



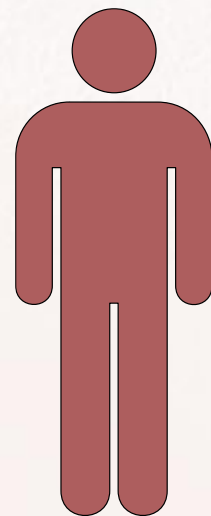
Hospital Federal  
de Bonsucesso

# LESÃO NODULAR NA FACE DA PELE AO RIM?

Bianca Emanuelle de Souza  
Arthur Claret Marques Barbosa dos Santos  
Rilza Gayoso de Azeredo Coutinho  
Lívia do Nascimento Barbosa  
Daniel Lago Obadia  
Juliany Lima Estefan

# Caso Clínico

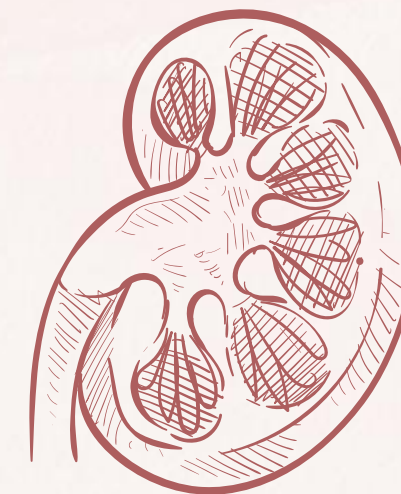
---



HOMEM 45 ANOS  
NATURAL DO RJ  
AUXILIAR  
ADMINISTRATIVO



PSORÍASE EM  
USO DE MTX  
0,6ML/ SEM + AF

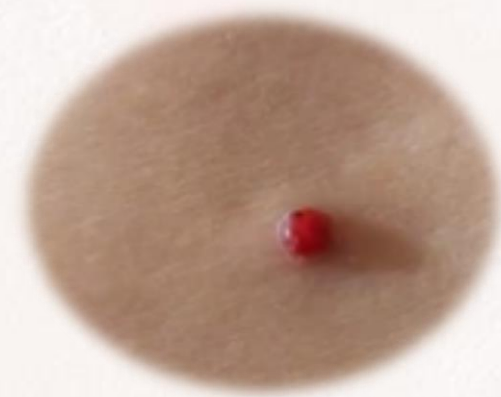


NEFRECTOMIA A DIREITA  
CARCINOMA RENAL EM 2019  
EM ACOMPANHAMENTO  
COM A URO

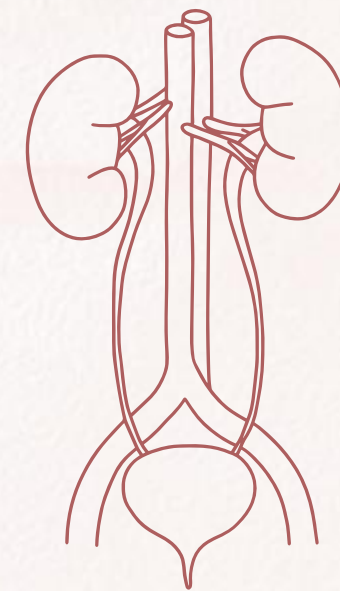
# Caso Clínico



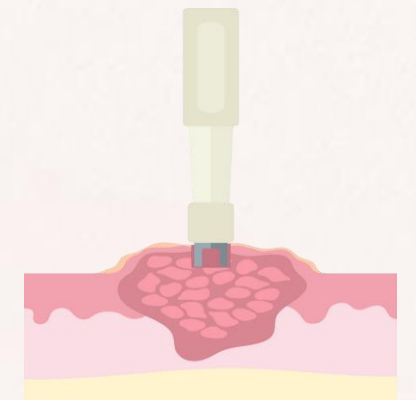
QUEIXA DE LESÃO NA  
BARBA HÁ 15 DIAS.



LESÃO ANGIOMATOSA  
DE 0,5 CM LOCALIZADA  
NO MENTO



AUSÊNCIA DE  
OUTROS SINAIS  
E SINTOMAS



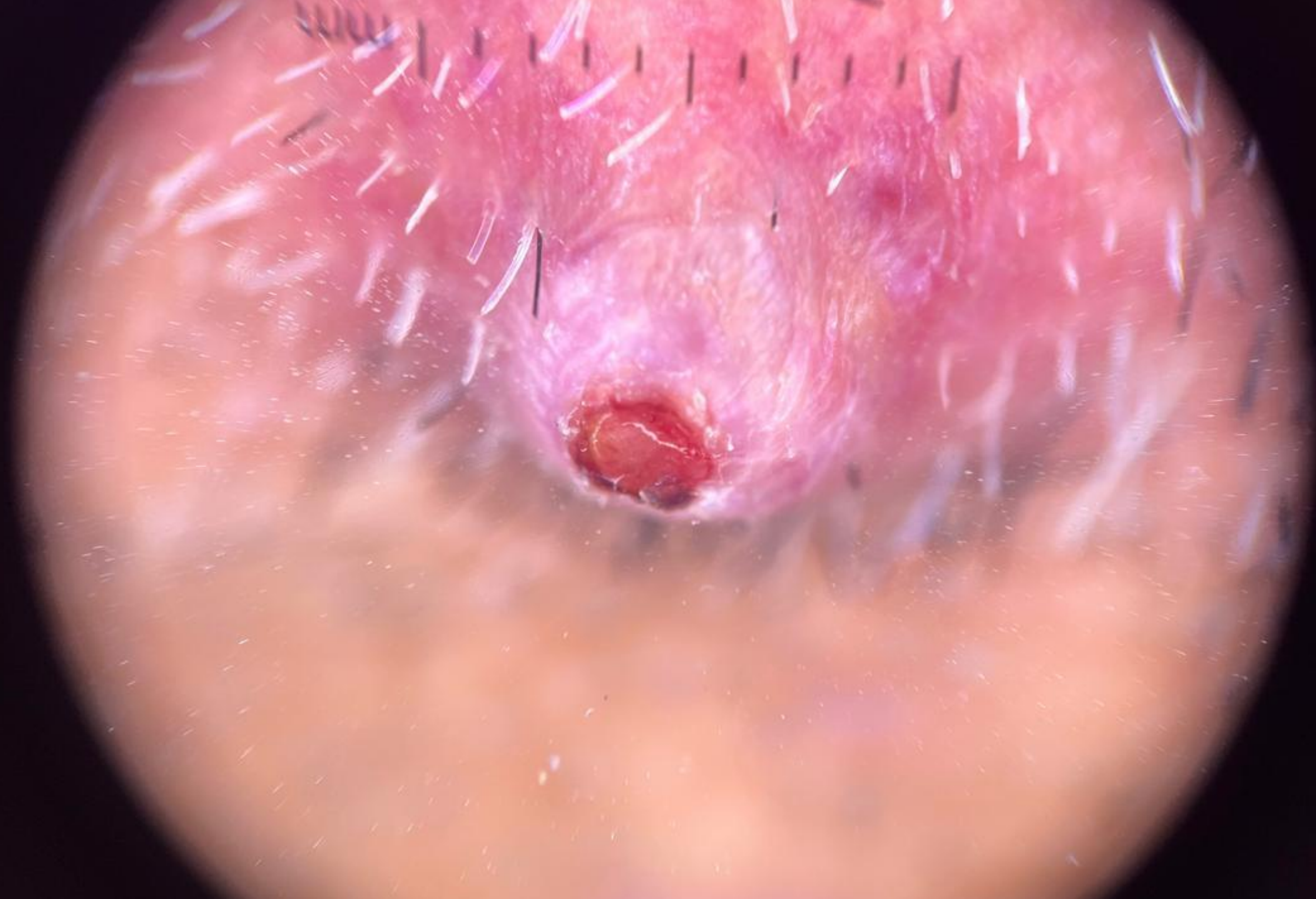
BIÓPSIA DA  
LESÃO

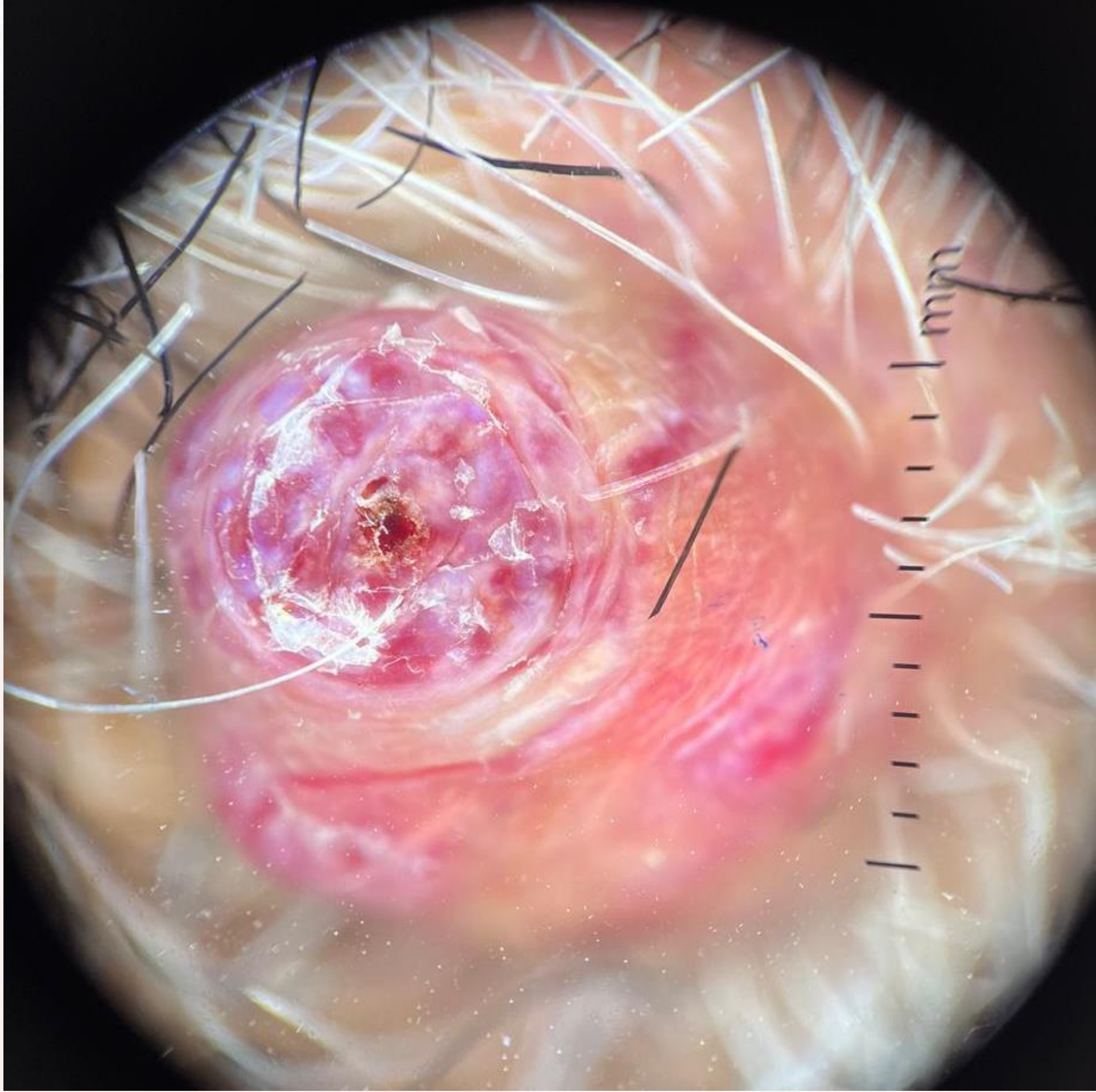
# Linha do tempo

---









# Hipóteses

---

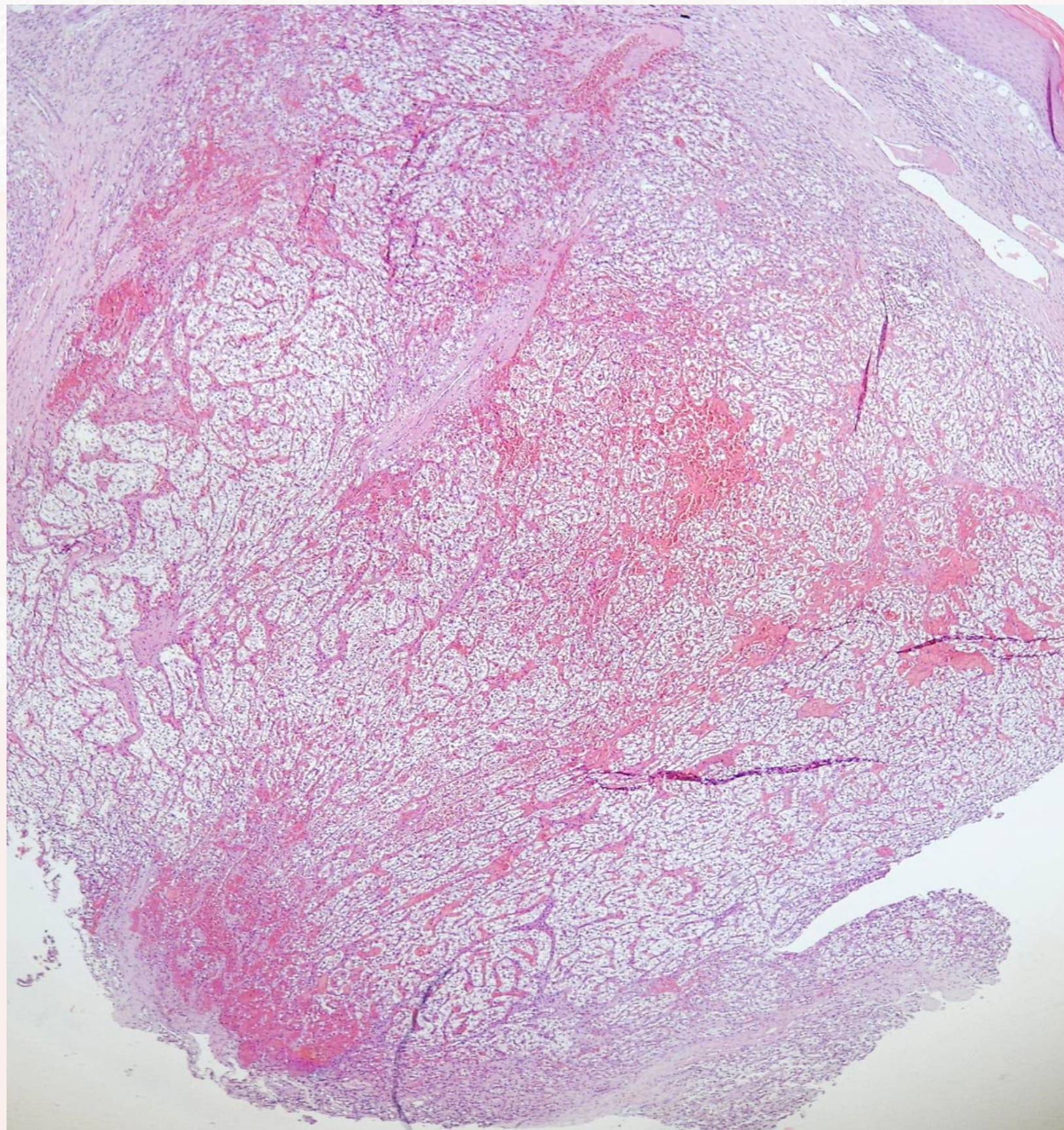


Granuloma  
Piogênico?

Cisto Folicular  
Roto?

Metástase  
Cutânea?

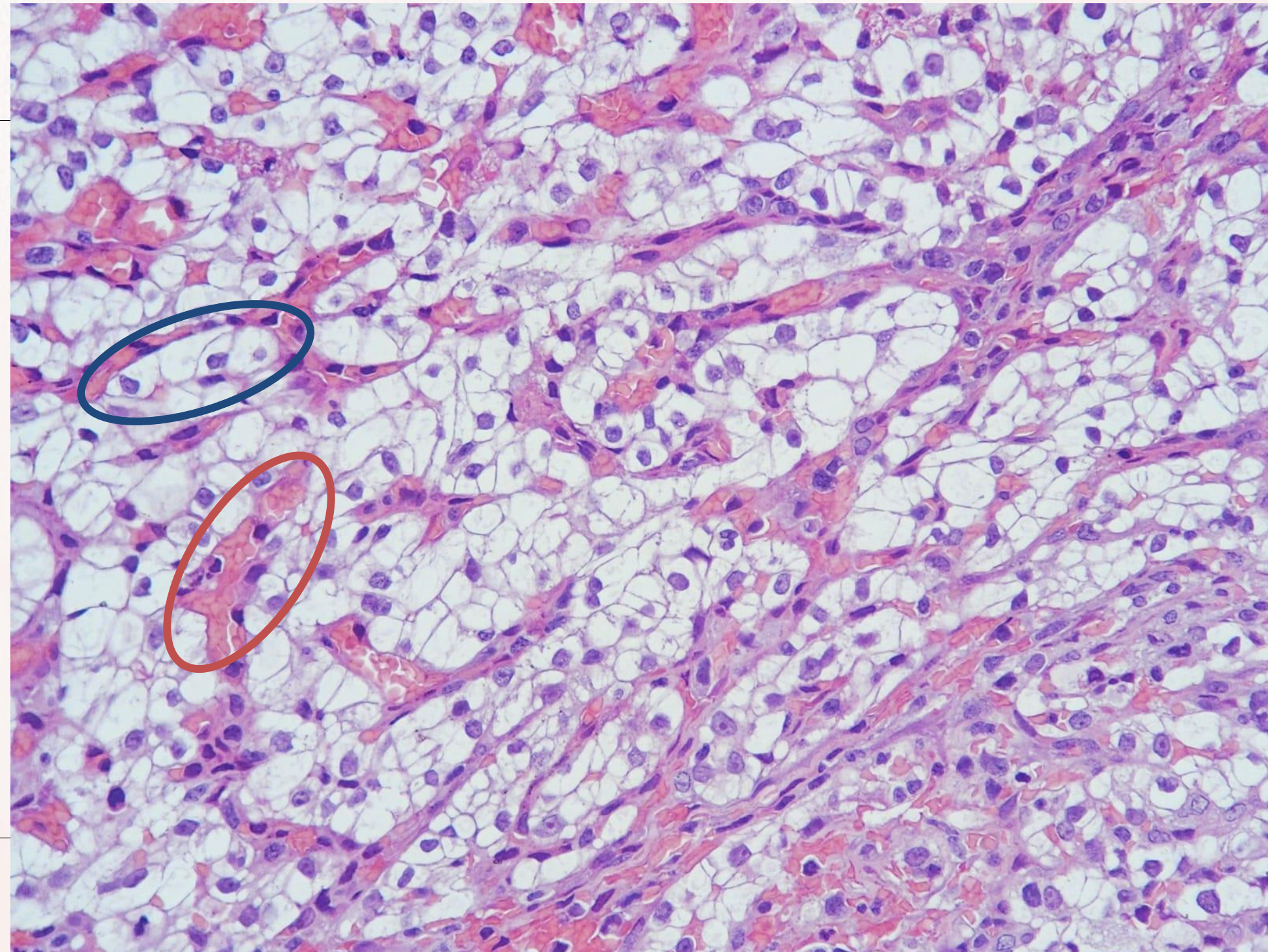
# Histopatológico



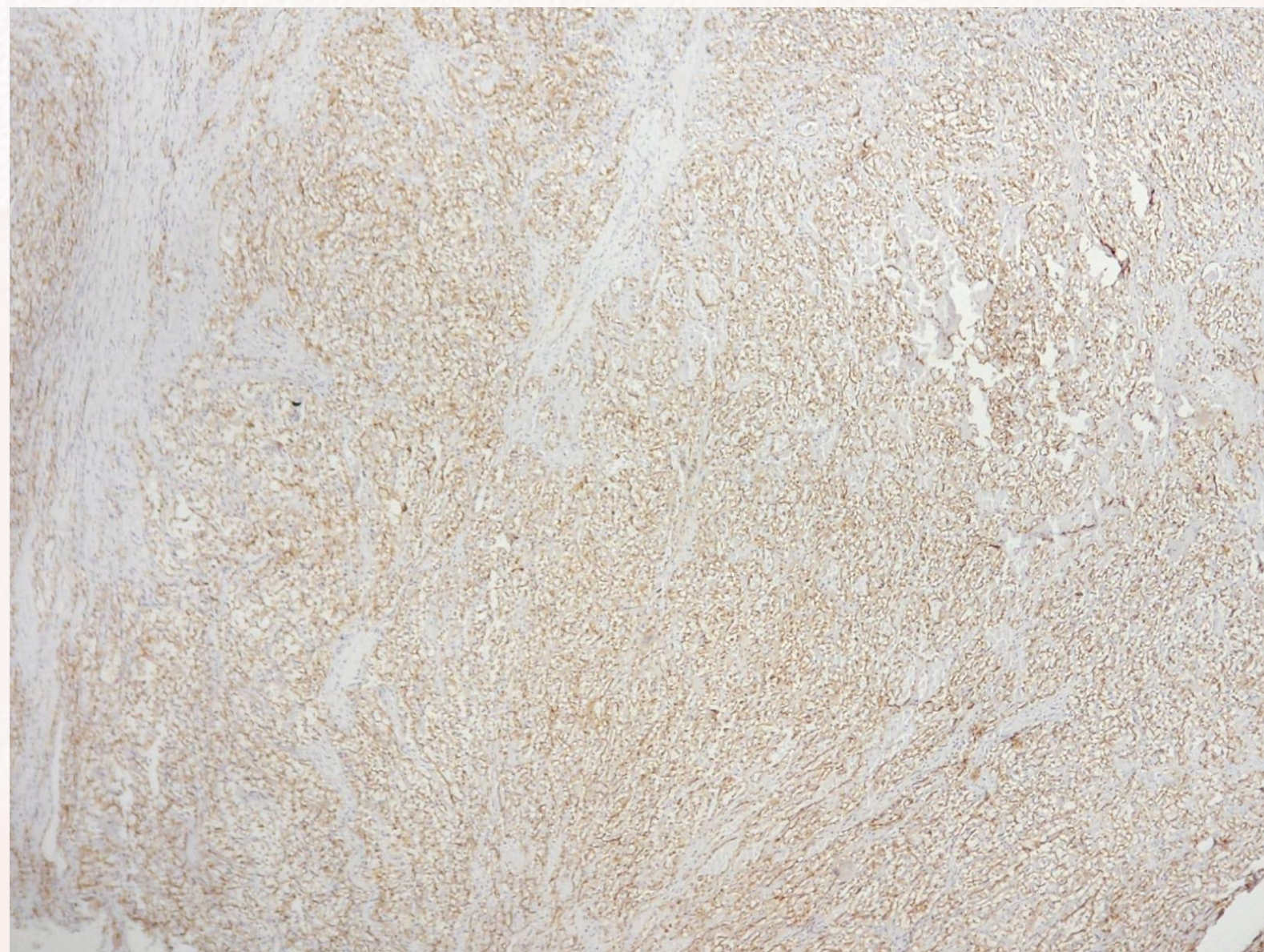
- Compatível com metástase cutânea de carcinoma renal de células claras.
- H.E 40x:proliferação de células arredondadas, com citoplasma pálido e várias áreas de hemorragia.

# Histopatológico

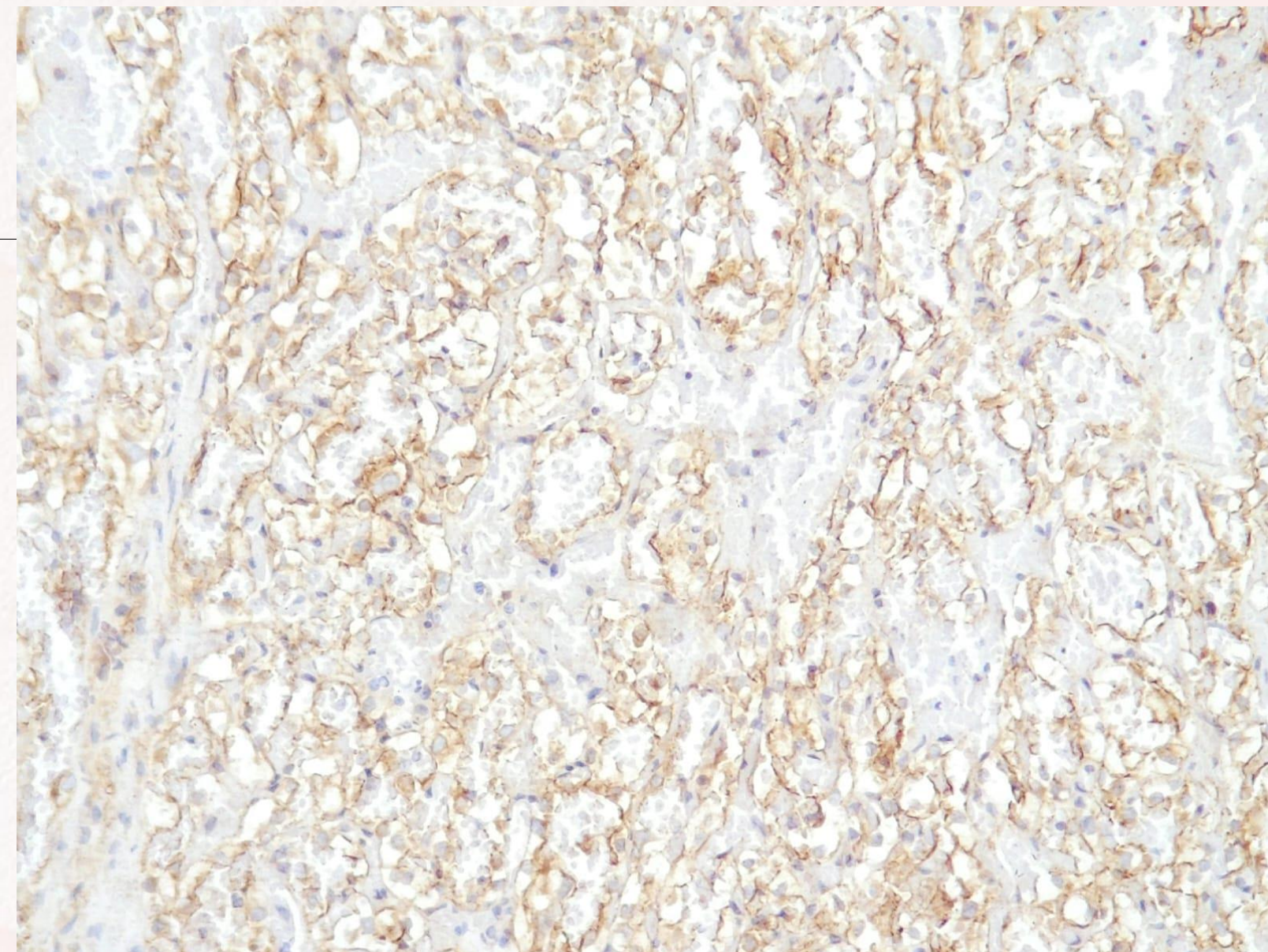
H.E 200x



# Perfil imunohistoquímico



- CEA: negativo
- **EMA: positivo**
- Melan A: negativo



- **AE1/AE3: positivo**
- **CD31: positivo em endotélio vascular**

# Conduta

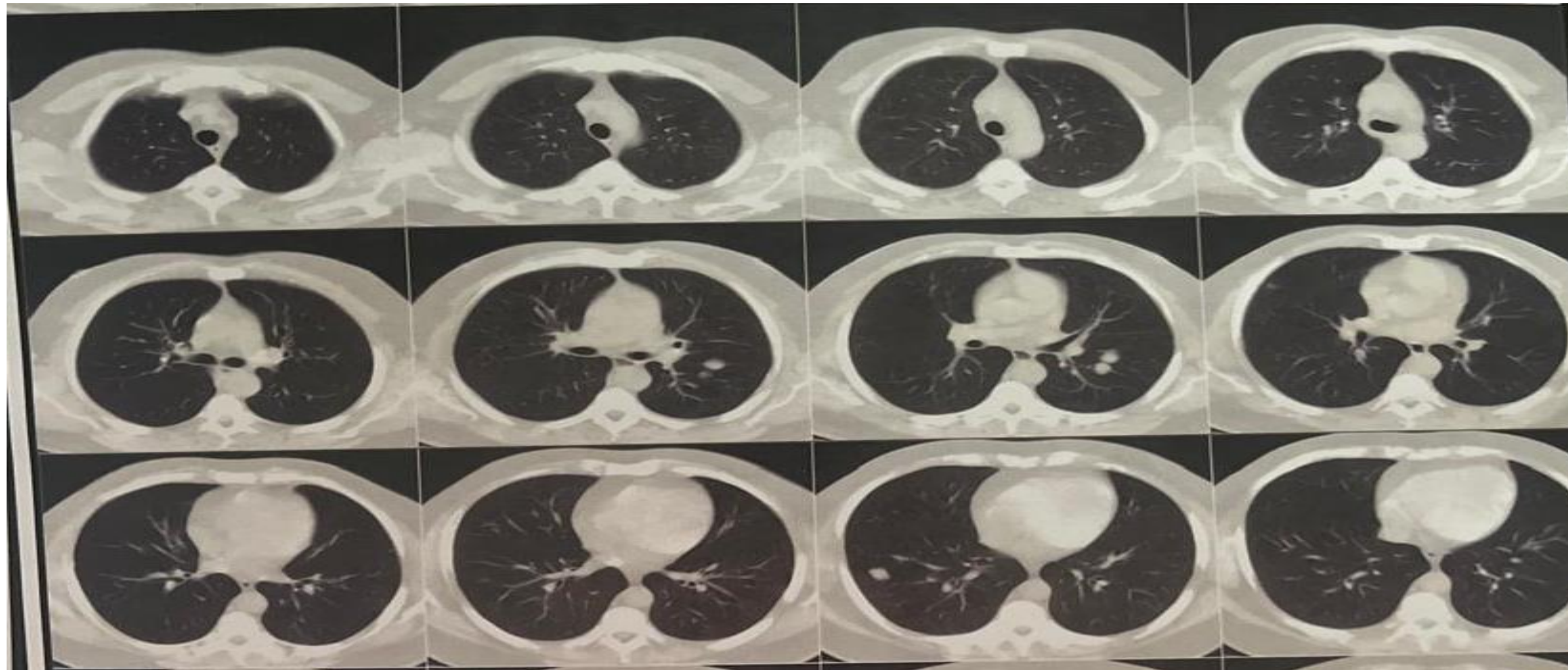
---

ENCAMINHADO À  
ONCOLOGIA



TC DE TÓRAX,  
ABDOME E Pelve  
PET CT

# Resultados



- TC de tórax: vários nódulos com densidade de partes moles e que podem corresponder a lesões secundárias aleatoriamente distribuídos pelos campos pulmonares. Os dois maiores localizam-se no segmento superior do lobo inferior esquerdo e medem respectivamente 18 x 16 mm e 16 x 12 mm. Parênquima pulmonar restante com valores de atenuação dentro dos limites de normalidade. Ausência de outras alterações. Estrutura óssea sem sinais de lesões secundária
- TC de abdome e pelve: sem alterações

# PET/CT - TOMOGRAFIA POR EMISSÃO DE PÓSITRONS ASSOCIADA À TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA

- Resultado: Ao menos quatro opacidades nodulares sólidas e metabólicas em ambos os pulmões assim distribuídas: segmento lateral do lobo médio mede cerca de 15 x 10 mm (SUVmax de 2,4), segmento basal lateral do lobo inferior do pulmão direito mede cerca de 18 x 15 mm (SUVmax de 1,8) e as outras duas contíguas no segmento superior do lobo inferior do pulmão esquerdo, uma delas indissociável da cissura oblíqua, medindo cerca de 16 x 15 mm e 15 x 14 mm (SUVmax de 2,1 e 2,9 respectivamente).
- Densificação da pele e do tecido celular subcutâneo do mento à direita discretamente metabólico de aspecto pouco específico ao método (SUVmax de 4,6). Sugere-se correlação com dados clínicos.

# Metástase cutânea de Carcinoma Renal de Células Claras



# Metástases cutâneas

---

- São raras, 1-10% das metástases
- Sítios primários mais comuns: melanoma, mamas, pulmões e cólon
- Podem se desenvolver em qualquer localização, mas há um predomínio por áreas com rica vascularização
- Mimetizam lesões comuns
- Diagnóstico realizado pelo histopatológico
- IHQ ajuda a identificar o tumor primário

# Carcinoma renal de células claras

---

- 3º câncer mais comum do TGU e 1º renal
- Pico de incidência entre 50 a 70 anos, sexo masculino (2:1)
- Maioria esporádico, 5% hereditário
- Apenas 10% dos casos geram sintomas
- Metástases frequentes: pulmões, ossos, linfonodos, fígado e cérebro
- Sendo as metástases cutâneas raras

# Metástases cutâneas no carcinoma de células claras



- Apenas 1.4% dos CCC vão gerar acometimento cutâneo, sendo o couro cabeludo a região mais comum

Silver E, Roudakova K, Bial N, Daniel D. Cutaneous Metastasis of Renal Cell Carcinoma to the Cheek: A Case Report and Literature Review. Am J Case Rep. 2021 Mar 26;22:

Boaz RJ, Vig T, Tirkey AJ, John NT, Kumar RM, Kekre N. Cutaneous metastasis of renal cell carcinoma masquerading as an infected sebaceous cyst. J Stomatol Oral Maxillofac Surg. 2018 Apr;119(2):145-147

# Metástases cutâneas no carcinoma de células claras

---

- Apresenta-se como nódulos, indolores e de crescimento rápido
- Assemelham-se a lesões como as do granuloma piogênico, sarcoma de kaposi e abscessos
- Metástases cutâneas pode ser o primeiro sinal de carcinomas renais

# Metástases cutâneas no carcinoma de células claras

---

- 80 a 90% tem outras lesões metastática em pulmões ou fígado
- Ressecção cirúrgica, quimioterapia ou radioterapia
- Pior prognóstico
- Sobrevida média de 6 meses
- O diagnóstico da metástase cutânea aumenta a sobrevida para 7 a 21 meses



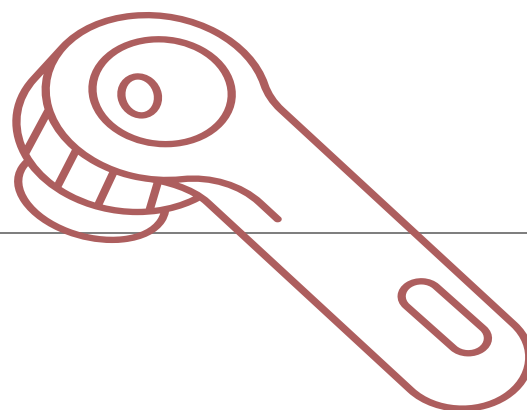


# Mensagens finais

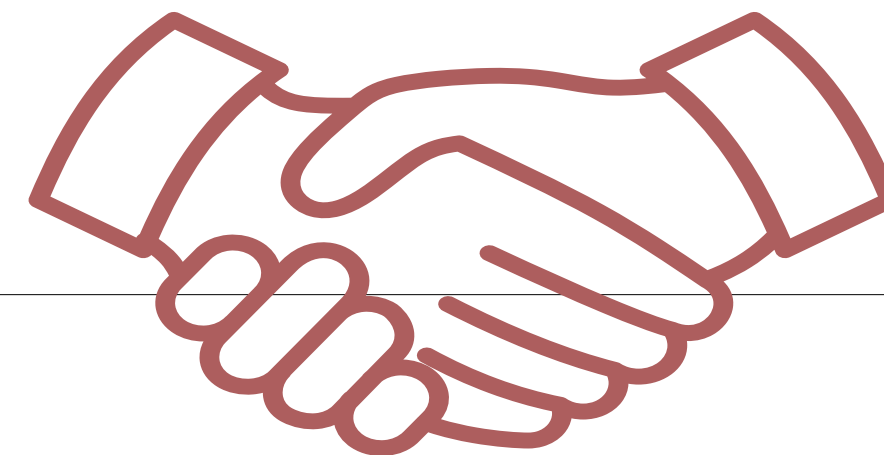
---



Importância da identificação  
das metástases cutâneas  
promovendo um tratamento  
oportuno



Papel do dermatologista  
no reconhecimento de  
lesões raras



Necessidade de colaboração  
entre as especialidades para  
otimizar o tratamento e o  
cuidado do paciente

# Referências

---

- Anzalone CL, Cohen PR, Migden MR, Tannir NM. Mohs surgery in metastatic cancer: renal cell carcinoma solitary cutaneous metastasis and visceral tumor metastases to skin treated with microscopically controlled surgical excision. *Int J Dermatol*. 2013 Jul;52(7):856-61.
- Arrabal-Polo MA, Arias-Santiago SA, Aneiros-Fernandez J, Burkhardt-Perez P, Arrabal-Martin M, Naranjo-Sintes R. Cutaneous metastases in renal cell carcinoma: a case report. *Cases J*. 2009. 25;2:7948.
- Assalia, F.; Bolzon, A.; Ponzano, M.; Ventura, L.; Danese, A.; Del Fiore, P.; Belloni Fortina, A.; Jovine, E.; Perri, G.;
- Boaz RJ, Vig T, Tirkey AJ, John NT, Kumar RM, Kekre N. Cutaneous metastasis of renal cell carcinoma masquerading as an infected sebaceous cyst. *J Stomatol Oral Maxillofac Surg*. 2018 Apr;119(2):145-7.
- Cillo, U.; et al. The Importance of Reading the Skin: Cutaneous Metastases of Pancreatic Cancer, a Systematic Review. *J. Clin. Med*. 2024, 13, 104.
- Choate EA, Nobori A, Worswick S. Cutaneous Metastasis of Internal Tumors. *Dermatol Clin*. 2019 Oct;37(4):545-54

# Referências

---

- Ene, C.D.; Nicolae, I.; Tampa, M.; Georgescu, S.R.; Ene, C.; Matei, C.; Leulescu, I.M.T.; Mitran, C.I.; Mitran, M.I.; Capusa, C. The Cellular Stress and Cutaneous Manifestations in Renal Cell Carcinomas—A Narrative Review. *J. Clin. Med.* 2024, 13, 3640.
- Kuraitis D, Pei S. Dermoscopy of cutaneous metastasis of renal cell carcinoma. *JAAD Case Rep.* 2023 Aug 19;40:60-2.
- Lee HJ, Lee A, Tan D, Du J, Wang Y, Tang PY, Sim ASP. Cutaneous metastasis of renal cell carcinoma. *Lancet Oncol.* 2020. 21(5):e292.
- McBride M, Charest G, Nourmohammadi N, Christensen D, Goulding A. A Rare Case of Cutaneous Metastasis of Renal Cell Carcinoma to the Lateral Thigh. *Cureus.* 2023 11;15(4)
- Shaker N, DeVore A, Sanguenza OP. Cutaneous Metastasis of Sarcomatoid Renal Cell Carcinoma, A Clinicopathologic Challenge. *Am J Dermatopathol.* 2023 Nov 1;45(11):774-5
- Strickley JD, Jenson AB, Jung JY. Cutaneous Metastasis. *Hematol Oncol Clin North Am.* 2019 Feb;33(1):173-97.
- Silver E, Roudakova K, Bial N, Daniel D. Cutaneous Metastasis of Renal Cell Carcinoma to the Cheek: A Case Report and Literature Review. *Am J Case Rep.* 2021 Mar 26;22:

# Ubirigada!



Bia.esouza@gmail.com



(31)995334192

