



# EXPLORAÇÃO DE LESÕES NA ÁREA UMBILICAL E PERIUMBILICAL

Paola Elache, Curt Treu, Manuela Boleira, Olga Potentini, Pedro Marinho, Santiago Garcia

# ANAMNESE

---

- **ID:** Sexo feminino, 32 anos
  - **QD:** "Lesões no umbigo há 4 anos"
  - **Comorbidades:** Nega
  - **Medicamentos:** Nega
  - **Alergia:** Nega
  - **Antecedentes familiares:** Nega
-

# ANAMNESE

---

- **HDA:** Refere múltiplas pápulas, pruriginosas, às vezes dolorosas e sanguinolentas, com surgimento há 4 anos.
  - Nega traumas, acometimento de outras áreas do corpo, alterações do estado geral ou outras queixas.
-



- Múltiplas pápulas vesiculosas milimétricas
- Normocrômicas e translúcidas
- Superfície lisa e brilhante
- Umbilicais e periumbilicais





## DERMATOSCOPIA

- Múltiplas lacunas
- Translúcidas e conteúdo sero-hemático
- Septos esbranquiçados
- Descamação

# HIPÓTESES DIAGNÓSTICAS

---

DOENÇA VIRAL

ANOMALIA  
ANATÔMICA

TUMOR

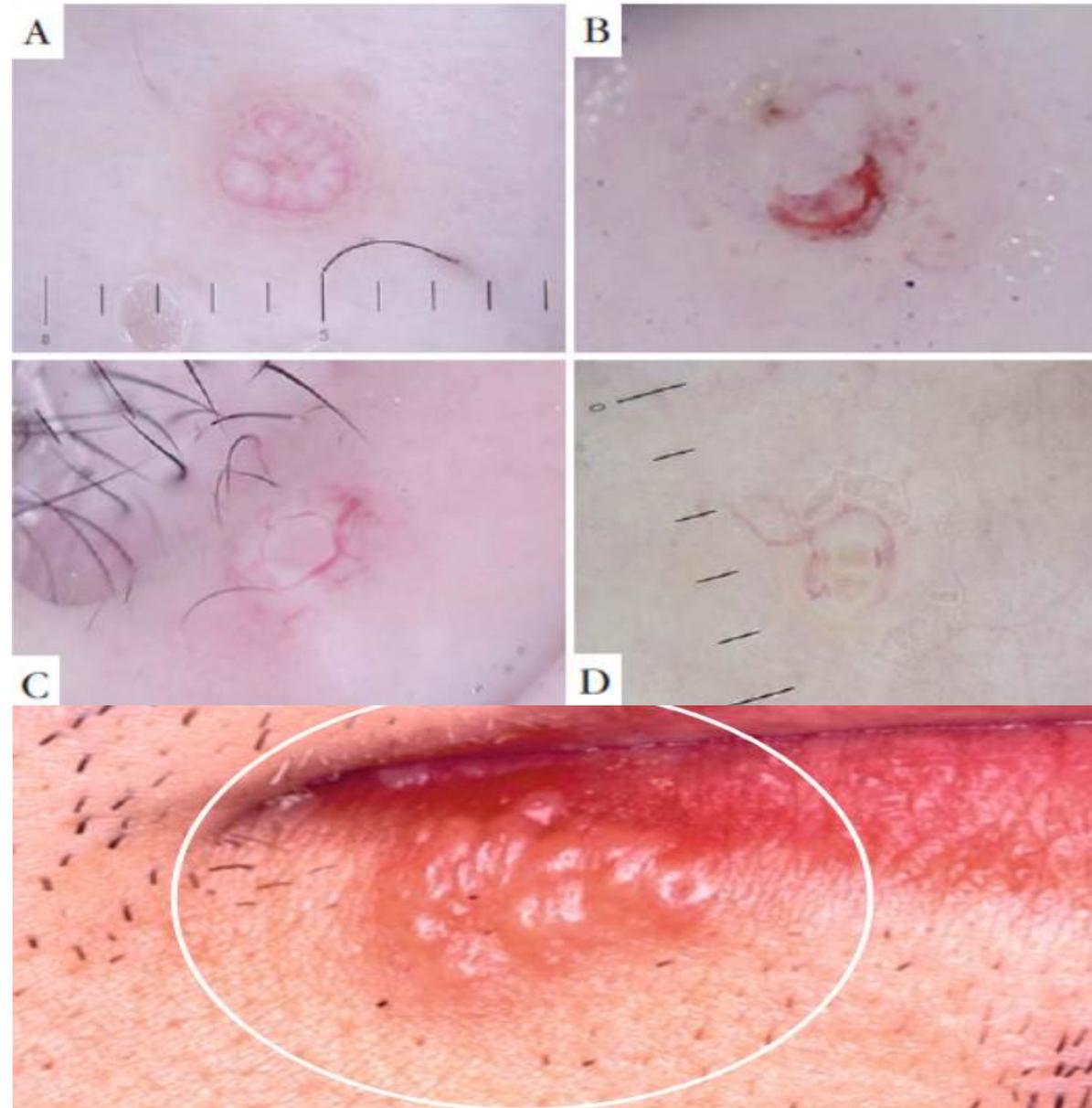
CUTÂNEA  
PRIMÁRIA

IMUNOBOLHOSA

---

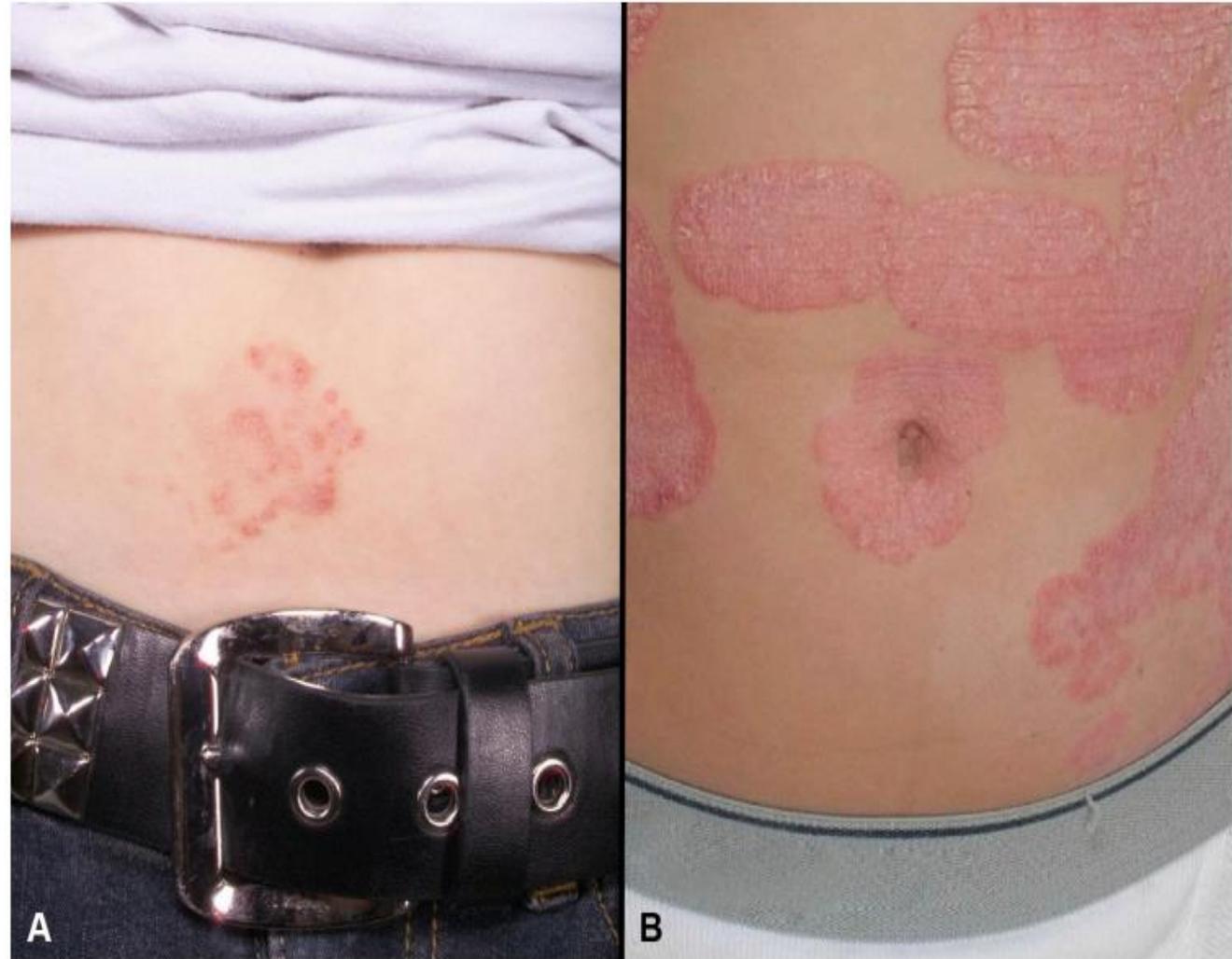
## DOENÇAS VIRAIS

- MOLUSCO CONTAGIOSO
- VERRUGAS VIRAIS
- HERPES SIMPLES
- HERPES ZOSTER



## DOENÇAS CUTÂNEAS PRIMÁRIAS

- DERMATITE DE CONTATO ALÉRGICA
- PSORÍASE
- DERMATITE SEBORREICA
- TINEA CORPORIS



**Fig 3.** **A**, Allergic contact dermatitis caused by nickel in a belt buckle. Instructing the patient in the use of commercially available dimethylglyoxime to test products for nickel will aid in avoidance of ongoing contact. **B**, Plaque psoriasis favoring the abdomen and umbilicus.

# DOENÇAS IMUNOBOLHOSAS

## DERMATOSE POR IGA LINEAR

- Bolhas dispostas em rosetas.
- Periumbilicais, nádegas, coxas e mucosa oral.

## PENFIGOIDE GESTACIONAL

- Placas urticariformes pruriginosas periumbilicais.
- Gravidez.



# TUMORES

**Table I.** Primary neoplasms affecting the umbilicus

---

## Benign

Acrochordon<sup>53</sup>  
Condyloma acuminata<sup>3</sup>  
Dermatofibroma<sup>3</sup>  
Desmoid tumor<sup>3</sup>  
Endometriosis<sup>3,54</sup>  
Epidermal nevus<sup>3</sup>  
Epidermoid cyst<sup>3</sup>  
Granular cell tumor<sup>3</sup>  
Keloid<sup>3</sup>  
Lipoma<sup>3</sup>  
Melanocytic nevi (ie, blue, compound, intradermal, junctional, "special site")<sup>3,55</sup>  
Neurofibroma<sup>3</sup>  
Pyogenic granuloma  
Seborrheic keratosis<sup>3</sup>  
Syringoma (including eruptive)<sup>56</sup>  
Teratoma<sup>3</sup>  
Umbilical polyp<sup>3</sup>

## Malignant

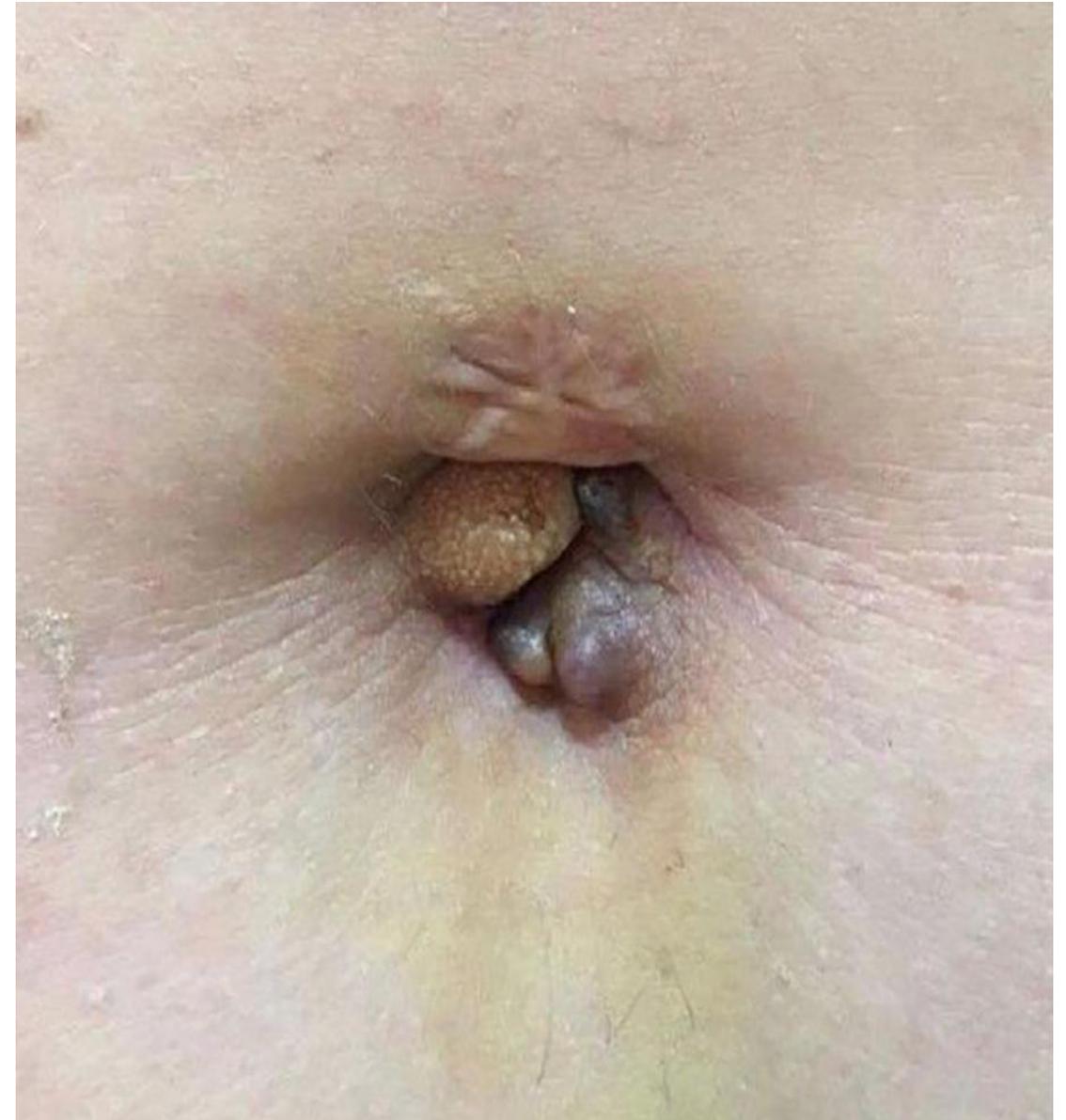
Adenocarcinoma of urachal elements<sup>3</sup>  
Basal cell carcinoma<sup>3</sup>  
Extra mammary Paget disease<sup>58</sup>  
Malignant melanoma<sup>3</sup>  
Mycosis fungoides  
Squamous cell carcinoma<sup>3,31</sup>

---

## TUMORES BENIGNOS

### ENDOMETRIOSE UMBILICAL

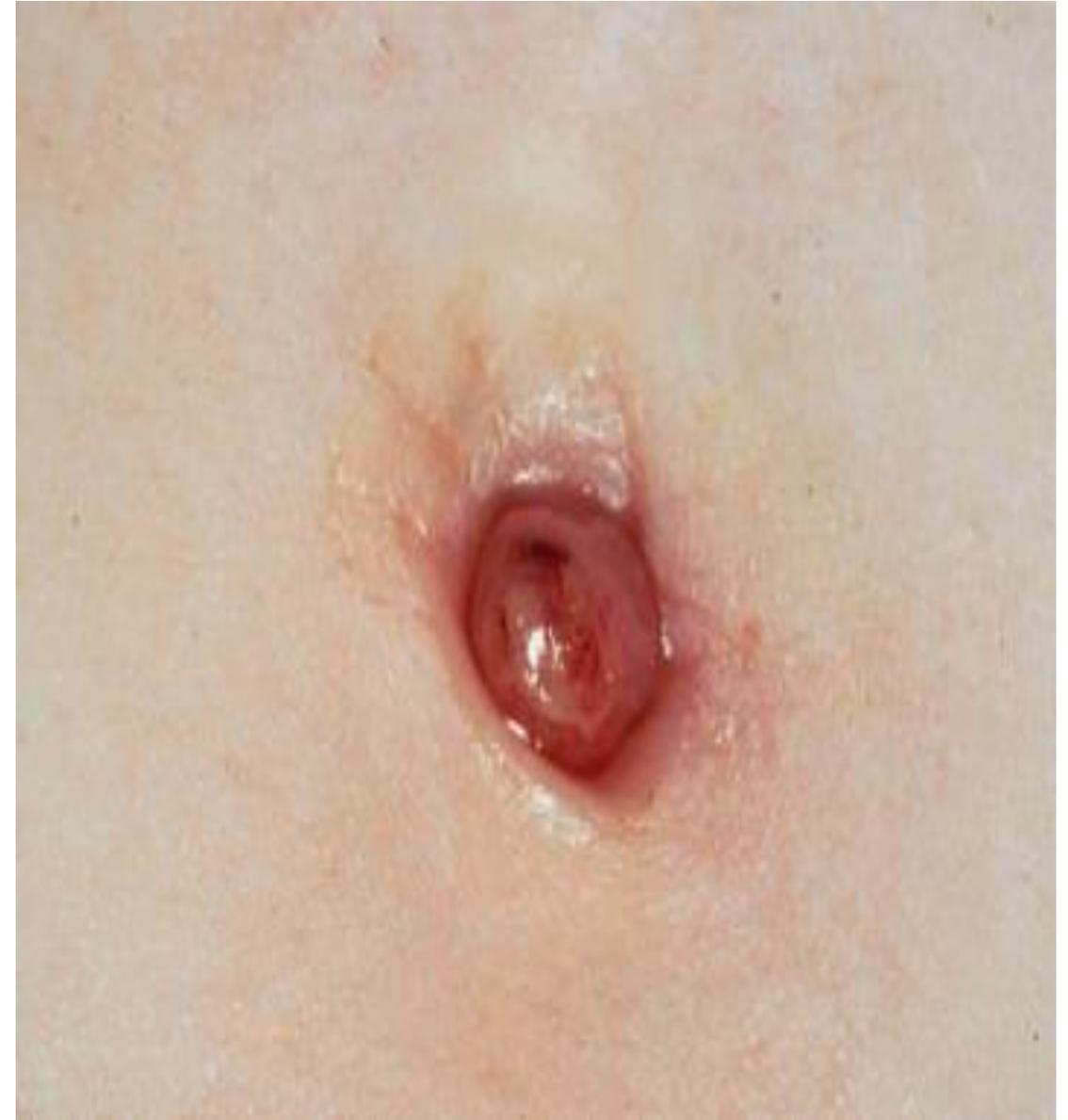
- Nódulo palpável.
- Aumento de volume e sangramento cíclico.
- Dor durante o período menstrual.



## TUMORES MALIGNOS

### NÓDULO DA IRMÃ MARIA JOSE (NIMJ)

- Nódulos ulcerados revestidos com tecido fibroso.
- Tumor disseminado de uma malignidade intra-abdominal ou pélvica subjacente.

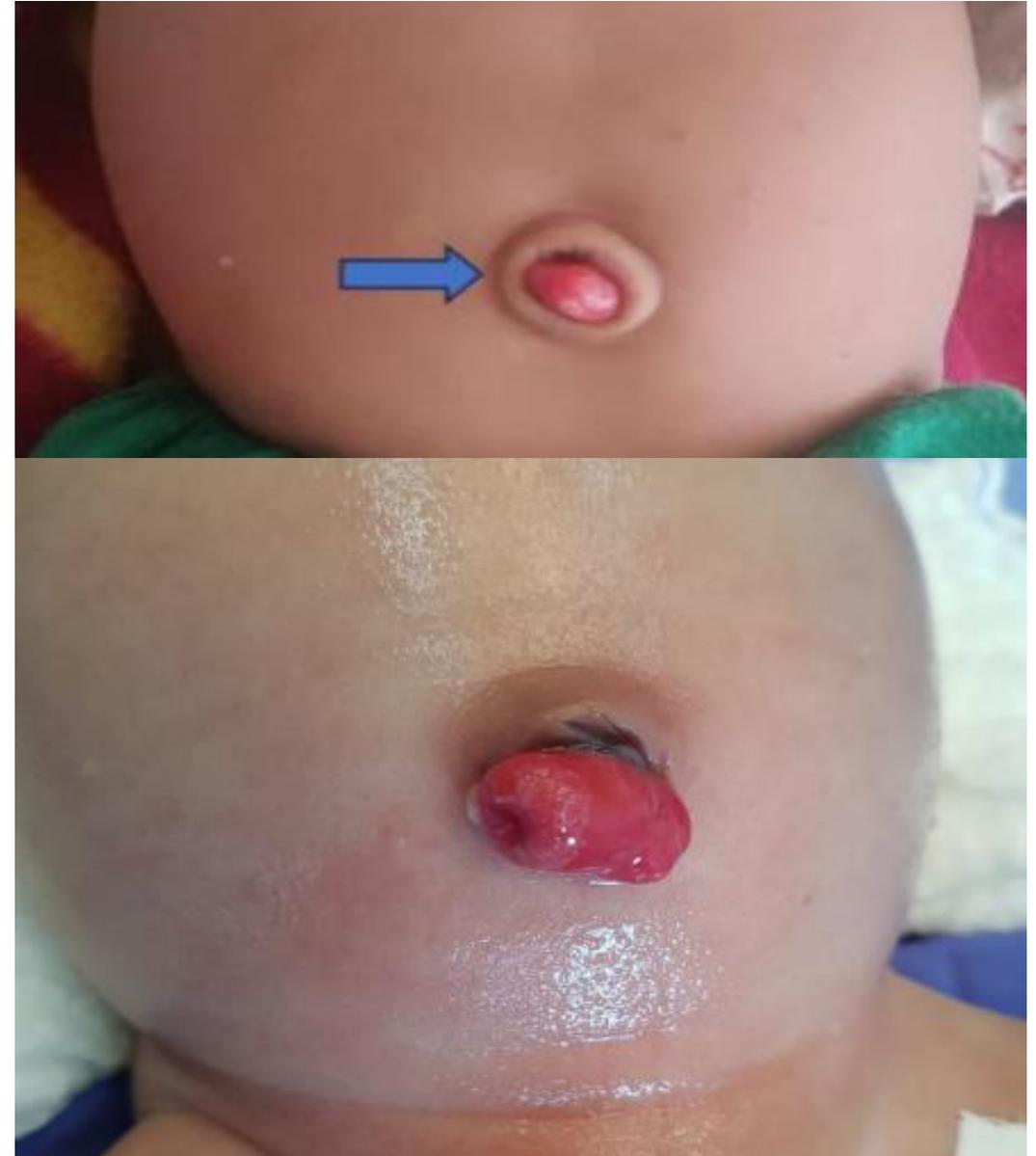


## MALFORMAÇÕES CONGÊNITAS ANOMALIAS ADQUIRIDAS

- PERSISTÊNCIA DO DUCTO ONFOLOMESENTÉRICO
- GRANULOMA UMBILICAL
- HERNIA UMBILICAL
- LINFANGIOMA CIRCUNSCRITO

Siddhi Chawla, Aditya Charan. Umbilical granuloma. European society of radiology. October 2023. 10.35100/eurorad/case.18294

Victoria G. C. Branco; Carla E. C. de Sousa; Flávio E. F. Morgado. Patent onphalomesenteric duct. Cadernos de medicina v. 3, n. 1, 2020,



# CONDUTA DIAGNÓSTICA



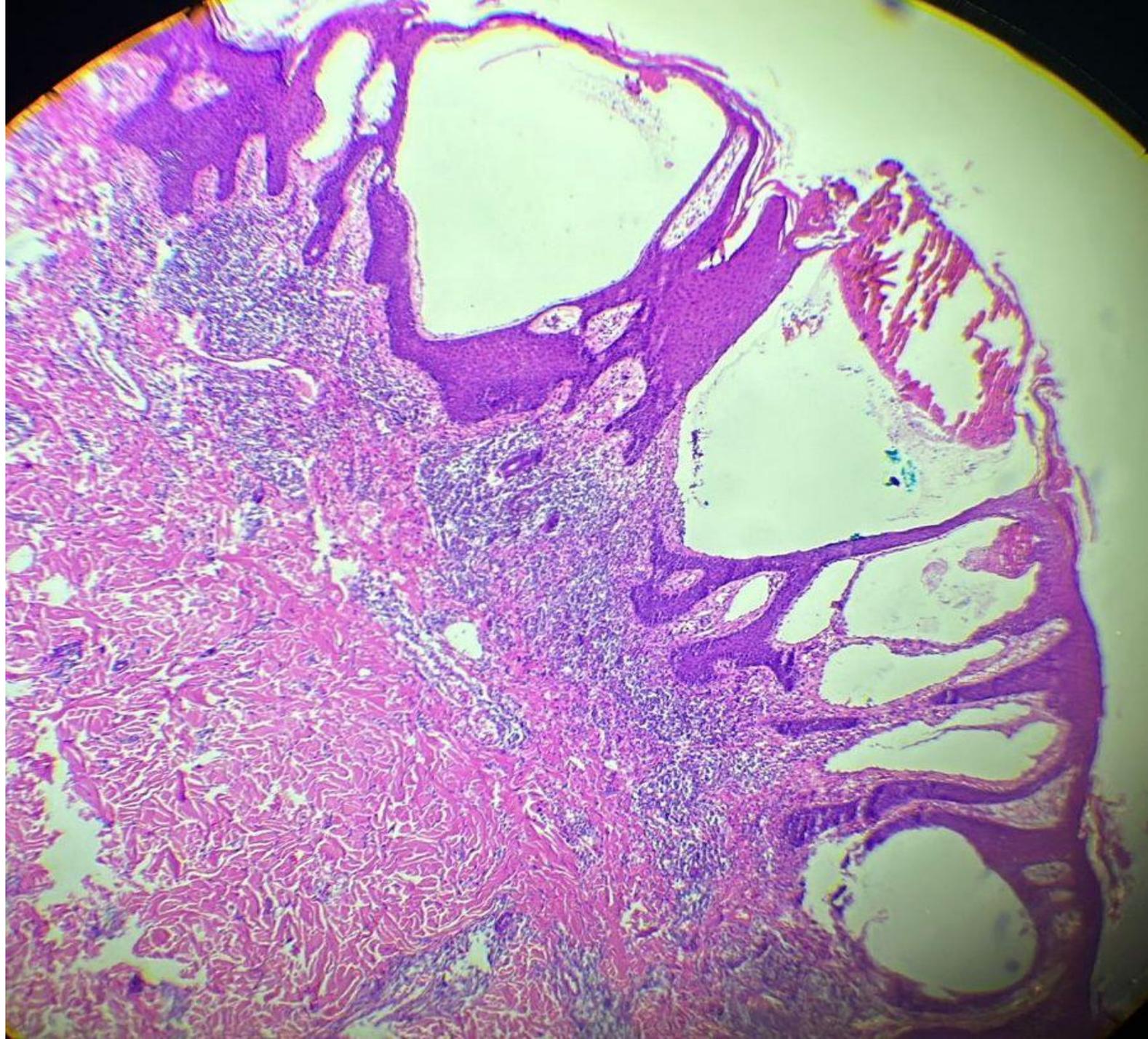


## LUZ DE WOOD

- Fluorescências estruturas
- Sangue escuro
- Linfa clara
- Queratina brilhante

# ANÁLISE HISTOPATOLÓGICA

- Canais linfáticos de parede fina.
- Dilatadas na derme papilar.



# USG DERMATOLÓGICO COM DOPPLER

- Milimétricas imagens císticas subepidérmicas.
- De até 0,4cm.
- Sem alteração no plano subcutâneo.



# **LINFANGIOMA CIRCUNSCRITO ADQUIRIDO**

# LINFANGIOMA CIRCUNSCRITO

- Malformação rara, classicamente congênita, devido ao desenvolvimento inadequado dos canais linfáticos.
- Eventualmente adquirida, causada por cirurgia, infecções ou radiação, interrompendo um sistema linfático normal e geralmente se apresentando de forma mais localizada.
- Axilas, mucosa oral, escroto, pênis e vulva.

# LINFANGIOMA CIRCUNSCRITO

- Diagnóstico definitivo requer exame histopatológico.
- Exames de imagem para descartar malformações maiores e mais profundas.
- Tratamento inclui eletrocoagulação, laser CO2, crioterapia e agentes esclerosantes.



Sort by:

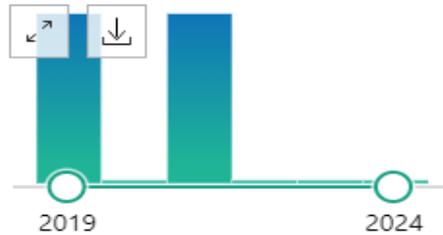


## MY NCBI FILTERS

2 results

 << < Page  of 1 > >>

## RESULTS BY YEAR



## TEXT AVAILABILITY

- Abstract
- Free full text
- Full text

## ARTICLE ATTRIBUTE

**Peri-Umbilical Lymphangioma Circumscriptum** Associated with Intra-Abdominal Lymphatic Malformations.

1

Cite

Singh B, Hoosen K.

Share

 Dermatopathology (Basel). 2019 Jun 26;6(2):105-110. doi: 10.1159/000496387. eCollection 2019 Apr-Jun. PMID: 31700851 [Free PMC article.](#)

A 12-year-old African female presented with a 6-year history of relatively asymptomatic **umbilical** lesions. On clinical examination, the lesions were papillomatous, violaceous nodules and translucent papules with a serosanguineous discharge. The lesions emanated from the ...

**Pleomorphic Appearance of Breast Cancer Cutaneous Metastases.**

2

Cite

Cohen PR.

Share

Cureus. 2021 Dec 9;13(12):e20301. doi: 10.7759/cureus.20301. eCollection 2021 Dec. PMID: 35028206 [Free PMC article.](#)

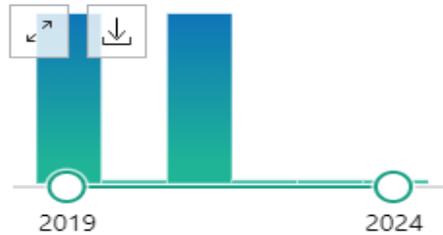
However, unique sites of breast cancer cutaneous metastases are the eyelids, inframammary folds, ipsilateral lymphedematous arm, scalp, subungual nail bed, and **umbilicus**; in addition, skin metastases can occur in mastectomy scars and radiation therapy ports. ...The pleomor ...

Sort by:



## MY NCBI FILTERS

## RESULTS BY YEAR



## TEXT AVAILABILITY

- Abstract
- Free full text
- Full text

## ARTICLE ATTRIBUTE

2 results

Page 1 of 1

**Peri-Umbilical Lymphangioma Circumscriptum** Associated with Intra-Abdominal Lymphatic Malformations.

1

Cite

Singh B, Hoosen K.

Share

 Dermatopathology (Basel). 2019 Jun 26;6(2):105-110. doi: 10.1159/000496387. eCollection 2019 Apr-Jun. PMID: 31700851 [Free PMC article.](#)

A 12-year-old African female presented with a 6-year history of relatively asymptomatic **umbilical** lesions. On clinical examination, the lesions were papillomatous, violaceous nodules and translucent papules with a serosanguineous discharge. The lesions emanated from the ...

**Pleomorphic Appearance of Breast Cancer Cutaneous Metastases.**

2

Cite

Cohen PR.

Share

Cureus. 2021 Dec 9;13(12):e20301. doi: 10.7759/cureus.20301. eCollection 2021 Dec. PMID: 35028206 [Free PMC article.](#)

However, unique sites of breast cancer cutaneous metastases are the eyelids, inframammary folds, ipsilateral lymphedematous arm, scalp, subungual nail bed, and **umbilicus**; in addition, skin metastases can occur in mastectomy scars and radiation therapy ports. ...The pleomor ...

[Dermatopathology \(Basel\)](#). 2019 Apr-Jun; 6(2): 105–110.

Published online 2019 Jun 26. doi: [10.1159/000496387](https://doi.org/10.1159/000496387)

PMCID: PMC6827547

PMID: [31700851](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31700851/)

## Peri-Umbilical Lymphangioma Circumscriptum Associated with Intra-Abdominal Lymphatic Malformations

[Bhavna Singh](#)\* and [Koraisha Hoosen](#)



# MOTIVOS DA APRESENTAÇÃO

---

- Relatar um caso clínico de uma condição incomum em uma localização rara, com apenas um artigo descrito na literatura até o momento.
  - Explorar as principais condições e anomalias associadas à área umbilical.
  - Enfatizar que alterações nessa topografia podem sinalizar condições graves e exigir diagnósticos diferenciais.
-

# REFERÊNCIAS

1. Kieliszak cr, pollinger th, tollefson mm, griffin jh. Umbilical and periumbilical dermatoses. 2015 jun 1;72(6):1066–73.
1. Lanhez M, Da costa p. cestari s, Enokihara My, Seize mb. Padrões dermatoscópicos do molusco contagioso: estudo de 211 lesões confirmadas por exame histopatológico. An bras dermatol. 2011;86(1):40-5.
1. Jucá nbh, Crisóstomo Mgr, Oliveira Imp de, Cavalcante Ha, Sousa ard de. Linfangioma microcístico acral: diagnóstico diferencial em lesões verrucosas de extremidades. Anais Brasileiros de Dermatologia [internet]. 2011 apr 1 [cited 2023 mar 23];86:343–6.
1. Singh b, Hoosen k. Peri-umbilical lymphangioma circumscriptum associated with intra-abdominal lymphatic malformations. Dermatopathology. 2019 jun 26;6(2):105–10.
1. Moisés Cb, Gonçalves Am, Vieira ac, Michelino Ar, Assunção Ba, Maia Adb, et al. Endometriose umbilical: relato de caso e revisão de literatura – Brazilian journal of plastic sugery. 2018;33(3):433–6.
1. Kudur m, Hulmani m. Extensive and invasive lymphangioma circumscriptum in a young female: a rare case report and review of the literature. Indian dermatology online journal. 2013;4(3):199.



SOCIEDADE  
BRASILEIRA DE  
DERMATOLOGIA  
SBD RJ REGIONAL  
RIO DE JANEIRO