

Hospital Federal dos
Servidores do Estado
do Rio de Janeiro



LÍQUEN PLANO PIGMENTOSO INVERTIDO

Marília Barbosa Cavalcante Silva
Gabriel Ricas Rezende
Maria Júlia Cavaler de Maman
Maria Auxiliadora Jeunon Sousa
Alexander Richard Bauk



CASO CLÍNICO



ID

- 41 anos
- Natural do Ceará e residente no Rio de Janeiro
- Casada
- Cozinheira
- Fototipo IV

HDA

- Paciente relata surgimento, há cerca de um ano, de pequenas máculas hiperocrômicas confluentes nas axilas. Houve progressão para regiões cervical, inframamárias, inguinais e fossas cubitais. Assintomática



CASO CLÍNICO



HPP

- Síndrome do anticorpo antifosfolípídeo em uso de varfarina 7,5 mg/dia
- Isquemia mesentérica em 2013

HF E SOCIAL

- Nega tabagismo e etilismo
- Mãe faleceu por AVC; pai saudável









HIPÓTESES DIAGNÓSTICAS



**LÍQUEN PLANO
PIGMENTOSO
INVERTIDO**

**ERITEMA
PIGMENTAR FIXO**

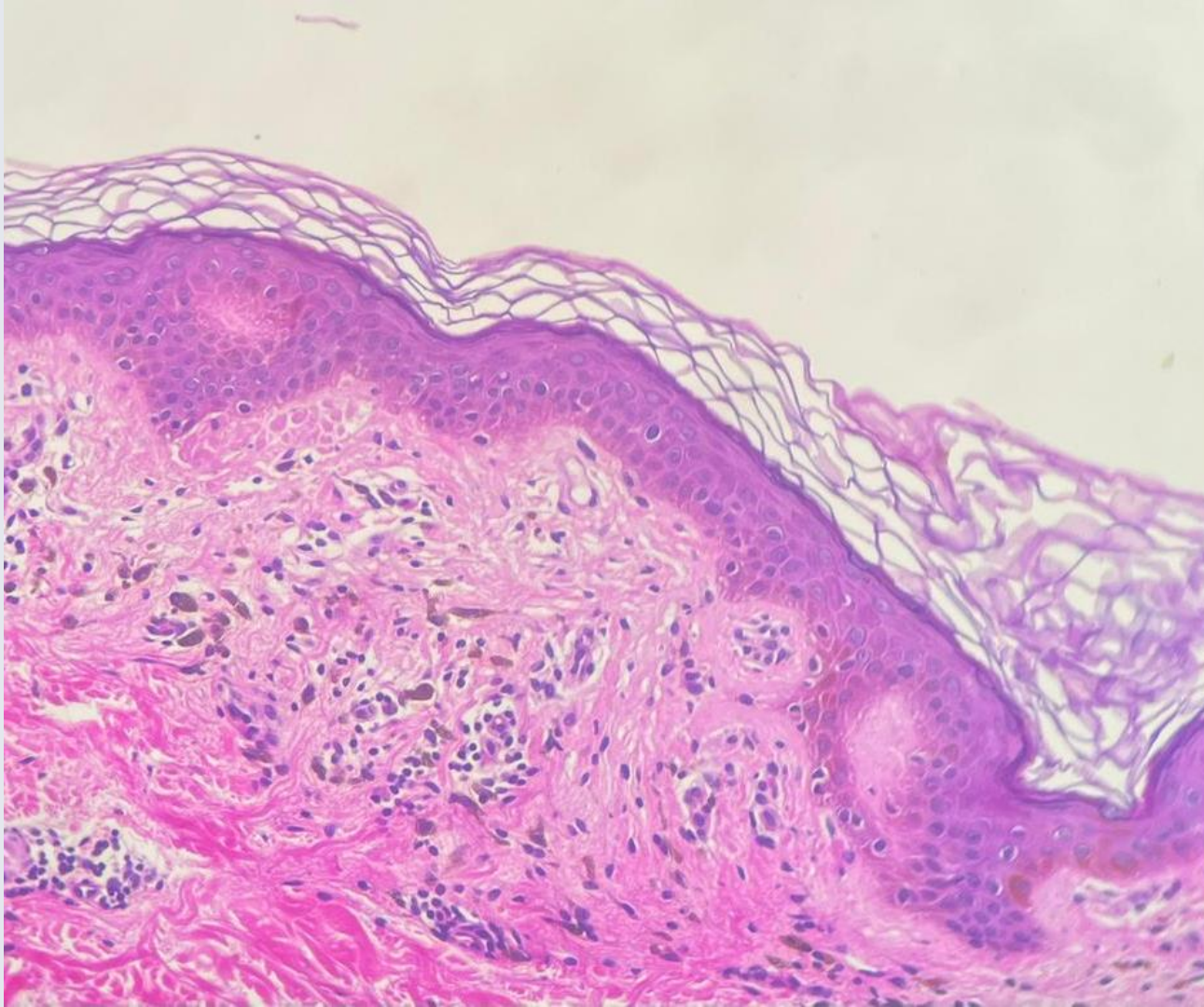
**ACANTOSE
NIGRICANS**

**DERMATOSE CINZENTA/
ERITEMA DISCRÔNICO
*PERSTANS***

BIÓPSIA

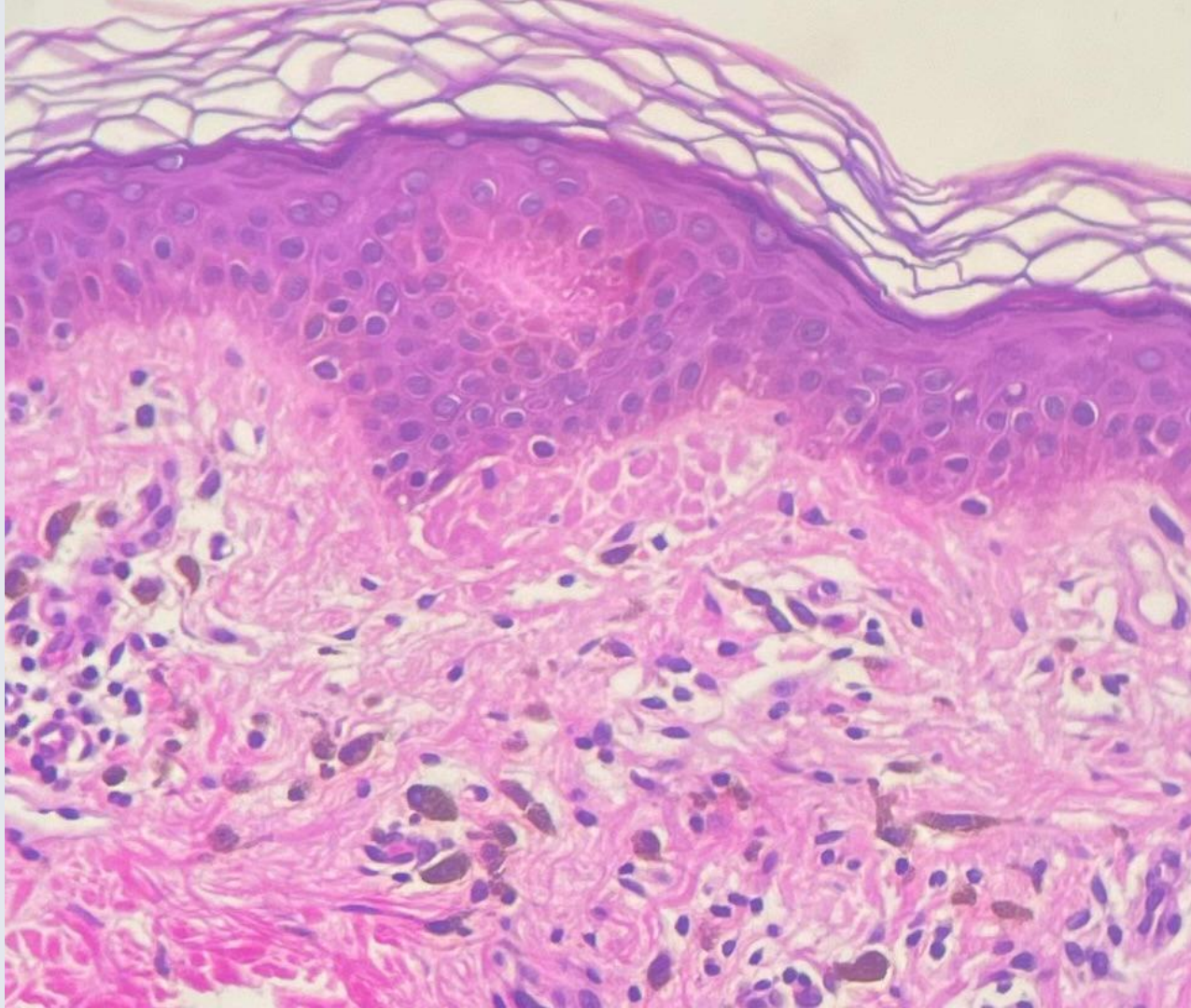


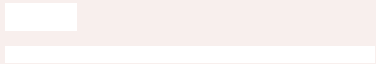
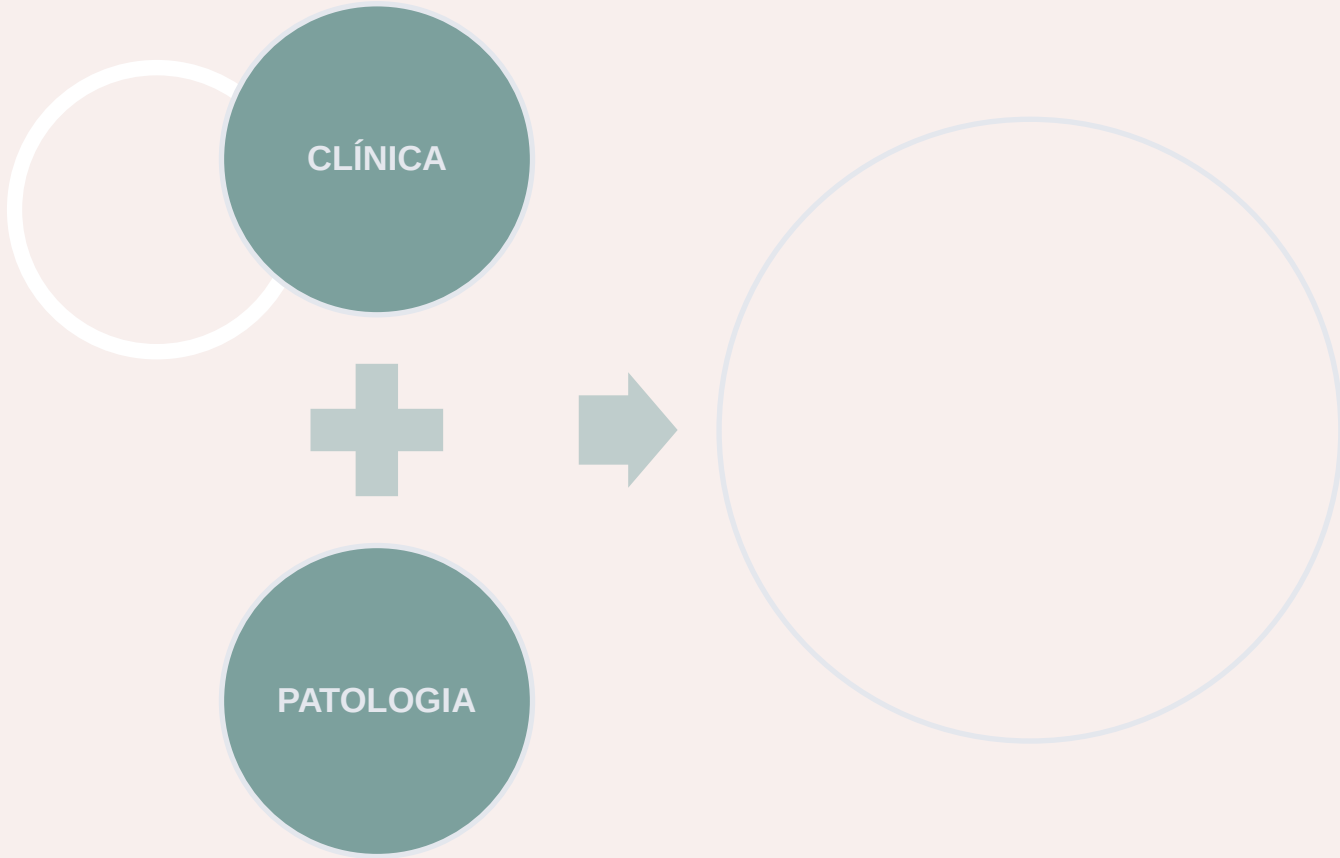
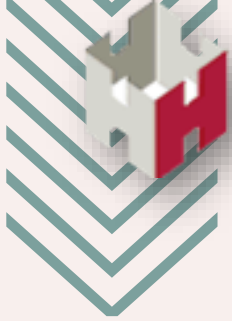
Infiltrado inflamatório
linfocitário em faixa
na derme superficial



Corpúsculos de
Civatte

Numerosos
melanóforas







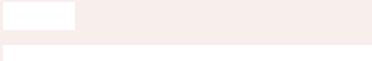
CLÍNICA



PATOLOGIA



LÍQUEN PLANO
PIGMENTOSO
INVERTIDO

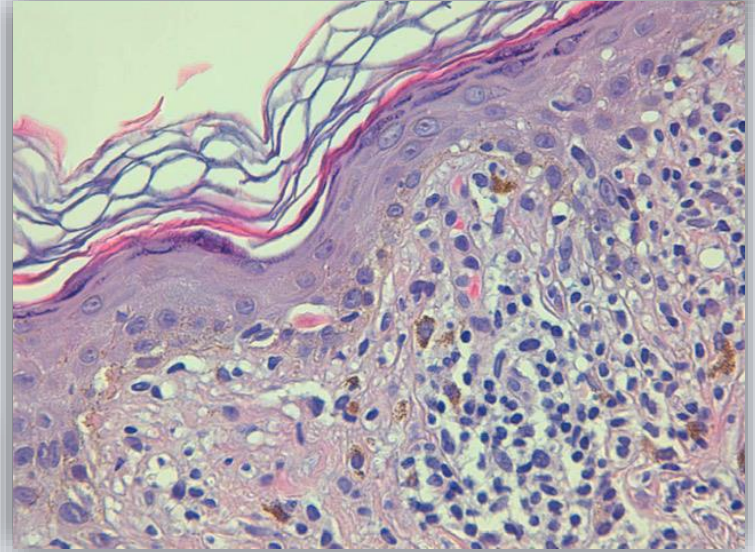




DISCUSSÃO

- Descrito em 2001 por Pock et al.
- Variante rara do líquen plano pigmentoso
- Áreas intertriginosas: axilares, inframamárias e inguinais
- Etiologia pouco conhecida
- Atividade citotóxica contra queratinócitos basais mediada por linfócitos T

DIAGNÓSTICO



- Epiderme atrófica
- Infiltrado inflamatório linfocitário em faixa
- Melanófagos na derme superficial
- Corpúsculos de Civatte

BARROS, Hugo Rocha et al. Lichen planus pigmentosus inversus. **Anais Brasileiros de Dermatologia**, v. 88, p. 146-149, 2013.

GHORBEL, HH et al. Lichen planus pigmentosus inversus. **Indian J Dermatol Venereol Leprol** 2014;80:579.

MONTEAGUDO, Benigno et al. Superimposed lichen planus pigmentosus. **Dermatology Online Journal**, v. 20, n. 5, p. 22639-22639, 2014



TRATAMENTO

- Poucas terapias eficazes relatadas
- Curso clínico variável
- Melhora espontânea em semanas ou persistência por anos
- Glicocorticoides tópicos
- Tacrolimus 0,1% tópico
- Agentes despigmentantes tópicos
- Glicocorticoides sistêmicos
- Isotretinoína/Acitretina
- Dapsona





CONDUTA

Furoato de mometasona 2x/dia em
semanas alternadas



Ácido azelaico 15% gel 1x/dia +

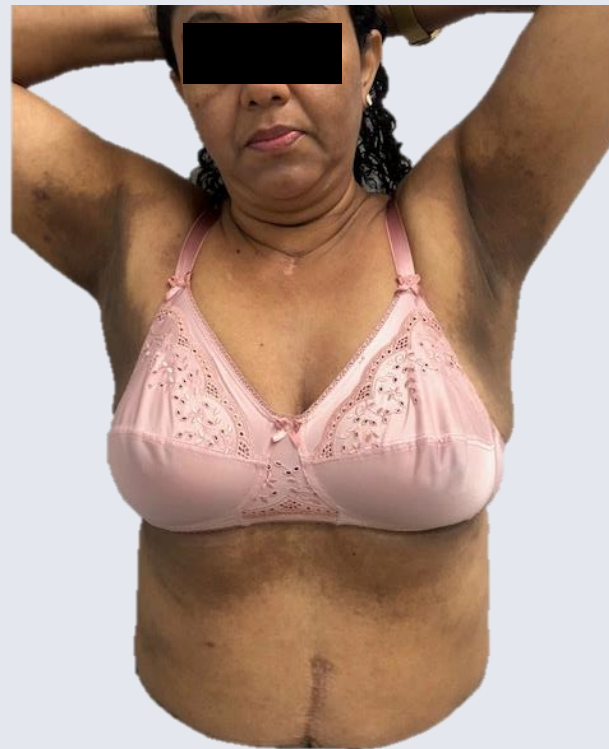


Ácido glicólico 5% + ácido kójico 2%
+ ácido tranexâmico 3% + arbutin
2% à noite

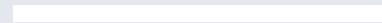




Dezembro/2022



Abril/2023





Dezembro/2022



Abril/2023



MOTIVOS DA APRESENTAÇÃO

- **Raridade e exuberância.**
- **Falta de clareza para a definição de caso, na literatura...**



Pigmentação maculosa adquirida de etiologia desconhecida



Dermatose cinzenta

Eritema discrômico *perstans*

Líquen plano pigmentoso

Pigmentação maculosa eruptiva idiopática

AGRADECIMENTOS

- Dra Carlota Emília César de Figueiredo



REFERÊNCIAS



- POCK, L. et al. Lichen planus pigmentosus–inversus. **Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology**, v. 15, n. 5, p. 452-454, 2001.
- BARROS, Hugo Rocha et al. Lichen planus pigmentosus inversus. **Anais Brasileiros de Dermatologia**, v. 88, p. 146-149, 2013.
- GHORBEL, HH et al. Lichen planus pigmentosus inversus. *Indian J Dermatol Venereol Leprol* 2014;80:579.
- GUERTLER, Anne et al. Lichen planus pigmentosus inversus: a rare subvariant of lichen planus pigmentosus. **Case Reports in Dermatology**, v. 13, p. 407-410, 2021.
- OHSHIMA, Noboru et al. Lichen planus pigmentosus-inversus occurring extensively in multiple intertriginous areas. **The Journal of Dermatology**, v. 39, n. 4, p. 412-414, 2012.
- CHEN, Shumin et al. Lichen planus pigmentosus-inversus: report of three Chinese cases and review of the published work. **The Journal of Dermatology**, v. 42, n. 1, p. 77-80, 2015.
- MONTEAGUDO, Benigno et al. Superimposed lichen planus pigmentosus. **Dermatology Online Journal**, v. 20, n. 5, p. 22639-22639, 2014.
- WU, Albert; VAIDYA, Sachin. Literature review of treatment outcomes for lichen planus pigmentosus, erythema dyschromicum perstans, and ashy dermatosis. **Journal of Cutaneous Medicine and Surgery**, v. 22, n. 6, p. 643-645, 2018.



REFERÊNCIAS



- SYDER, Nicole; SICCO, Kristen; GUTIERREZ, Daniel. Updates In Therapeutics for Lichen Planus Pigmentosus. **Journal of Drugs in Dermatology: JDD**, v. 21, n. 3, p. 324-330, 2022.
- Udompanich S, Vachiramon V. Acquired Macular Pigmentation of Unknown Etiology. J Clin Aesthet Dermatol. 2019 Jan;12(1):38-46. Epub 2019 Jan 1. PMID: 30881577; PMCID: PMC6405250
- KUMARASINGHE, Sujith Prasad W. et al. A global consensus statement on ashy dermatosis, erythema dyschromaticum perstans, lichen planus pigmentosus, idiopathic eruptive macular pigmentation, and Riehl's melanosis. **International Journal of Dermatology**, v. 58, n. 3, p. 263-272, 2019.



OBRIGADA

