



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO
CLEMENTINO FRAGA FILHO

Sarcoma de Kaposi Clássico Com Múltiplas Apresentações Clínicas

Nicole Peruchi
Túllia Cuzzi
Danielle Quintella
Felipe Cupertino



Anamnese:

Identificação:

♂, 74 anos, negro, solteiro, aposentado;

Queixa Principal :

"Feridas pelo corpo";

HDA :

- Pápulas hiperocrômicas assintomáticas difusas nos membros, tronco, região cervical e pênis, com evolução progressiva nos últimos 6 meses;
- Há 4 semanas apresentando piora evolutiva de lesões na face medial do pé direito, com dor e sangramento;
- Fez uso de dexametasona tópica e cefalexina oral sem melhora.

Anamnese:

HMP : Diabetes tipo 2 em uso de Metformina 850mg/dia;

HF : Pai → doença cardiovascular;

HS :

- Ex-tabagista 20 maços/ano;
- Sedentário.



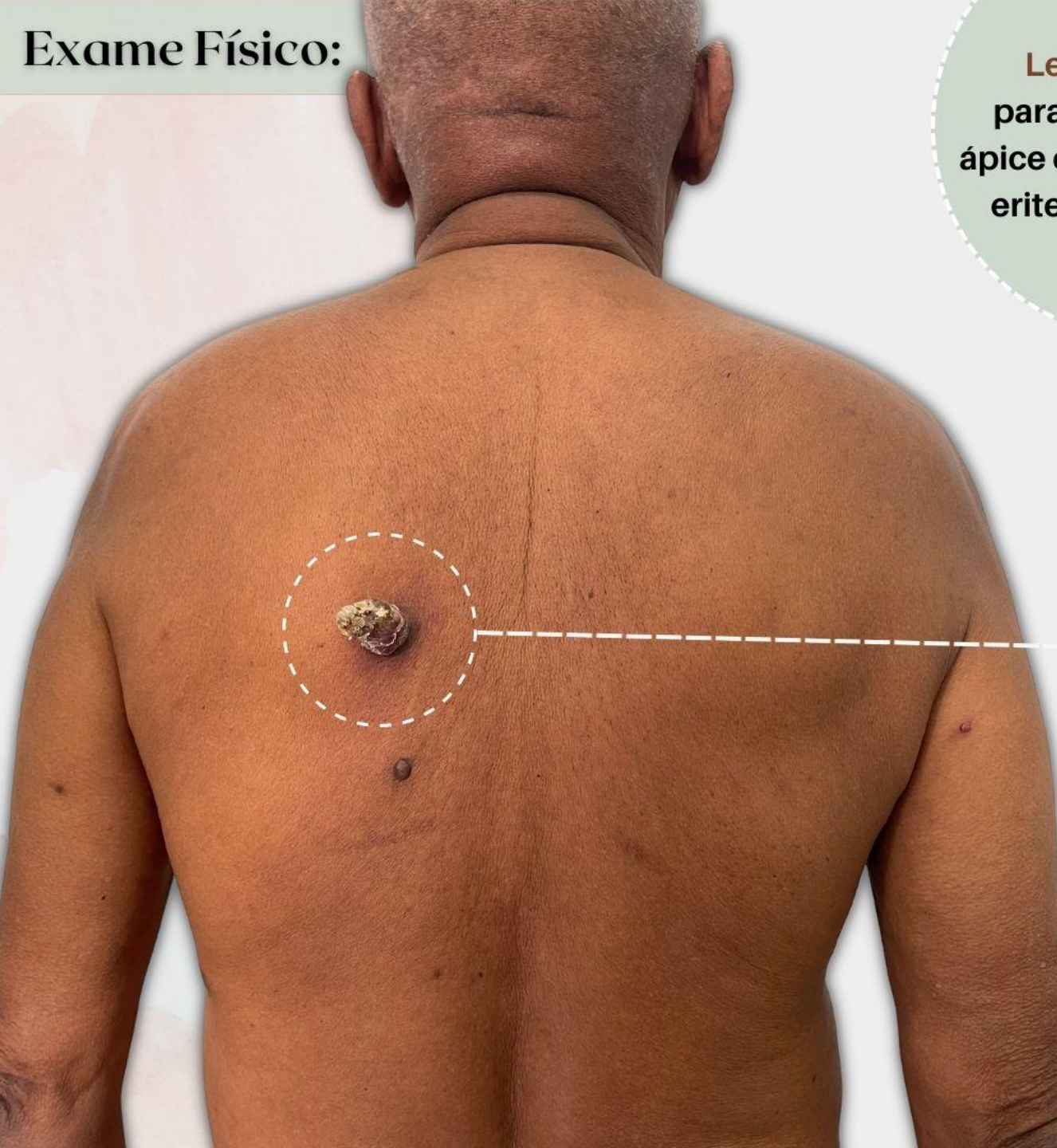
Exame Físico:

Máculas, pápulas e placas eritemato-acastanhadas difusas, no tronco e membros.



Exame Físico:

Lesão exofítica
paravertebral, com
ápice ceratósico e base
eritemato-violácea.



Exame Físico:



Nódulos eritemato-violáceos nos pés, alguns ulcerados e friáveis.



Exame Físico:

Pápulas e placas
castanho-violáceas
difusas, nos membros,
glande e prepúcio;

Linfonodomegalia
inguinal à esquerda,
cervical à direita e edema
de MMII.



Sarcoma de Kaposi?

**Linfoma
Cutâneo?**

Hipóteses

**Micose
subcutânea?**

**Metástase
cutânea?**



Exames Complementares:

Laboratório :

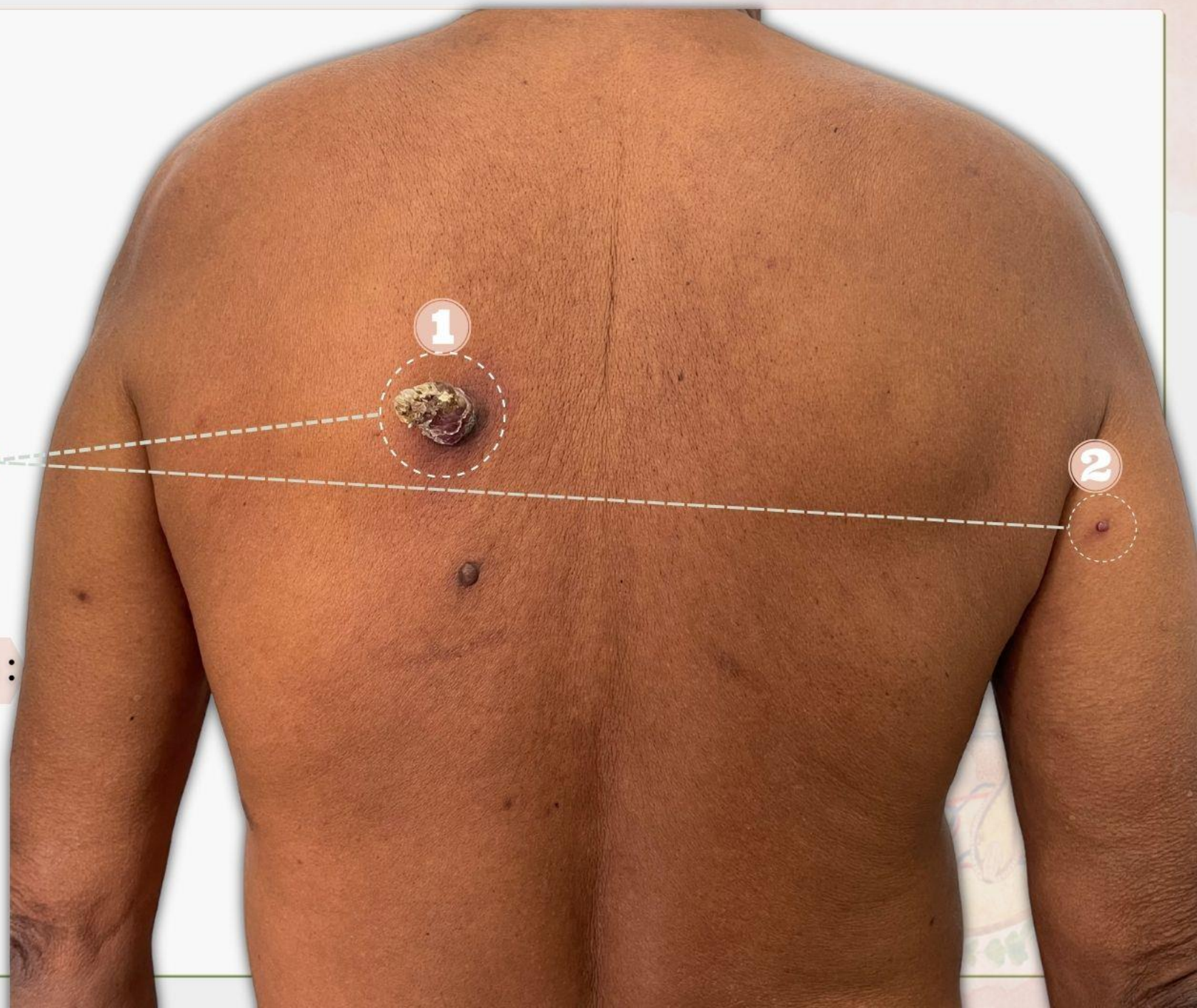
► Anti-HIV **NEGATIVO**

Biópsia excisional por fuso:

► 2 sítios.

EMD + cultura dos fragmentos :

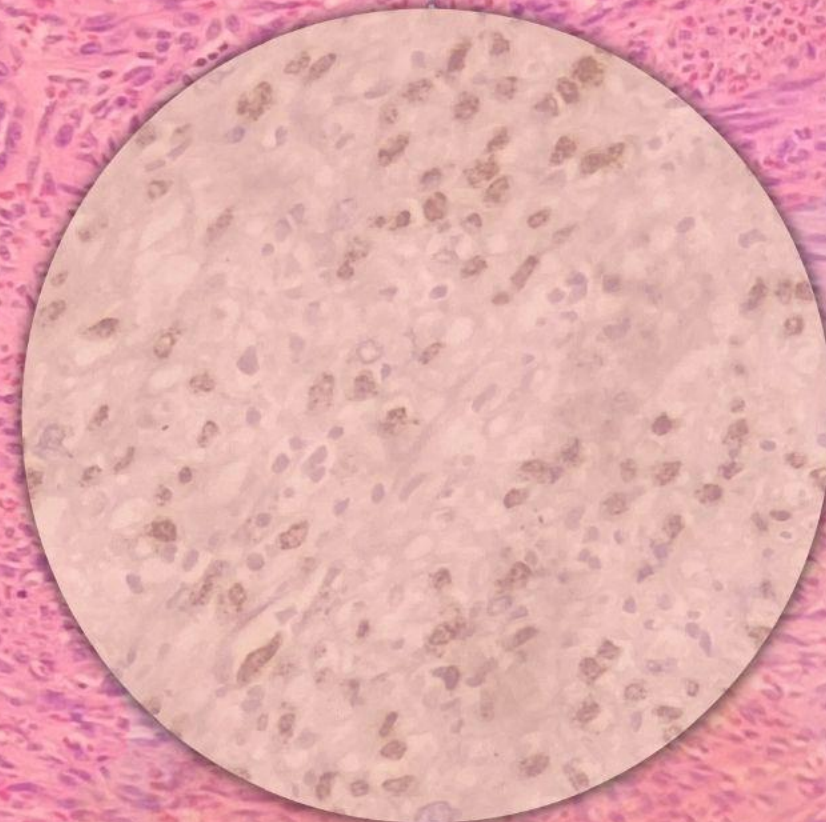
► Negativos;



Análise Histopatológica:

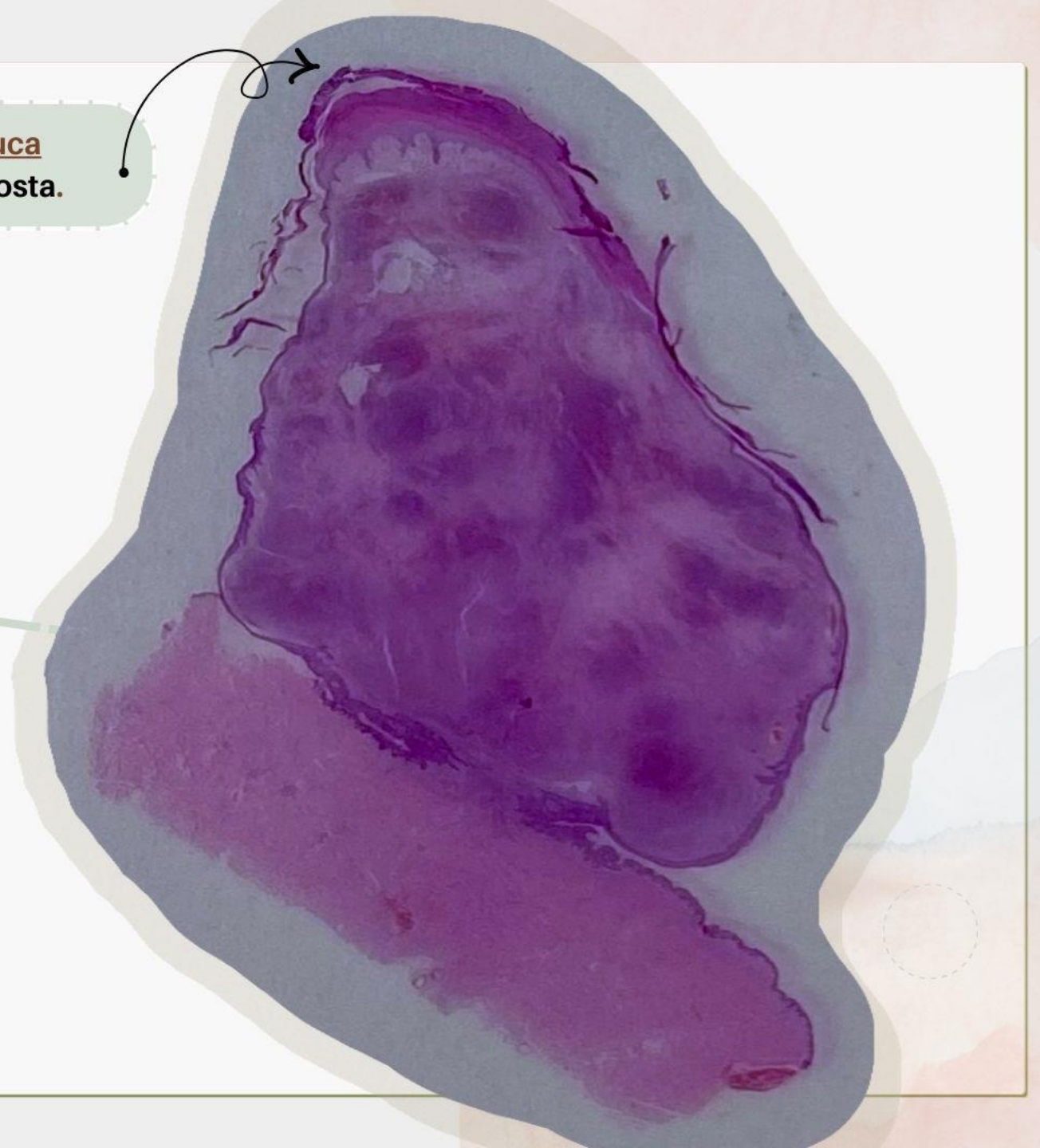
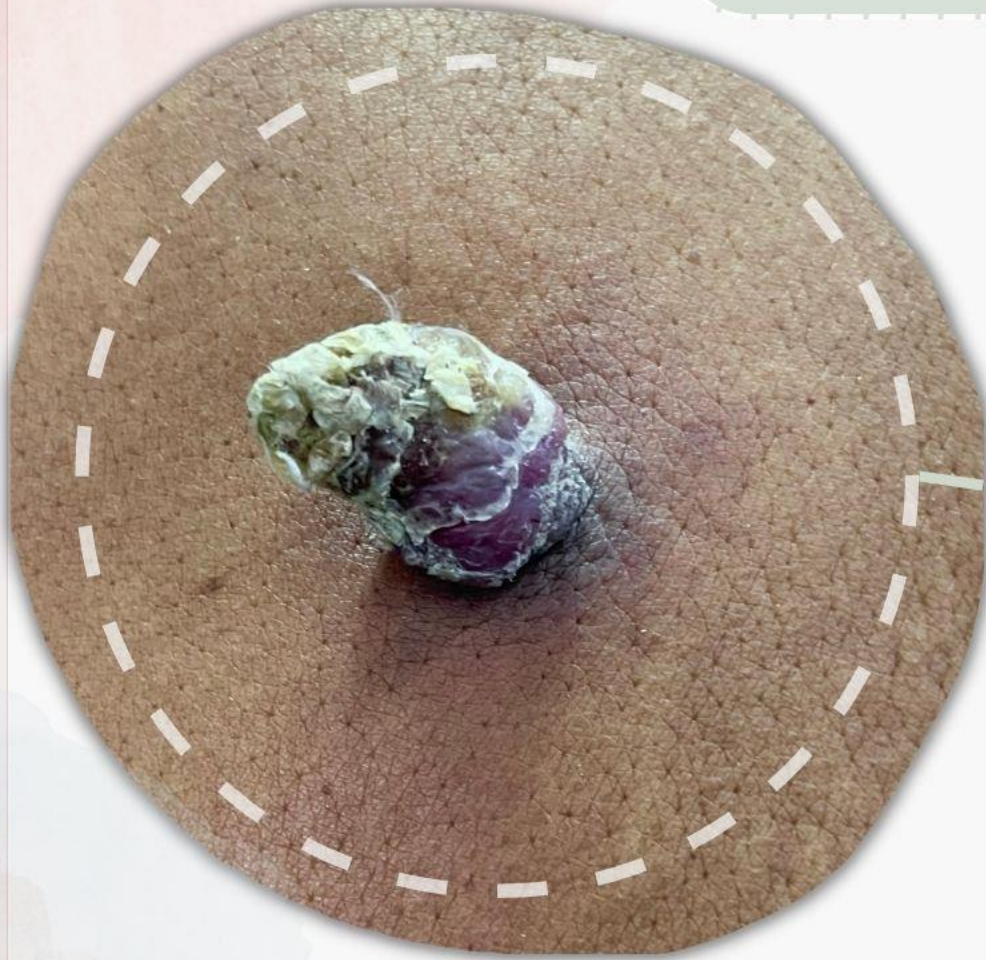
Proliferação de **células fusiformes**,
delimitando canais **vasculares**,
preenchidos por **hemácias**.

Positividade nuclear para **HHV-8**



Análise Histopatológica:

SK Nodular com pouca
hiperceratose superposta.



Seguimento:

Tc tórax, pelve e abdome:

- Sem evidências de processos expansivos;

Encaminhamento para oncologia:

▸ SK Clássico - Estágio IV -B

Lesões disseminadas além dos MMII;
Progressão rápida;
* **Envolvimento Visceral**

Tratamento:

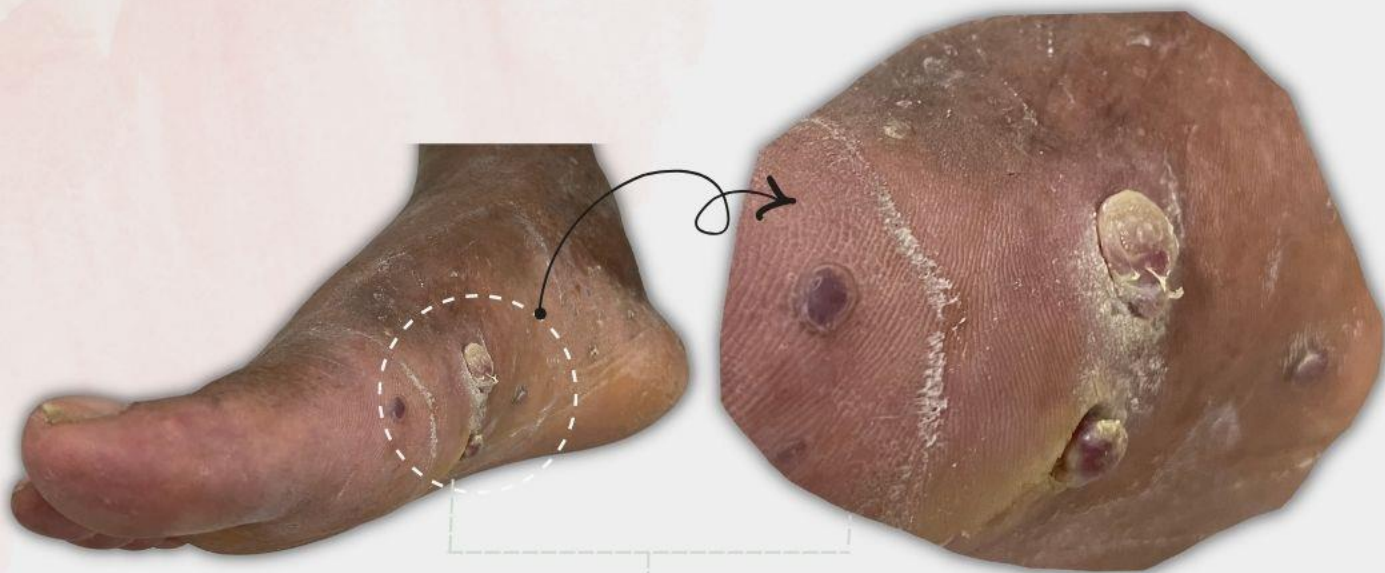
- **Paclitaxel** 100mg/m² a cada 15 dias, 6 doses .

Brambilla L, Boneschi V, Taglioni M, Ferrucci S. Staging of classic Kaposi's sarcoma: a useful tool for therapeutic choices. Eur J Dermatol. 2003 Jan-Feb;13(1):83-6.

Ótima Resposta Clínica após QT:



Ótima Resposta Clínica após QT:



Discussão:

Sarcoma de Kaposi

- Doença linfangioproliferativa associada à infecção pelo **herpesvírus humano 8 (HHV8)**;
- Descrita em 1872 por **Moritz Kaposi** como: *"Sarcoma pigmentado múltiplo e idiopático da pele"* na sua forma clássica;
- Ganhou **destaque** após disseminação em pacientes com **AIDS**.



Sarcoma de Kaposi

Clássico

- Homens idosos de área mediterrânea ou de ascendência judaica.

Endêmico

- Africanos subsaarianos.

Tipos

Epidêmico

- Relacionado com HIV.

Iatrogênico

- Imunodeficiência por terapias imunossupressoras.

Sarcoma de Kaposi

Clássico

- ▶ Geralmente **limitado à pele**, com possível envolvimento visceral (linfonodos, TGI);
- ▶ Curso **crônico**;
- ▶ **Baixa** mortalidade.

Tipos

Sarcoma de Kaposi Clássico

Formas Clínicas:

Máculas eritemato-violáceas, azuladas e/ou acastanhadas preferencialmente nos

MMII



evoluindo para **placas** confluentes



nódulos e/ou **tumorações;**

Podem adquirir

aspecto:

verrucoso



eczematoso



ulcerado;

Envolvimento

Visceral:

- Trato mesentérico;
- **Linfonodal**;
- Cavidade orofaríngea;
- Ósseo;
- Pulmonar.

Complicações:

- **Linfedema**;
- Hemorragia;
- Dor.

Progressão:

- Lenta X **Rápida**

Not So Classic, Classic Kaposi Sarcoma

Maggie L. Chow, MD, PhD; Ashley J. Crew, MD; Nicole N. Harter, MD

'Pyogenic granuloma-like Kaposi's sarcoma' on the hands: immunohistochemistry and human herpesvirus-8 detection

D Cabibi,^{1*} M Cacciatore,² E Viviano,² C Guarnotta,²
F Aragona²

Departments of ¹Human Pathology, and ²Hygiene and Microbiology,
University School of Medicine, Palermo, Italy

*Correspondence: D Cabibi. E-mail: cabibidaniela@virgilio.it

A case of mistaken identity: classic Kaposi sarcoma misdiagnosed as a diabetic foot ulcer in an atypical patient

Garneisha M. Torrence^{*} and James S. Wrobel^{*}

'Anaplastic' Kaposi's Sarcoma Mimicking a Stewart-Treves Syndrome. A Case Report and a Review of Literature

Leire, Dimitri MD^{*}; Templier, Isabelle MD[†]; Charles, Julie MD[†]; Pinel, Nicole MD[†]; Morand, Patrice MD, PhD[‡]; Leccia, Thérèse MD, PhD[‡]; Lantuejoul, Sylvie MD, PhD^{*}

Na literatura, já foram descritas **múltiplas apresentações clínicas**, assim como **localizações atípicas** do SK Clássico.

Cutaneous Horn-Related Kaposi's Sarcoma: A Case Report

Nilufer Onak Kandemir,¹ Banu Dogan Gun,¹ Figen Barut,¹
Nilgun Solak Tekin,² and Sukru Oguz Ozdamar¹

¹ Department of Pathology, Faculty of Medicine, Zonguldak Karaelmas University, 67100 Zonguldak, Turkey

² Department of Dermatology, Faculty of Medicine, Zonguldak Karaelmas University, 67100 Zonguldak, Turkey

Purplish penile papule as a presenting sign of Kaposi's sarcoma

M.H. GRUNWALD, B. AMICHAH and S. HALEVY

Department of Dermatology, Soroka Medical Center of Kupat Holim, Ben-Gurion University of the Negev, Beer-Sheva, Israel

Lymphangioma-like Tumors in Kaposi's Sarcoma

FRANCESCO RONCHESE, M.D., and ARTHUR B. KERN, M.D., Providence, R. I.

Classic Kaposi sarcoma mimicking chilblains

2011 | Author(s): Vano-Galvan, Sergio; Moreno, Carmen; Fernández-Lorente, Manuel; Jaén, Pedro

Sarcoma de Kaposi Clássico

Diagnóstico :

Clínico



Histopatológico



HHV-8
Detecção de DNA
e/ou sorologia



Sarcoma de Kaposi Clássico

Tratamento:

Não há consenso, baseia-se na **extensão** clínica, **idade** do paciente e possibilidades terapêuticas disponíveis, objetivando **controle** da doença e redução dos sintomas.

Localizada:

- Excisão Simples, Curetagem; Cauterização;
- Laser;
- Criocirurgia;
- Tópica Isolada (imiquimod, alitretinoin, timolol..);
- QT intralesional;
- RT;

Agressivo, disseminado ou com envolvimento visceral:

QT Sistêmica:

- 1ª Linha:
 - Vinblastina como monoterapia ou combinada com bleomicina;
 - **Paclitaxel.**
- 2ª Linha:
 - Doxorrubicina Lipossomal Peguilado;
- 3ª Linha:
 - Gemcitabina...

Imunomoduladores:

- Talidomida;
- Interferon alfa-2b...

Motivos da Apresentação:

Demonstrar múltiplas apresentações clínicas do SK Clássico em paciente fora do padrão epidemiológico;

Excelente resposta a QT com Paclitaxel, com baixa toxicidade.



Agradecimentos :

Prof.ª Taíssa Canedo - Cirurgia Dermatológica HUCFF

Serviço de Oncologia do HUCFF



Referências :

- Esser S, et al. S1 Guidelines for the Kaposi Sarcoma. JDDG: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft, 2022 Jun; 20: 892-904;
- Brambilla L, et al. Diagnosis and treatment of classic and iatrogenic Kaposi's sarcoma: Italian recommendations. Ital J Dermatol Venerol. 2021 Jun; 156(3):356-365;
- Di Lorenzo G, Update on classic Kaposi sarcoma therapy: new look at an old disease. Crit Rev Oncol Hematol. 2008;68(3):242-249;
- Brambilla L, et al. Staging of classic Kaposi's sarcoma: a useful tool for therapeutic choices. Eur J Dermatol. 2003 Jan-Feb;13(1):83-6;
- Chow ML, Crew AJ, Harter NN. Not so classic, classic kaposi sarcoma. Cutis. 2020 Feb; 105(2):E13-E15;
- Onak Kandemir N, et al. Cutaneous Horn-Related Kaposi's Sarcoma: A Case Report. Case Rep Med. 2010;
- Vano-Galvan S, et al. Classic Kaposi sarcoma mimicking chilblains. Dermatol Online J. 2011 Feb 15;17(2):16;
- Cabibi D, et al. 'Pyogenic granuloma-like Kaposi's sarcoma' on the hands: immunohistochemistry and human herpesvirus-8 detection. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2009 May;23(5):587-9;
- Ronchese F, Kern AB. Lymphangioma-like tumors in Kaposi's sarcoma. AMA Arch Derm. 1957;75(3):418-427;
- Torrence GM, Wrobel JS. A case of mistaken identity: classic Kaposi sarcoma misdiagnosed as a diabetic foot ulcer in an atypical patient. Clin Diabetes Endocrinol. 2019 Jul 8;5:8;
- Salameire D, et al. An "anaplastic" Kaposi's sarcoma mimicking a Stewart-Treves syndrome. A case report and a review of literature. Am J Dermatopathol. 2008;30(3):265-268;
- Vano-Galvan S, Moreno C, Fernández-Lorente M, Jaén P. Classic Kaposi sarcoma mimicking chilblains. Dermatol Online J. 2011;17(2):16;
- Grayson, W., Pantanowitz, L. Histological variants of cutaneous Kaposi sarcoma. Diagn Pathol 3, 31 (2008).



Muito Obrigada!

nicoleperuchi@hotmail.com

