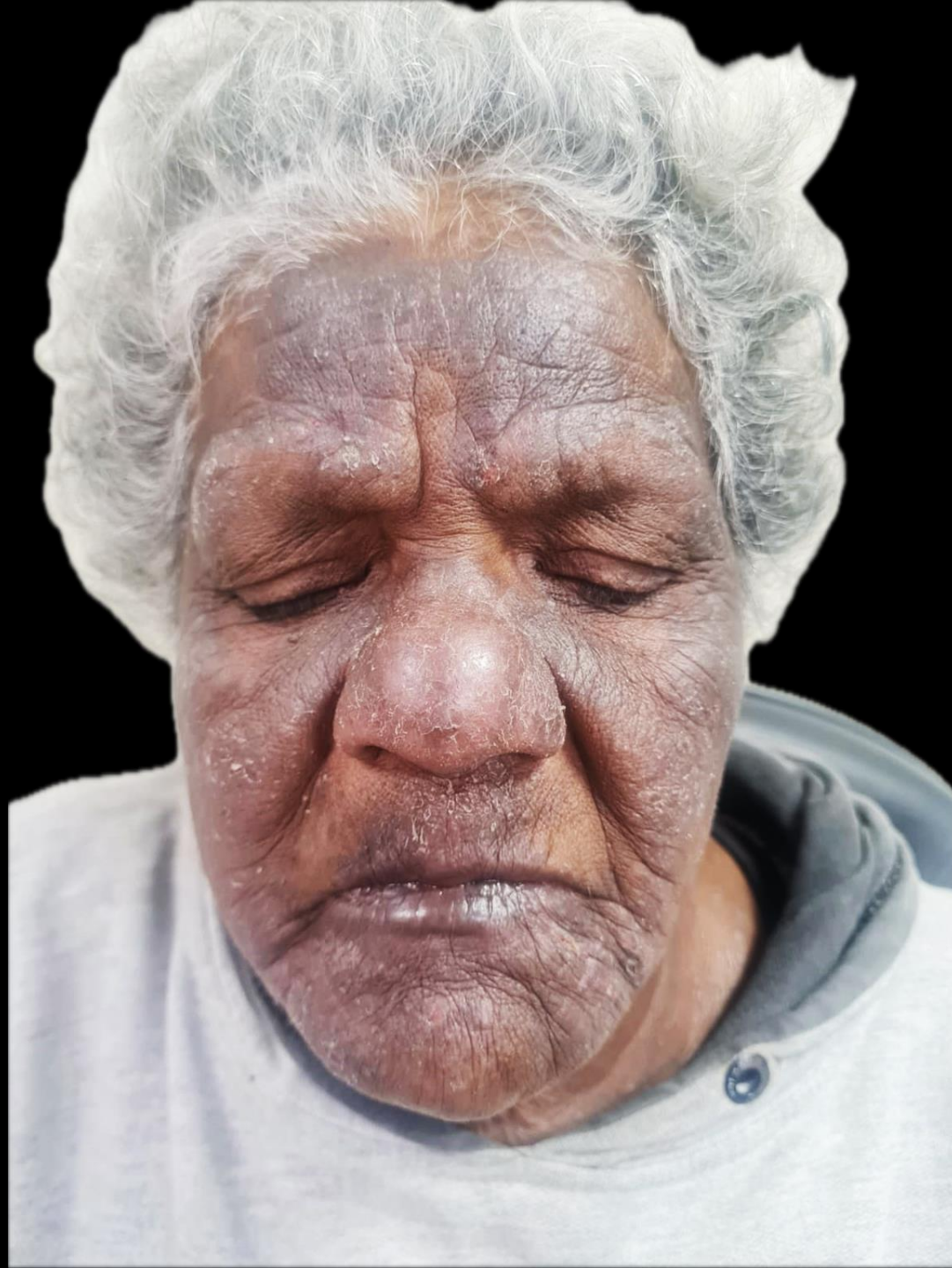
Exames Laboratoriais



Fototestes

PRESCRIÇÃO

- Hidratação tópica
- Fotoproteção intensa
- Hidroxizina 25mg/noite
- Prednisona 0,5mg/kg (**40mg/dia**) **7 dias**





CONDUTA:

- Retirada do corticóide VO
- Terapias tópicas (Clobetasol e Tacrolimus)

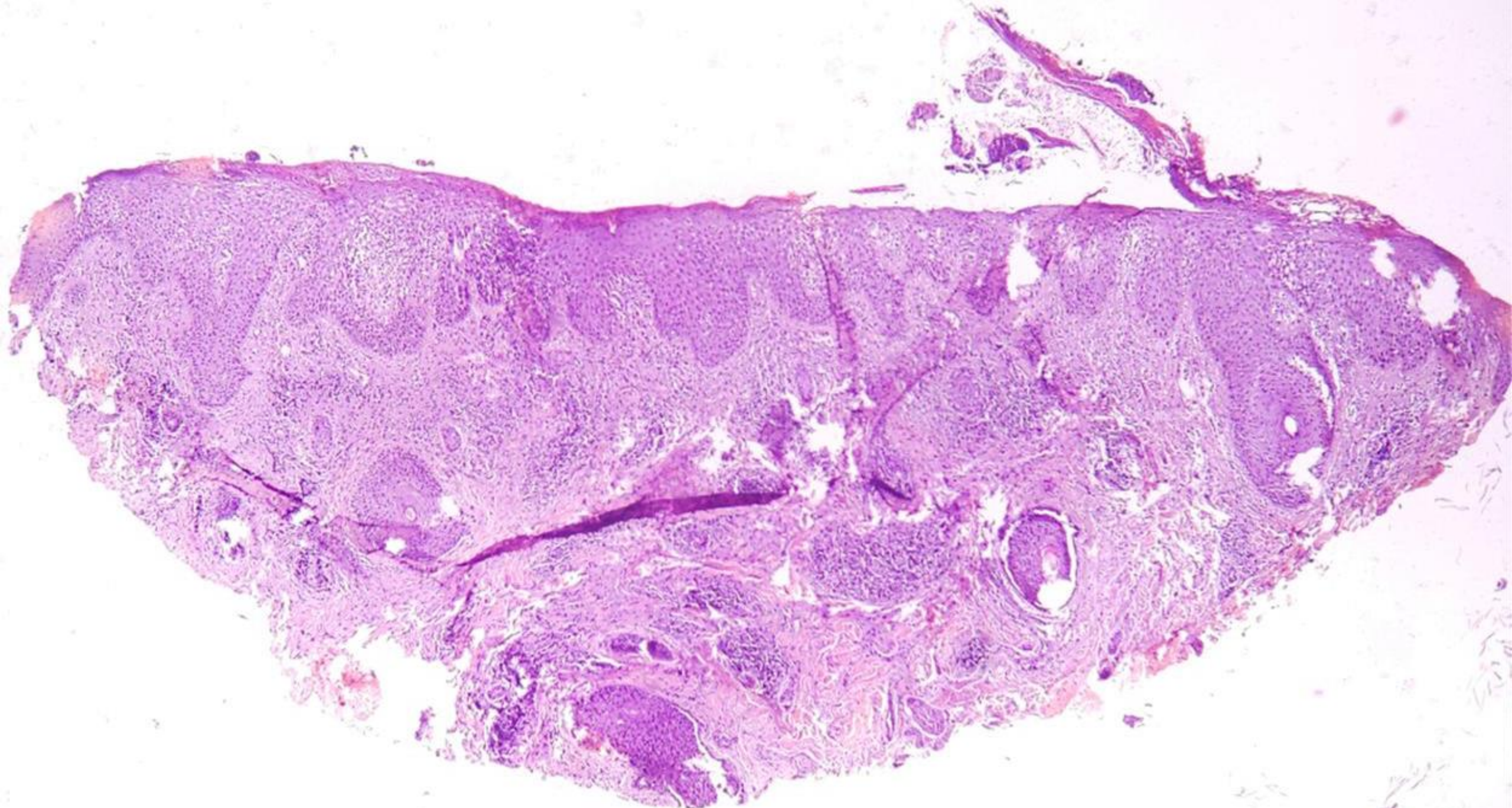
NOVA RECIDIVA!

- Retirada do corticoide
- Fotoexposição

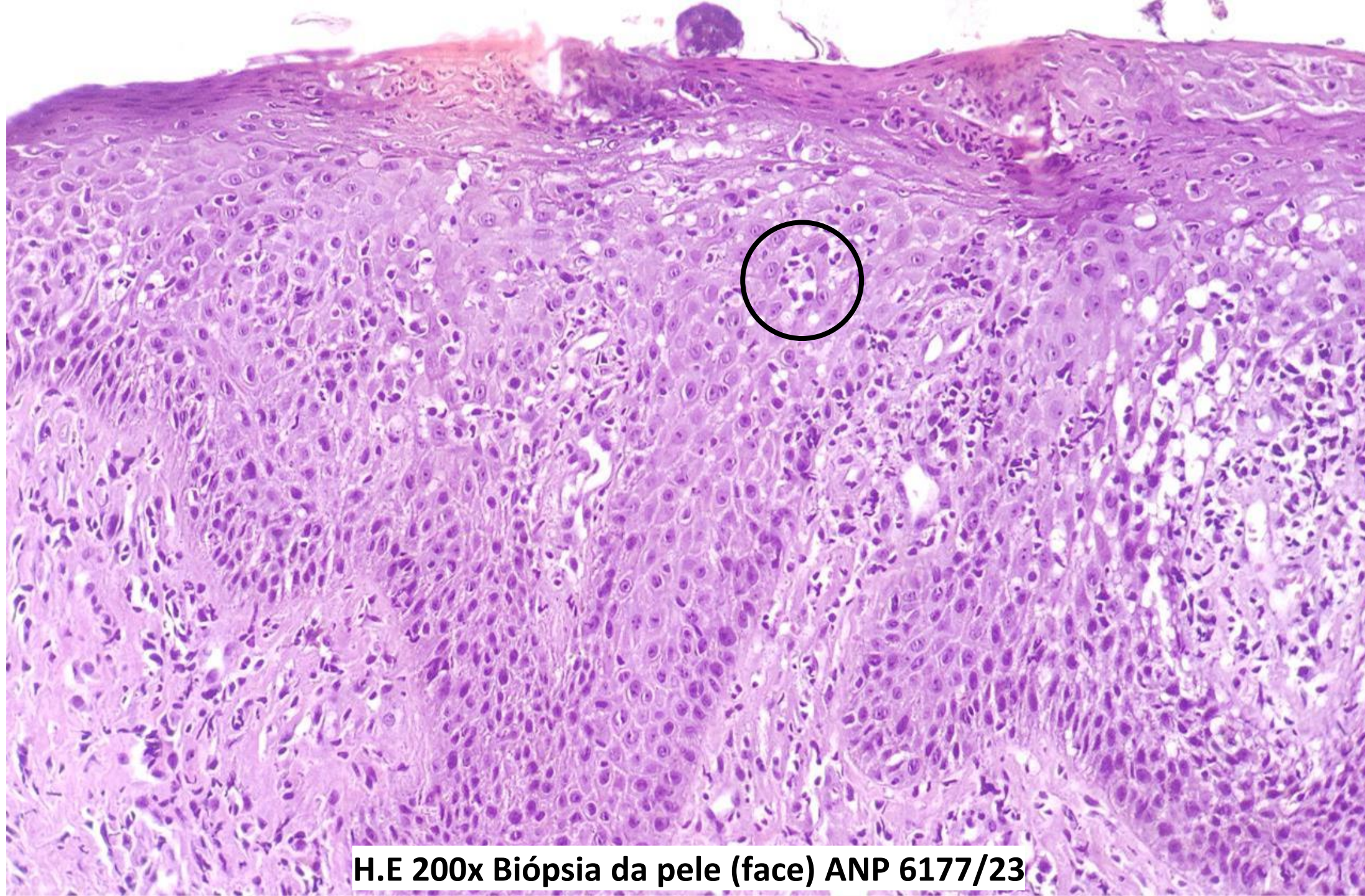
EXAMES LABORATORIAIS (08/11/23):

- VHS 14
- PCR 11
- Sorologias de ISTs negativas





H.E 40x Biópsia da pele (face) ANP 6177/23



H.E 200x Biópsia da pele (face) ANP 6177/23

TESTE DE CONTATO

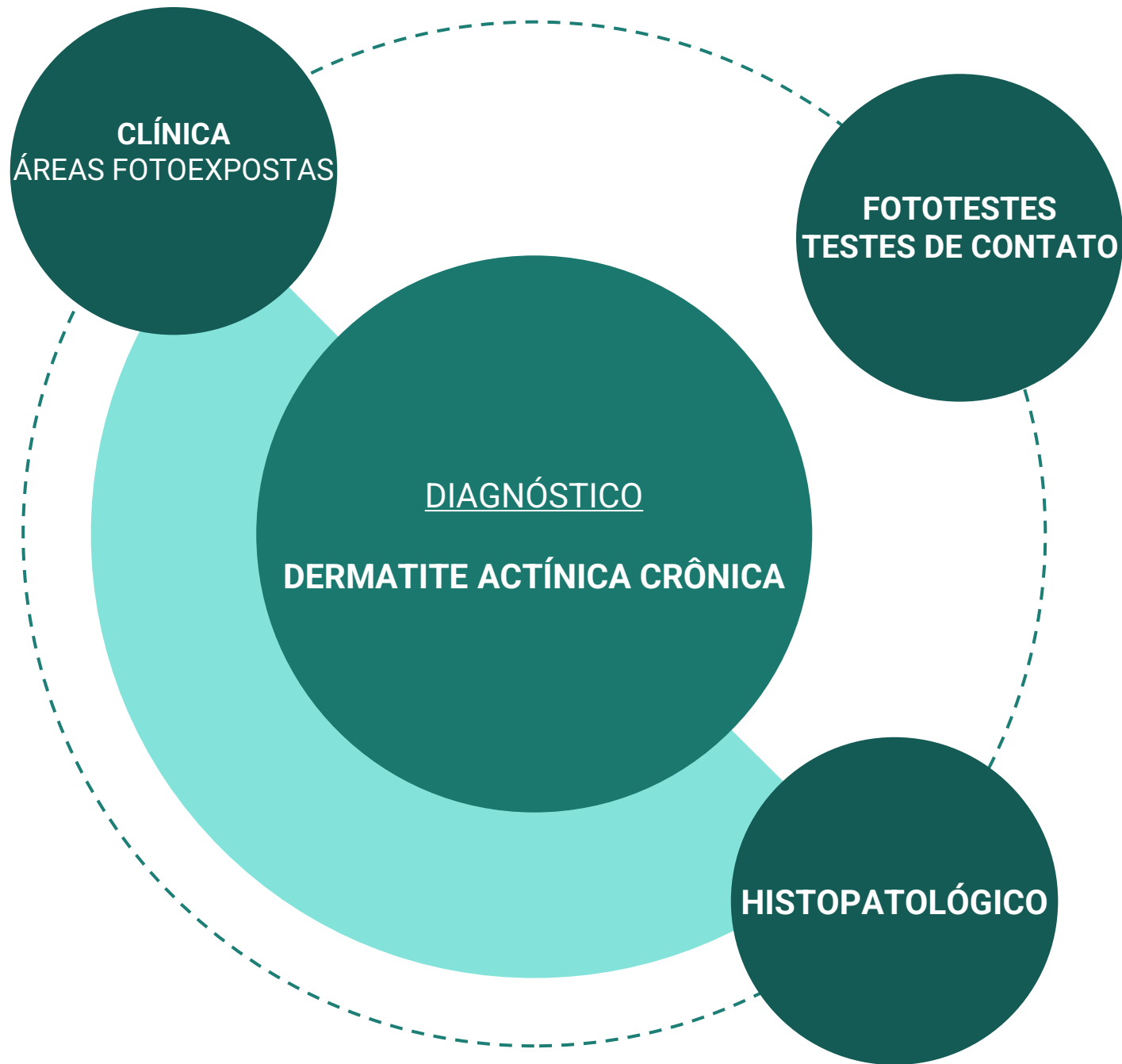
Quinolina mix 3+/3+ bilateral



FOTOTESTE

Leitura 72h: Loratadina 3+/3+; Cetirizina 1+/3+





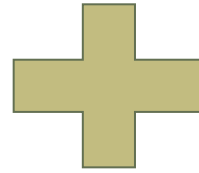
EVOLUÇÃO

- Mantinha quadro exacerbado e pruriginoso
- Orientações gerais:
 - Evitar contato com "Quinolina mix"
 - Anti-sépticos / anti-fúngicos / antibióticos / formaldeído
 - Suspende os anti-histamínicos (fotossensibilizantes)

E AGORA?

QUAL TERAPÊUTICA INSTITUIR?

GRAVE



REFRATÁRIO



IMUNOSSUPRESSOR

→ MAS QUAL?

Azathioprine treatment in chronic actinic dermatitis: a double-blind controlled trial with monitoring of exposure to ultraviolet radiation

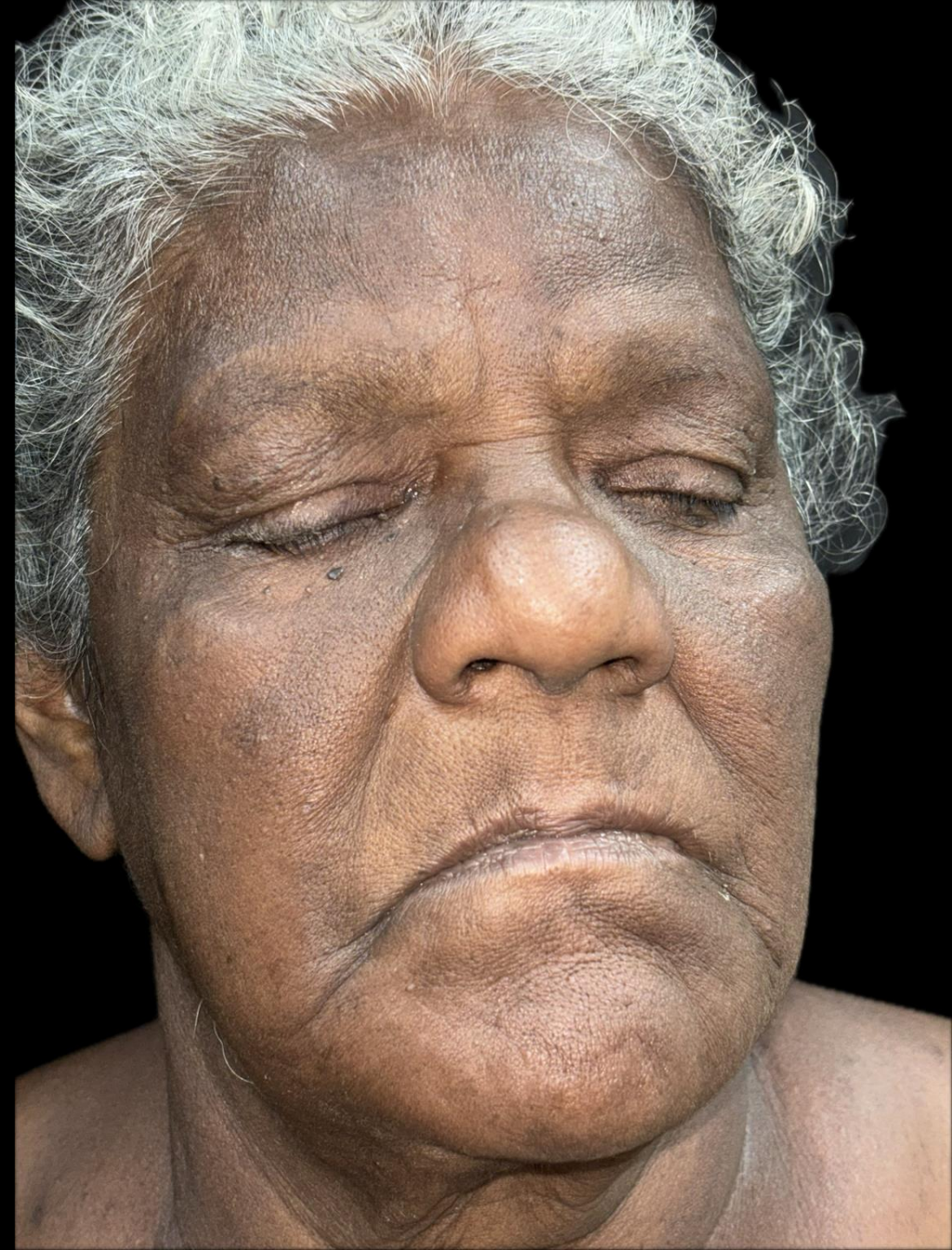
G.M.MURPHY, P.D.L.MAURICE, P.G.NORRIS, R.W.MORRIS*
AND J.L.M.HAWK

St John's Hospital for Diseases of the Skin, London, U.K. and * Department of Community Medicine,
St Thomas's Hospital, London, U.K.

- Prescrito:

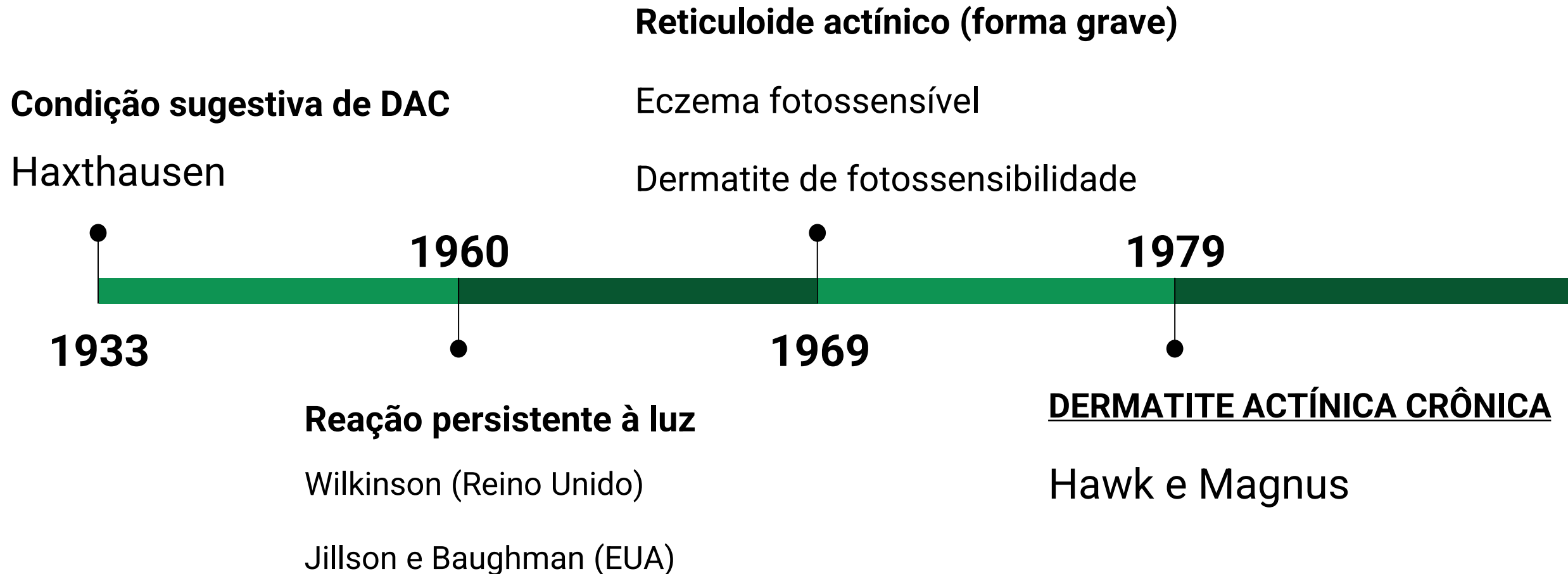
- 
- Azatioprina 50 mg/dia
 - Amitriptilina 25mg/noite para prurido





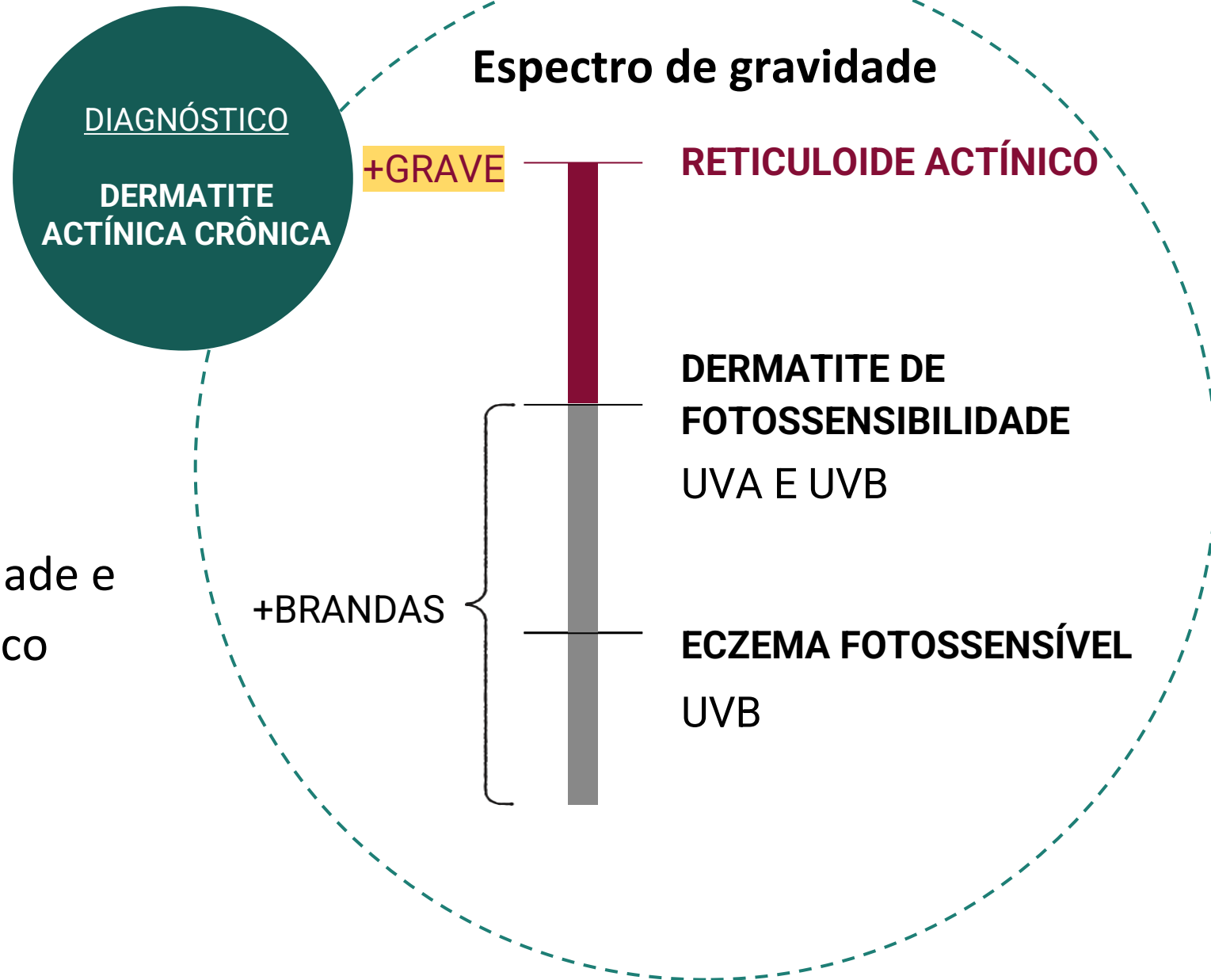
DERMATITE ACTÍNICA CRÔNICA (DAC)

Histórico



Sinônimos

- = Reator persistente à luz
- = Dermatite de fotossensibilidade e síndrome de reticuloide actínico



DERMATITE ACTÍNICA CRÔNICA (DAC)

- Fotodermatose **idiopática, rara** e incapacitante
- É um eczema fotossensível crônico:
 - Máculas e pápulas eritematosas, pruriginosas e confluentes -> placas liquenificadas e infiltradas
 - Áreas fotoexpostas
 - Eritrodermia (+ raro)
- Epidemiologia:
 - Homens >50 anos trabalhadores rurais (**fotoexposição**)
 - Fototipos V e VI Fitzpatrick: mulheres + jovens

DERMATITE ACTÍNICA CRÔNICA (DAC)

Reação de hipersensibilidade do tipo IV

FOTOSSENSIBILIZAÇÃO

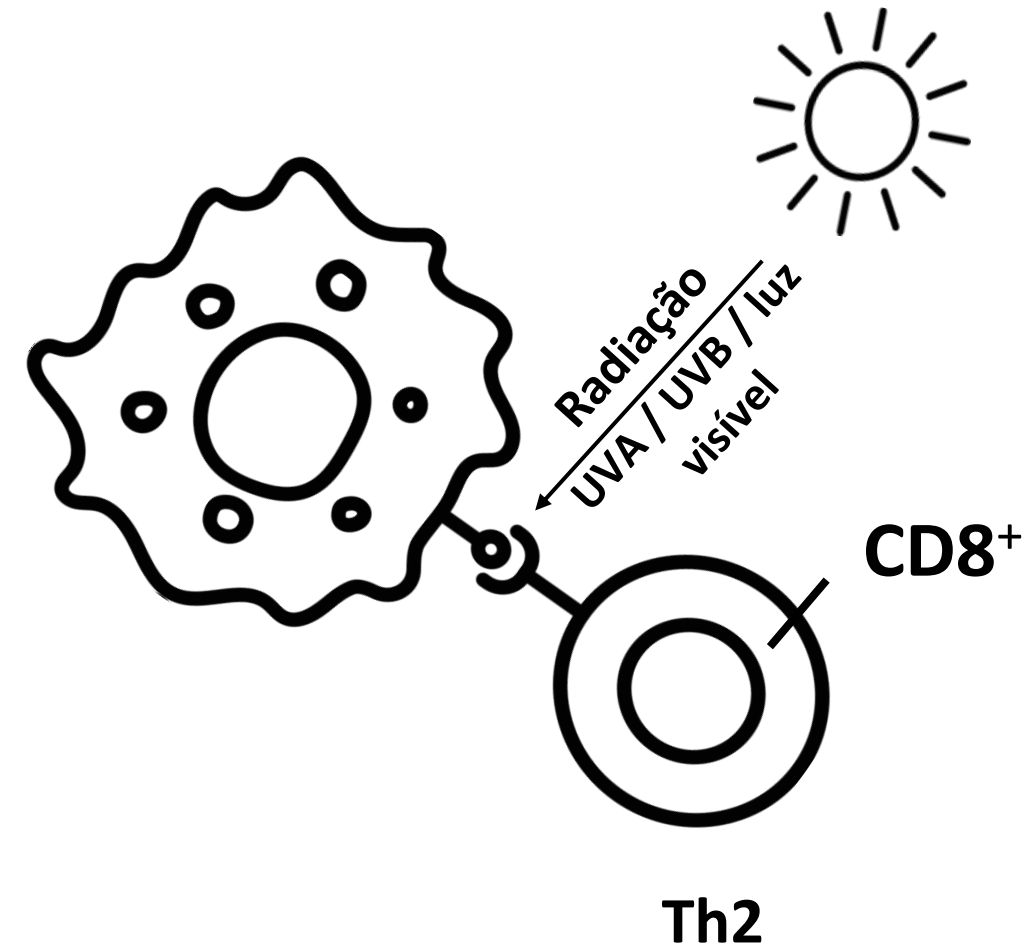
1. RUV promove (hapteno + proteína)
2. Sensibilização ao neoantígeno
3. Resposta imune perpetuada e desencadeada apenas por RUV

*RUV = radiação ultravioleta

- Fotoantígenos:

- Endógenos
- Exógenos
- Desconhecidos

- Pode ter associação com: dermatite de contato alérgica / dermatite atópica / HIV



Tratamento

- Emolientes
- Fotoproteção intensiva
- Evitar (foto)alérgenos

- PUVA baixa dose
 - (≤ 0.25 J/cm²)
- UVB-nb + corticoide VO

- Terapias tópicas
 - Corticoides
 - Inibidores da calcineurina

- Terapias sistêmicas:
 - Corticoide VO
 - Metotrexato
 - Azatioprina
 - Ciclosporina
 - Micofenolato de mofetil
 - Apremilast
 - Talidomida
 - Tofacitinibe
 - Dupilumabe

E OS ANTI-HISTAMÍNICOS?
FORAM A CAUSA?

E OS ANTI-HISTAMÍNICOS?

Apesar de comprovadamente fotossensibilizantes ao fototeste...

- O uso era eventual
- Não é possível determinar se foram a causa da Dermatite Actínica Crônica
- Fator causal primário: fotoantígeno endógeno desconhecido?



AGRAVANTES

MOTIVOS DA APRESENTAÇÃO

- Relatar um caso de doença rara em sua forma grave
- Reforçar a importância da investigação detalhada e do tratamento eficaz para melhora da qualidade de vida
- Destacar a fotoproteção e a azatioprina no manejo de uma doença incapacitante

AGRADECIMENTOS ESPECIAIS

AO PROFESSOR FELIPE AGUINAGA E AO AMBULATÓRIO DE ALERGIA DA SANTA CASA - RJ

Referências bibliográficas

1. ELMETS, C. A. Photosensitivity disorders: clinical manifestations, diagnosis, and treatment. UpToDate. Disponível em: <https://www.uptodate.com/contents/photosensitivity-disorders-photodermatoses-clinical-manifestations-diagnosis-and-treatment>. Acesso em: 13 ago. 2024.
2. SCHERRER, M. A. R.; ROCHA, V. B. Photoepicutaneous tests: a series of 37 Brazilian patients. An. Bras. Dermatol., v. 95, p. 766-767, 2020.
3. CEPEDA, J.; BITTAR, M.; AMPRINO, A. Dermate actínica crônica. Rev. Argent. Dermatol., v. 101, n. 1, p. 51-60, mar. 2020.
4. ARTZ, C. E.; FARMER, C. M.; LIM, H. W. Chronic actinic dermatitis: a review. Curr. Dermatol. Rep., v. 8, p. 104-109, 2019.
5. AZULAY, R. D.; AZULAY, D. R.; AZULAY-ABULAFIA, L. Azulay Dermatologia. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022.
6. WANG, C. X.; BELSITO, D. V. Chronic actinic dermatitis revisited. Dermatitis, v. 31, n. 1, p. 68-76, jan./fev. 2020.
7. BOOTH, A. V.; MENGDEN, S.; SOTER, N. A.; COHEN, D. Chronic actinic dermatitis. Dermatol. Online J., v. 14, n. 5, p. 25, 2008. Disponível em: <https://escholarship.org/uc/item/17c4s0dv#main>. Acesso em: 13 ago. 2024.
8. SCARLATA, F.; DEL ROSSO, J. Q. Chronic actinic dermatitis. Dermatol. Clin., v. 32, n. 3, p. 277-284, jul. 2014.
9. GU, Q.; ZHANG, Z.; YANG, J.; GAO, H.; HU, Y.; XU, Y.; REN, J.; LUO, X.; MA, L. Dermate actínica crônica: uma análise clínica de 5 anos na China. Photodermatol. Photoimmunol. Photomed., v. 39, p. 263-268, 2023.
10. QUE, S. K.; BRAUER, J. A.; SOTER, N. A.; COHEN, D. E. Dermate actínica crônica: análise em 25 anos. Dermatitis, v. 22, n. 3, p. 147-154, 2011.
11. O'CONNOR, C.; MURPHY, G. M.; GULMANN, C.; O'SHEA, S. J. Dermate actínica crônica. In: KATSAMBAS, A. D.; LOTTI, T. M.; DESSINIOTI, C.; D'ERME, A. M. (eds.). European Handbook of Dermatological Treatments. 4. ed. Springer, 2023. p. 147-152.
12. MURPHY, G. M.; MAURICE, P. D. L.; NORRIS, P. G.; MORRIS, R. W.; HAWK, J. M. Azathioprine treatment in chronic actinic dermatitis: a double-blind controlled trial. Br. J. Dermatol., v. 121, p. 639-646, 1989.
13. MCFEELY, O.; DOYLE, C.; BLASCO, M. C.; BEATTY, P.; MURPHY, L.; O'MAHONY, S.; ANDRAWIS, M.; SALIM, A. Dermate actínica crônica tratada com metotrexato e dupilumabe. Photodermatol. Photoimmunol. Photomed., v. 39, p. 172-174, 2023.
14. LIN, N.; HUANG, X.; MA, C.; HAN, J. Achados clínicos e patológicos da dermate actínica crônica. Photodermatol. Photoimmunol. Photomed., v. 37, p. 1-8, 2021.
15. NORRIS, P. G.; HAWK, J. L. M. Chronic actinic dermatitis: a unifying concept. Arch. Dermatol., v. 126, p. 317-323, 1990.
16. KHALED, A.; KERKENI, N.; BACCOUCHE, D.; ZEGLAOUI, F.; KAMOUN, M. R.; FAZAA, B. Chronic actinic dermatitis: management with NB-UVB and steroids. Thérapie, v. 66, n. 5, p. 453-457, 2011.
17. YASHAR, S. S.; LIM, H. W. Classification and evaluation of photodermatoses. Dermatol. Ther., v. 16, p. 1-7, 2003.
18. LIM, H. W. et al. Chronic actinic dermatitis: study of the spectrum in 12 patients. Arch. Dermatol., v. 126, p. 317-323, 1990.
19. TOONSTRA, J. et al. Actinic reticuloid: clinical, photobiologic, and follow-up study. J. Am. Acad. Dermatol., v. 21, p. 205-214, 1989.
20. BOLOGNIA, J. L.; SCHAFFER, J. V.; CERRONI, L. *Dermatologia*. 5. ed. 2 v. Elsevier, 2024.



Obrigado!

drboechat@icloud.com