



Instituto de Dermatologia

Prof. Rubem David Azulay

Santa Casa da Misericórdia do Rio de Janeiro

Esomeprazol como gatilho para Lúpus Subagudo

Vitória Azulay

Maria Vitoria Meller Milioli

Felipe de Carvalho Aguinaga

Fernando Manoel Belles de Moraes

David Rubem Azulay

História Clínica

Paciente sexo feminino, 58 anos, moradora do RJ

Queixa principal: "Manchas vermelhas pelo corpo"

HDA: Paciente relata surgimento de lesões eritematosas, dolorosas e pruriginosas na face, tronco e membros há aproximadamente 1 mês. Refere febre, mialgia e prostração.

HPP: HIV+ em uso de lamivudina, darunavir e ritonavir



Cronologia

D0

Troca da TARV
Início de esomeprazol por dispepsia



D15

Surgimento de lesões eritematosas, policíclicas em áreas fotoexpostas

D20

Suspensão da TARV por conta própria
Troca de esomeprazol por pantoprazol com piora das lesões

D30

Procura o Instituto



Ao exame

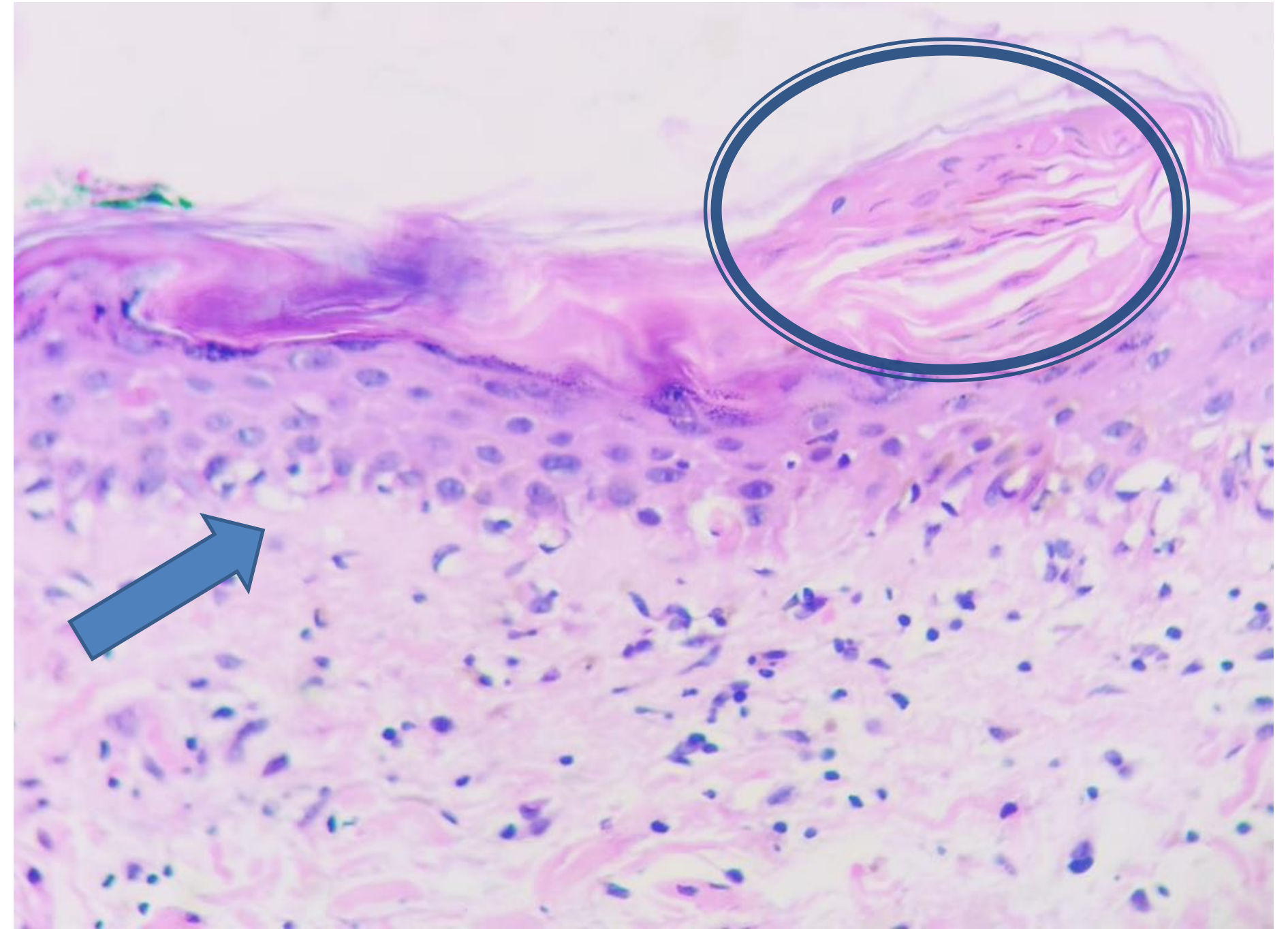
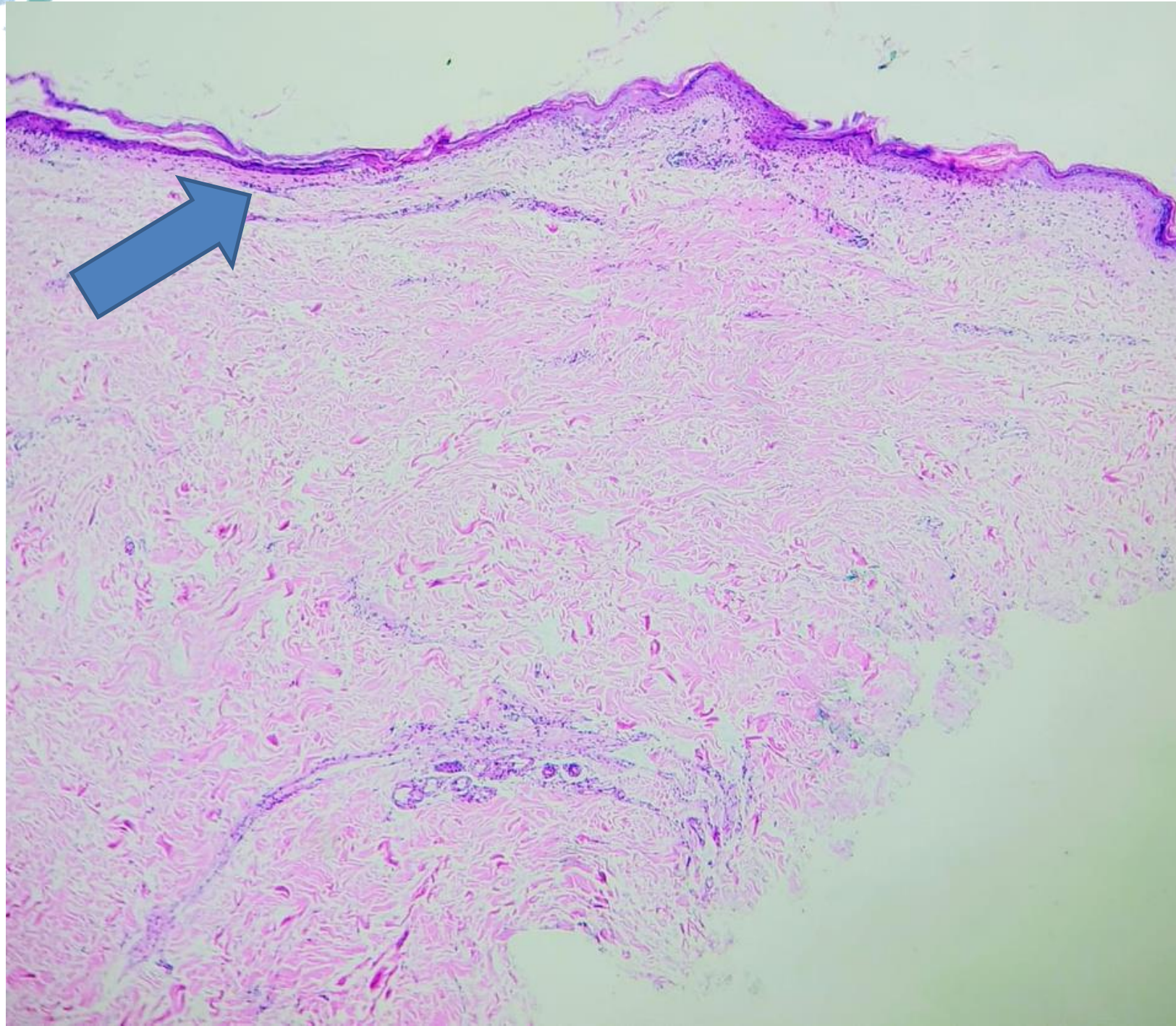




Conduta:

1. Biópsia
2. Exames laboratoriais
3. Corticoterapia tópica e hidratação da pele
4. Fotoproteção
5. Suspensão do Inibidor de bomba de prótons (IBP)

Histopathologia



Histopatologia



Exames laboratoriais

Hemoglobina 7 g/dl com VCM e HCM normal (anemia normo-normo)

Leucócitos 12.500 /mm³

Plaquetas 408.000 /mm³

VHS >120mm

FAN REAGENTE 1:160 (padrão nuclear pontilhado fino)

C₃ e C₄ NORMAIS

Creatinina 0,77 mg/dL

Ureia 22 mg/dL

Anti-Sm <0,6

Anti-Ro 296 U/ml

Anti-La 296 U/ml

Anti-DNA <77 U/ml

Anti-histona 2,2 U/ml

CONDUTA TERAPÊUTICA

- 1. Suspensão do pantoprazol**
- 2. Fotoproteção**
- 3. Mometasona 2x/dia**
- 4. Prednisona 40mg/dia**
- 5. Hidroxicloroquina 400mg/dia**

Lúpus subagudo induzido por IBP



Primeira consulta

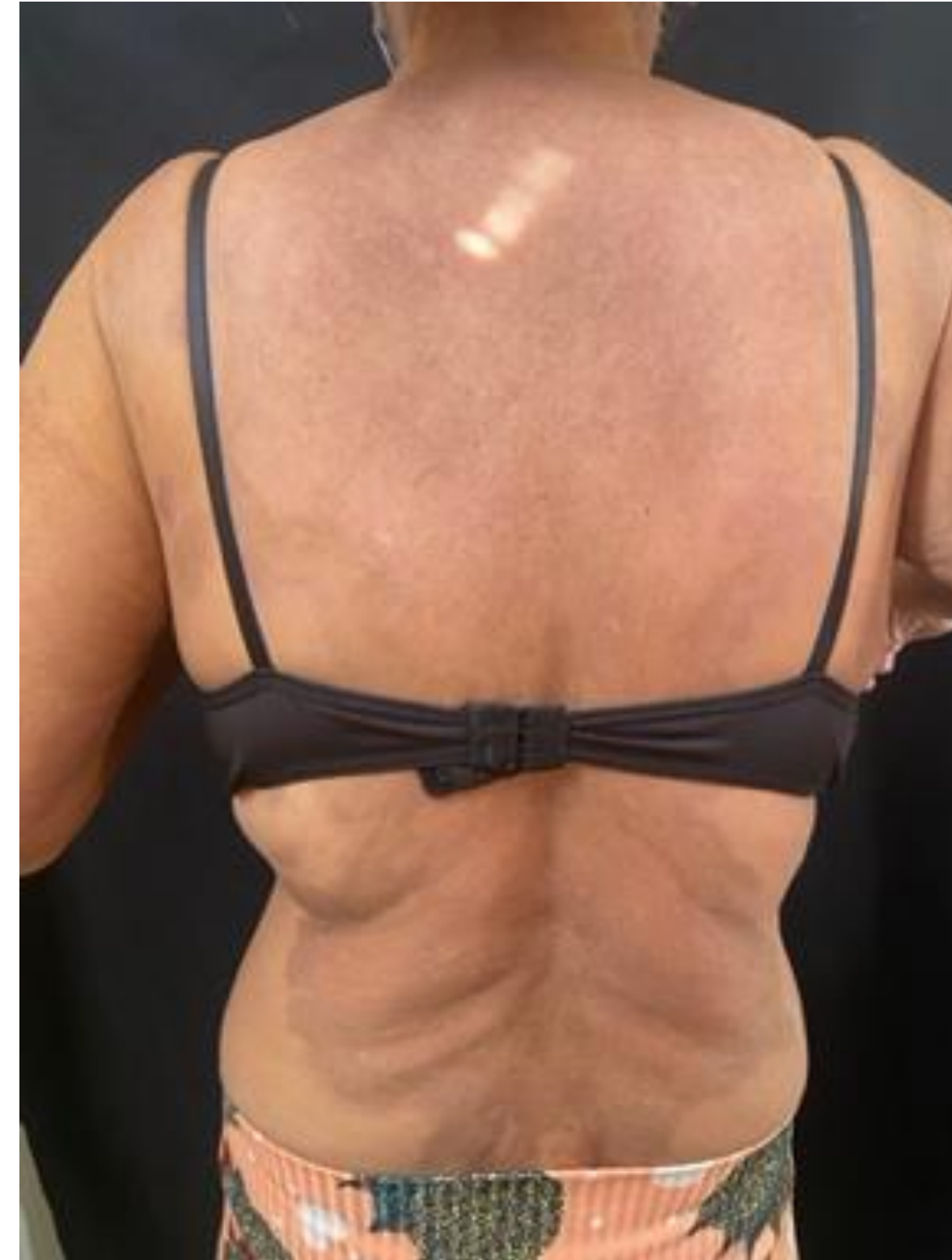


Após 6 meses

Lúpus subagudo induzido por IBP

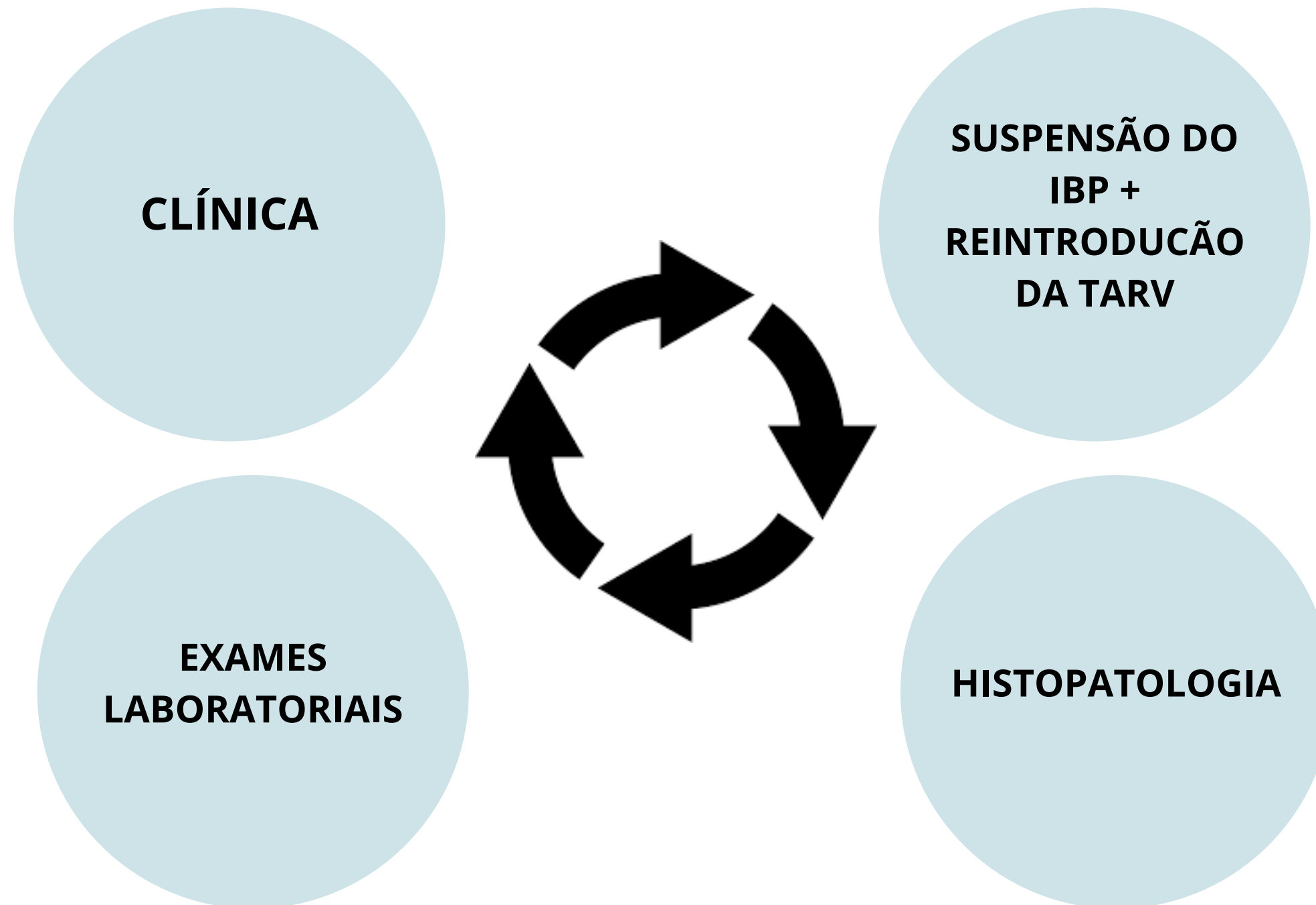


Primeira consulta



Após 6 meses

Lúpus subagudo induzido por IBP



Lúpus induzido por IBP

Critérios para o diagnóstico de lúpus induzido por drogas:

1. Relacionar fármacos de uso contínuo há pelo menos 60 dias
2. Ocorrência de eritemas súbitos e persistentes acompanhados de artrite/artralgias, febre, perda de peso e mialgias
3. Anticorpos anti-histona positivos, FAN nuclear homogêneo com anti-dsDNA negativo; ou FAN com títulos acima de 1/160 mesmo se nuclear pontilhado fino denso
4. Leucopenia, trombocitopenia e anemia podem estar presentes
5. Dosagem de complemento normal/ausência de positividade para Sm, dsDNA, U1-RNP, Ro/SS-A e La/SS-B; imunobiológicos podem positivar o dsDNA
6. Desaparecimento das lesões e sintomas após, pelo menos, 2 semanas da suspensão da medicação

Observação: a presença conjunta dos itens 1, 2 e 3 estabelece o diagnóstico de LID, que pode ser corroborado pelos demais critérios. Adaptado de Duarte AA (2012).

Fonte: Carneiro, S; Hanauer L; Quaresma, M.V; Azulay-Abulafia-L; Azulay, D.R. Doenças autoimunes de interesse dermatológico. In: Dermatologia. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022.

Lúpus induzido por IBP



drug induced lupus proton pump inhibitor drugs



Search

[Advanced](#) [Create alert](#) [Create RSS](#)

[User Guide](#)

Save

Email

Send to

Sorted by: Best match

Display options

MY NCBI FILTERS

22 results



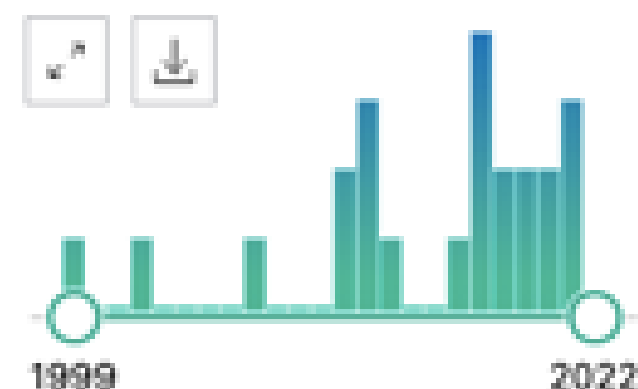
Page

1

of 3



RESULTS BY YEAR



TEXT AVAILABILITY

- ☐ Abstract
- ☐ Free full text
- ☐ Full text

ARTICLE ATTRIBUTE



Drug-induced lupus erythematosus: an update on drugs and mechanisms.

1

He Y, Sawalha AH.

Curr Opin Rheumatol. 2018 Sep;30(5):490-497. doi: 10.1097/BOR.0000000000000522.

PMID: 29870500 **Free PMC article.** [Review.](#)

Cite

Share

RECENT FINDINGS: A large number of **proton pump inhibitor (PPI)-induced** subacute cutaneous **lupus erythematosus** cases have been reported, suggesting a shift over time in the spectrum of **drugs** implicated in DILE. ...It is important to ...



Cutaneous drug-induced lupus erythematosus: Clinical and immunological characteristics and update on new associated drugs.

2

Bataille P, Chasset F, Monfort JB, De Risi-Pugliese T, Soria A, Francès C, Barbaud A, Senet P.

Ann Dermatol Venereol. 2021 Dec;148(4):211-220. doi: 10.1016/j.jannder.2021.02.006. Epub 2021 Oct 26.

PMID: 34711400 [Review.](#)

Cite

Share

Cutaneous **drug-induced lupus erythematosus** (CDILE) is a **lupus-like** syndrome related to **drug**

Lúpus induzido por IBP

Kasustik

Thieme

Esomeprazol-induzierter kutaner Lupus erythematodes

Esomeprazol-induced cutaneous lupus erythematosus

Autoren

Nina Gliem¹, Sigrid Maria Caroline Broekaert², Cornelia Sabine Seitz², Michael P. Schön², Volker Ellenrieder¹

Fonte: Gliem N, Broekaert SMC, Seitz CS, Schön MP, Ellenrieder V. Esomeprazol-induzierter kutaner Lupus erythematodes [Esomeprazol-induced cutaneous lupus erythematosus]. Z Gastroenterol. 2017 Sep;55(9):861-865. German. doi: 10.1055/s-0043-113833. Epub 2017 Sep 12. PMID: 29186640.

PPI-INDUCED SUBACUTE CUTANEOUS LUPUS ERYTHEMATOSIS

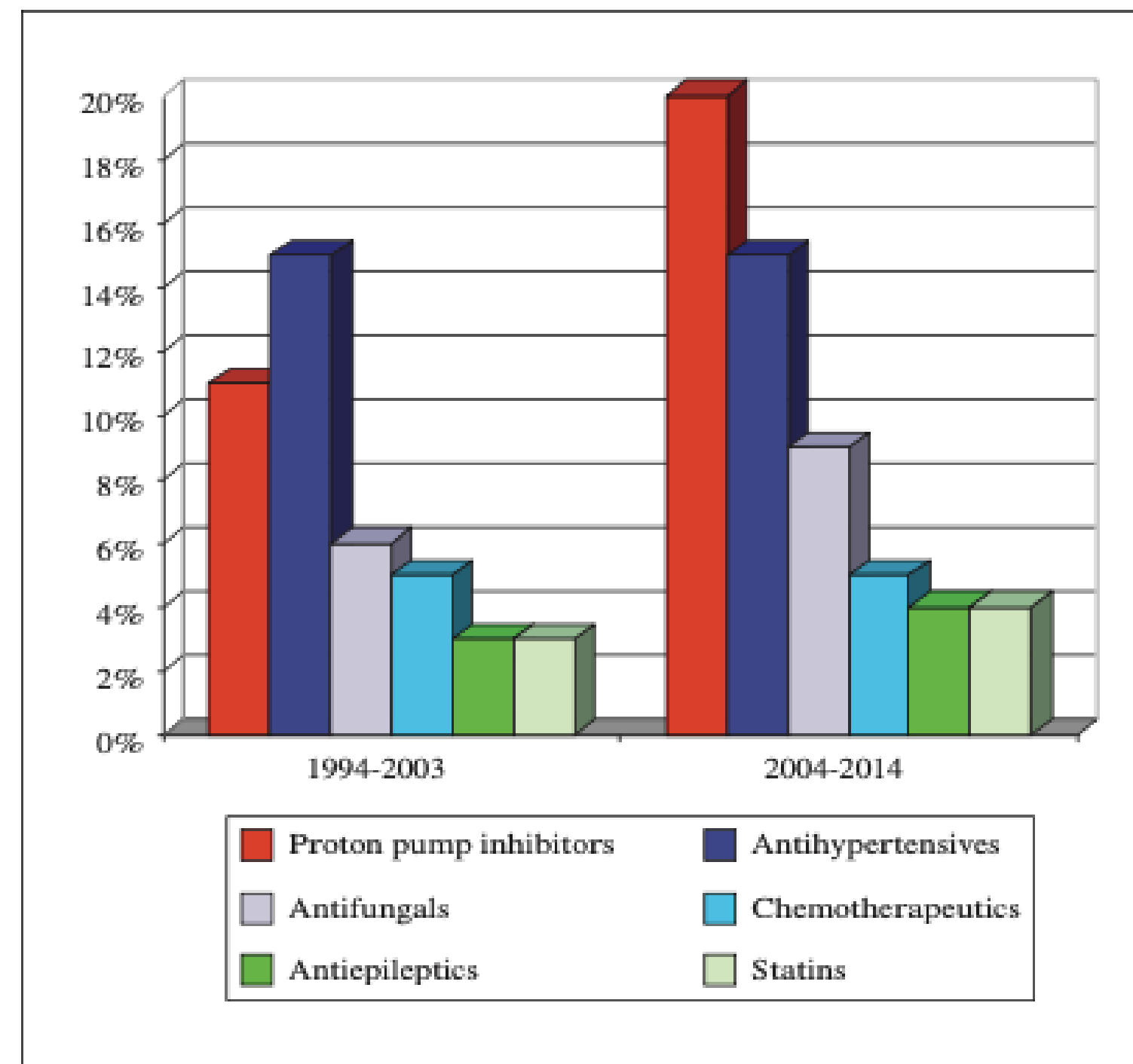
Drug-induced subacute lupus erythematosus (DISCLE) presents clinically, histopathologically and immunologically in a manner similar to that of idiopathic SCLE⁴². It can be induced *de novo* or aggravated by culprit drugs. PPIs including lansoprazole, esomeprazole, omeprazole and pantoprazole are becoming one of the most common drugs involved in DISCLE⁴³. In the largest case series of PPI-induced DISCLE published to date, the authors observed that PPI-induced SCLE had a similar antibody profile to other DISCLE. Ro/SS-A autoantibodies were present in 73% of the cases, 61% of cases were positive for antinuclear antibodies, 36% had anti-La/SSB antibodies and only 8% had anti-histone antibodies⁴⁴. In a large case-control study of 234

Fonte: Dermatologic Adverse Reactions to Proton Pump Inhibitors: A Synthesized Review

Lúpus induzido por IBP

Lúpus Subagudo	Lúpus agudo
Tiazídicos	Hidralazina
Bloq. Canal de Cálcio	Isoniazida
Terbinafina	Procainamida
Griseofulvina	Propiltiuracil
IBP	Quinidina
AINE	Minociclina

Fonte: Carneiro, S; Hanauer L; Quaresma, M.V; Azulay-Abulafia-L; Azulay, D.R. Doenças autoimunes de interesse dermatológico. In: Dermatologia. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022.



Fonte: Laurinaviciene R, Sandholdt LH, Bygum A. Drug-induced cutaneous lupus erythematosus: 88 new cases. Eur J Dermatol. 2017 Feb 1;27(1):28-33. doi: 10.1684/ejd.2016.2912. PMID: 27799135.



Motivos da apresentação

1. Apresentar um caso de lúpus subagudo induzido por inibidor de bomba de prótons
2. Dificuldade de identificar o agente causal em quadros de polifarmácia

Referências

- 1.He Y, Sawalha AH. Drug-induced lupus erythematosus: an update on drugs and mechanisms. Curr Opin Rheumatol. 2018 Sep;30(5):490-497. doi: 10.1097/BOR.0000000000000522. PMID: 29870500; PMCID: PMC7299070.
- 2.Gliem N, Broekaert SMC, Seitz CS, Schön MP, Ellenrieder V. Esomeprazol-induzierter kutaner Lupus erythematosus [Esomeprazol-induced cutaneous lupus erythematosus]. Z Gastroenterol. 2017 Sep;55(9):861-865. German. doi: 10.1055/s-0043-113833. Epub 2017 Sep 12. PMID: 29186640.
- 3.Laurinaviciene R, Sandholdt LH, Bygum A. Drug-induced cutaneous lupus erythematosus: 88 new cases. Eur J Dermatol. 2017 Feb 1;27(1):28-33. doi: 10.1684/ejd.2016.2912. PMID: 27799135.
- 4.Salloum A, Nasr D, Maalouf D. Dermatologic adverse reactions to proton-pump inhibitors: A synthesized review. J Cosmet Dermatol. 2021 Apr;20(4):1073-1079. doi: 10.1111/jocd.13763. Epub 2020 Oct 27. PMID: 33031621.
- 5.Aggarwal N. Drug-Induced Subacute Cutaneous Lupus Erythematosus Associated with Proton Pump Inhibitors. Drugs Real World Outcomes. 2016 Mar 29;3(2):145-154. doi: 10.1007/s40801-016-0067-4. PMID: 27398293; PMCID: PMC4914530.
- 6.Azulay R.D; Azulay D.R; Azulay-Abulafia L. Dermatologia. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022.



Instituto de Dermatologia

Prof. Rubem David Azulay

Santa Casa da Misericórdia do Rio de Janeiro

Obrigada!



viazulay@gmail.co