

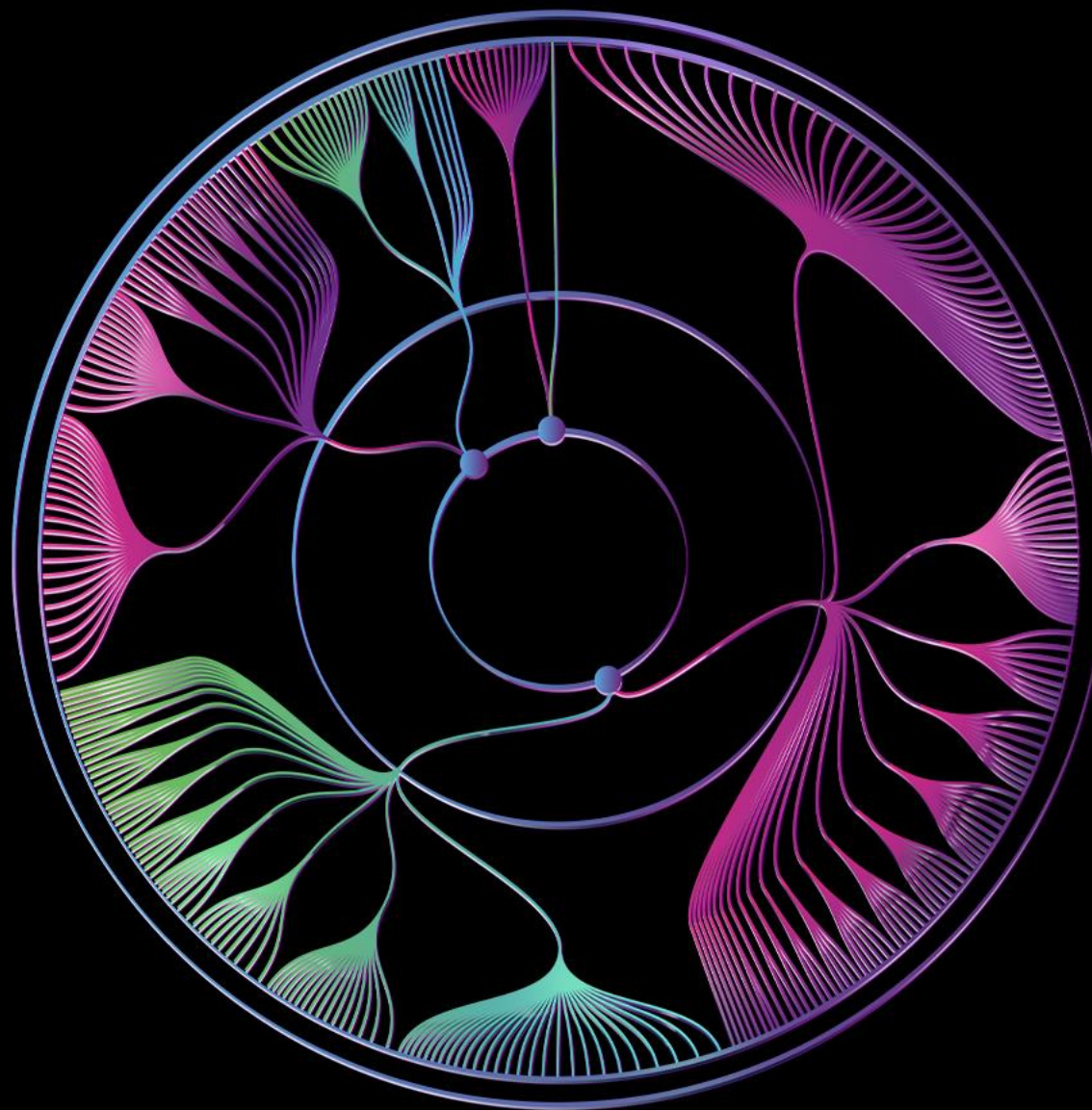
**CBR22** 51º CONGRESSO BRASILEIRO  
DE RADIOLOGIA E  
DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

# CASO Nº. 25

Patrocínio  
educacional:



Colégio Brasileiro de Radiologia  
e Diagnóstico por Imagem



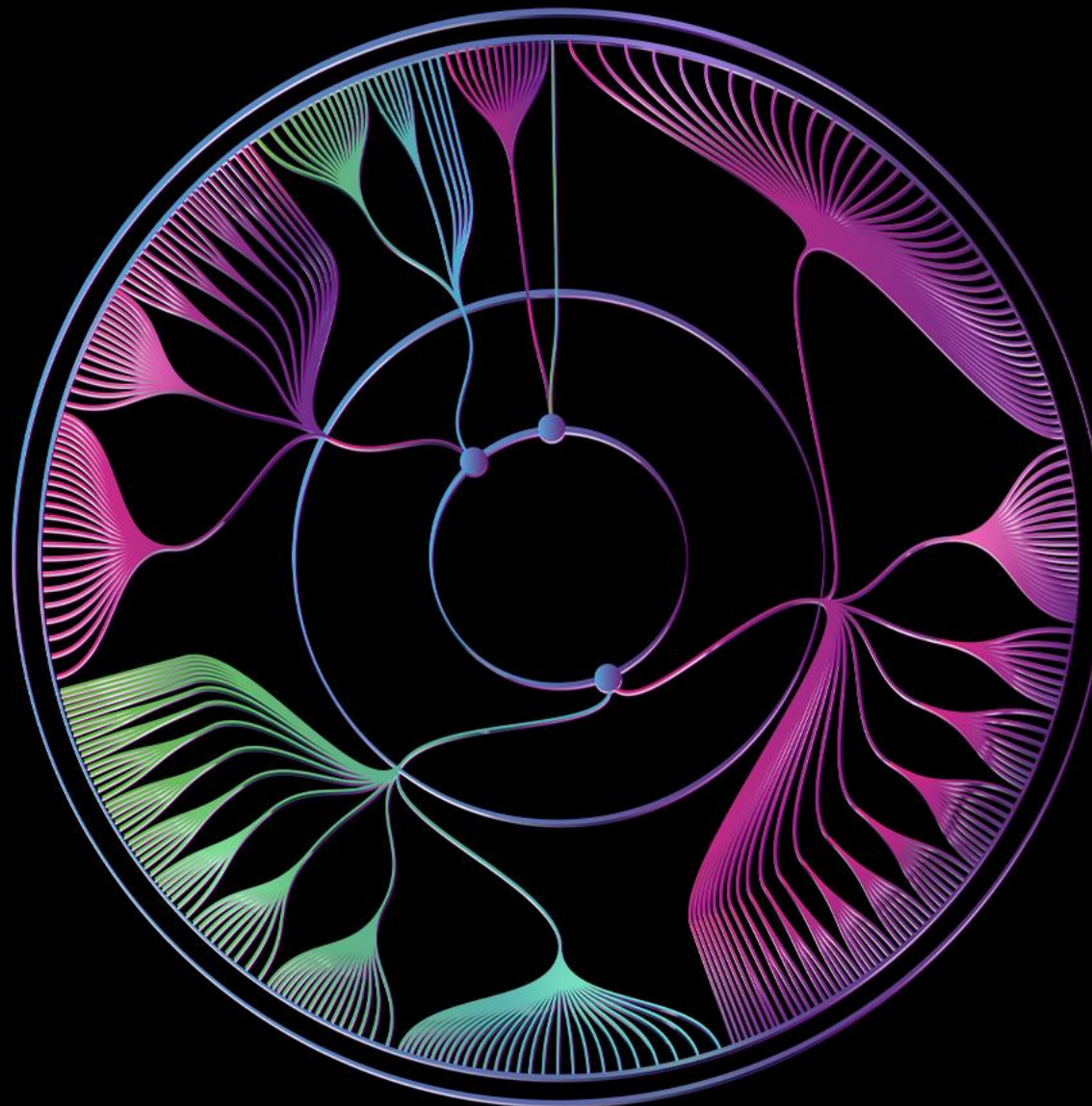
# CBR22

51º CONGRESSO BRASILEIRO  
DE RADIOLOGIA E  
DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

**Subespecialidade:**

**USGERAL**

**Caso gentilmente cedido pelo Dr.  
Rodrigo Abdalla de Vasconcelos**



**cbr**

Colégio Brasileiro de Radiologia  
e Diagnóstico por Imagem

**Paciente do sexo feminino, com 56 anos, apresentando nódulo ao nível da base da unha do 2º. quirodáctilo direito, visível à ectoscopia, indolor, porém com crescimento progressivo desde que o percebeu há cerca de 6 meses.**

**Nega outras patologias conhecidas.**



**2o. QUIRODACTILO DIR  
CORTE LONGITUDINAL**





**FACE DORSAL**  
**2o. QUIRODACTILO DIR**  
**CORTE TRANSVERSAL**

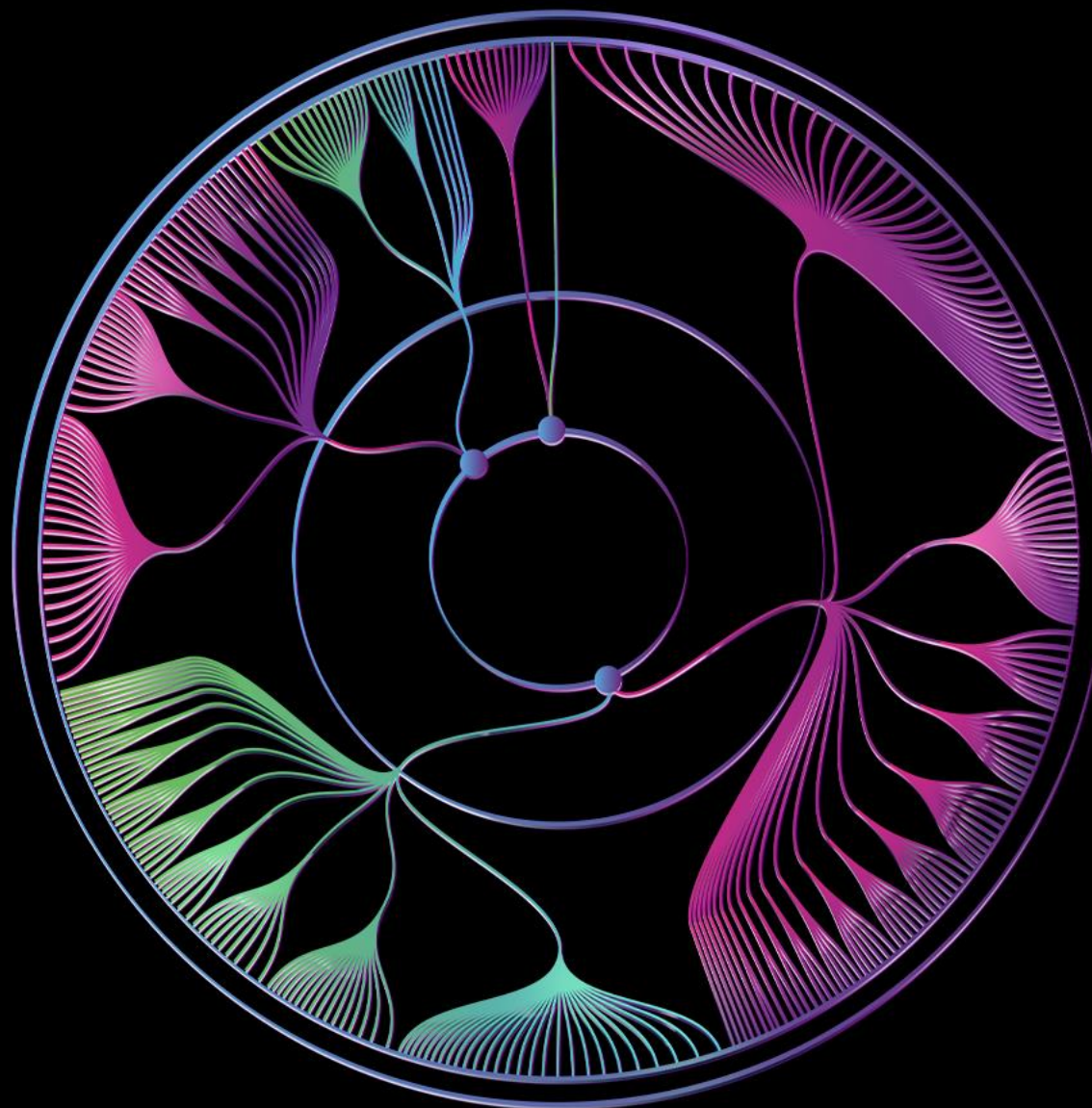
# Qual o seu diagnóstico?

- a) Cisto Triquilemal**
- b) Cisto Mucoso**
- c) Tumor Glômico**
- d) Onicomatricoma**
- e) Granuloma Piogênico**

# CBR22

51º CONGRESSO BRASILEIRO  
DE RADIOLOGIA E  
DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

**A partir deste slide só será  
publicado após o fim da  
Maratona**



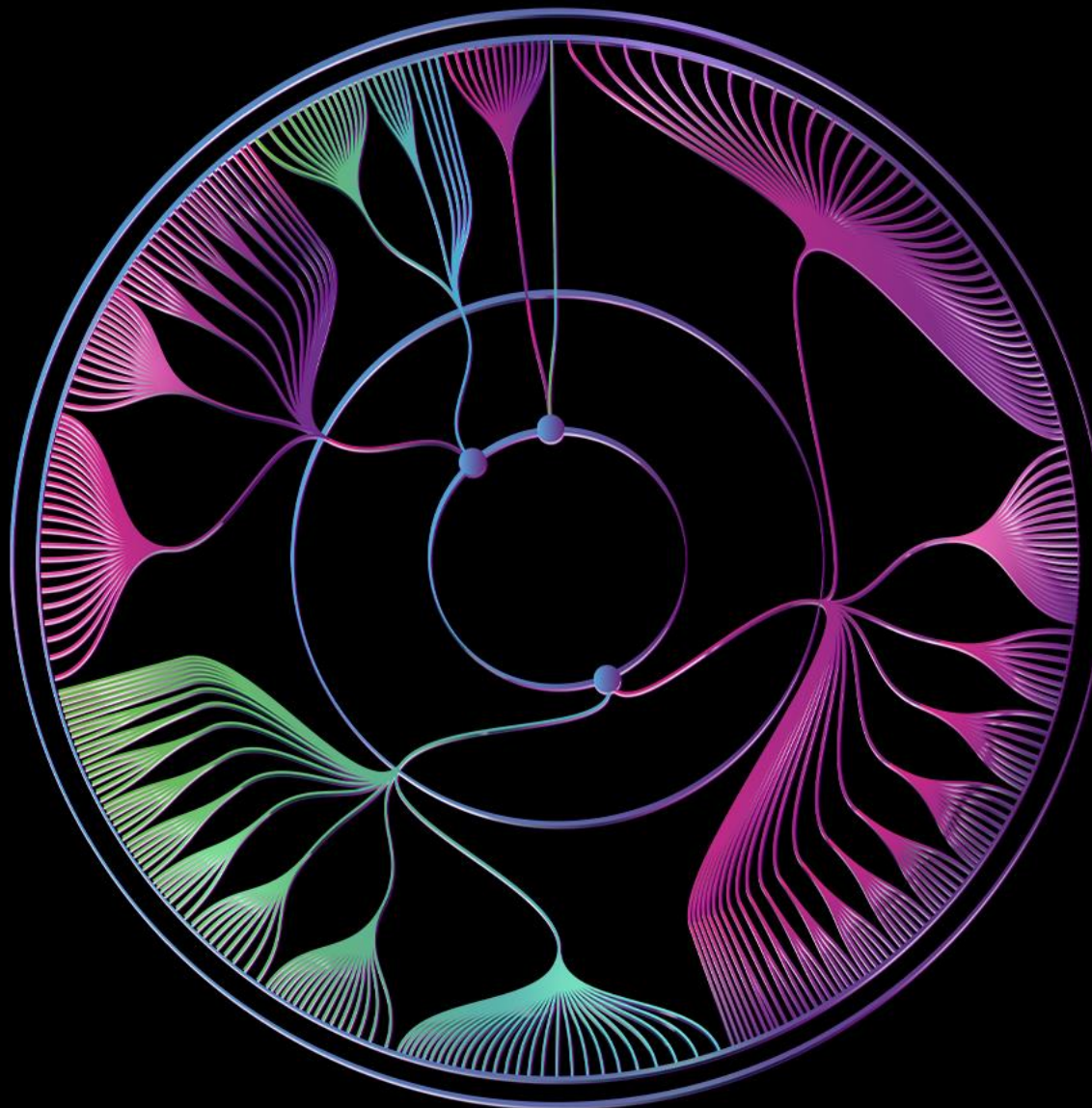


# CBR22

51º CONGRESSO BRASILEIRO  
DE RADIOLOGIA E  
DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

**Gabarito**

**Subespecialidade:  
ULTRASSONOGRRAFIA**



**cbr**

Colégio Brasileiro de Radiologia  
e Diagnóstico por Imagem

Qual o seu diagnóstico? – resposta correta (favor assinalar em vermelho)

- a) Cisto Triquilemal
- b) Cisto Mucoso**
- c) Tumor Glômico
- d) Onicomatricoma
- e) Granuloma Piogênico

- ✓ **A ultrassonografia do aparelho ungueal é uma das mais modernas aplicações do método à avaliação de pequenas partes, dependendo, para tanto, de equipamentos com transdutores lineares com 18MHz ou superior para uma adequada avaliação localizada.**
- ✓ **Das lesões em base da unha, o cisto mucoso (também denominado cisto mixoide ou, ainda, cisto mucinoso) é resultado de um acúmulo anormal de fluido mucoide e/ou colágeno degenerado, sendo uma das lesões mais comuns do aparelho ungueal.**

- ✓ **A apresentação típica do cisto mucoso é a de nodulação (peri)ungueal cística e indolor, podendo determinar compressão da matriz com consequente deformidade das placas ungueais.**
- ✓ **O principal diagnóstico diferencial é feito com cisto sinovial, secundário a artrose da interfalangeana distal. A demonstração de comunicação articular da lesão é a principal característica do cisto sinovial que diferencia estas entidades, porém pode não ser facilmente evidenciada pelo método quanto a distinção entre ambas pela ultrassonografia pode não ser possível.**

- ✓ Os demais itens citados na questão, sejam eles, o queratoacantoma, o onicomatricoma e o granuloma piogênico são lesões também encontradas na mesma região (peri)ungueal, porém de natureza sólida e com evoluções clínicas, alterações ungueais e/ou aspecto ultrassonográficos distintos.
- ✓ Quanto ao cisto triquilemal corresponde a formação cística que acomete a bainha de folículos pilosos, mais comumente no couro cabeludo (90%), não sendo, portanto, uma causa de lesão no aparelho ungueal. Na ultrassonografia, corresponder a formação cística associada a hastes pilosas e debris (material queratinizado) no interior da lesão.

- 1. WORTSMAN, X. Ultrasound of Nail Conditions. In: WORTSMAN, X. *Atlas of Dermatologic Ultrasound*. Springer. 2018., p.215 – 277.**
- 2. ZATTAR, L.; SERNIK,R.. Ultrassonografia do Aparelho Ungueal. In: ZATTAR, L; CERRI,G. *Ultrassonografia Dermatológica*. São Paulo: Manole, 2021. Cap 14, p.234- 257.**
- 3. BAEK, H.J. et al. Subungual Tumors: Clinicopathologic Correlation with US and MR Imaging Findings. *Radiographics*. 2010 (30): p.1621-1636**
- 4. WORTSMAN, X. et al. Benign Tumors and Pseudotumors of the Nail: A Novel Application of Sonography. *J Ultrasound Med*, 2010 (29): p. 803–816.**