

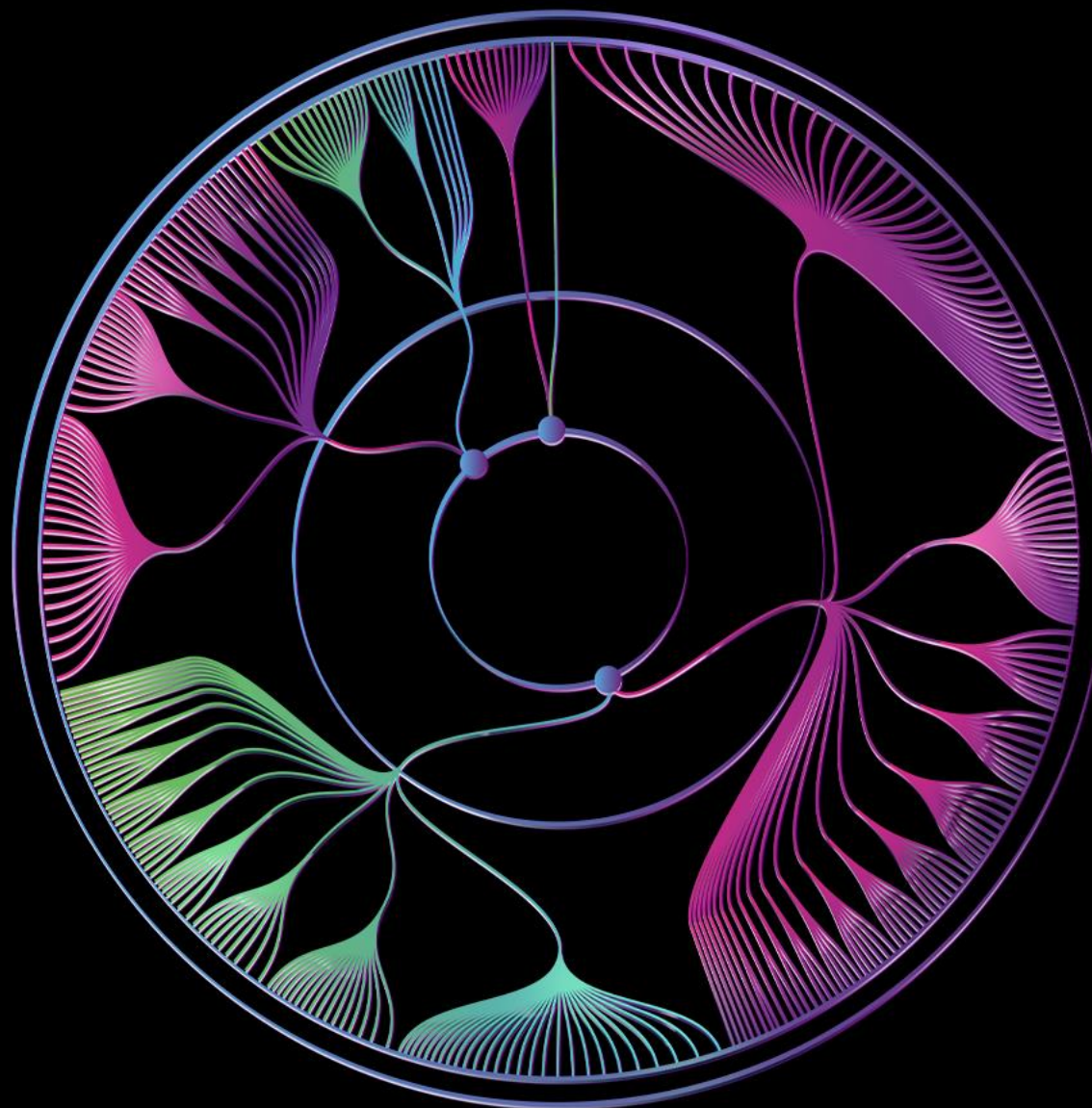
CBR22 51º CONGRESSO BRASILEIRO
DE RADIOLOGIA E
DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

CASO Nº. 28

Patrocínio
educacional:



 **cbr** | Colégio Brasileiro de Radiologia
e Diagnóstico por Imagem



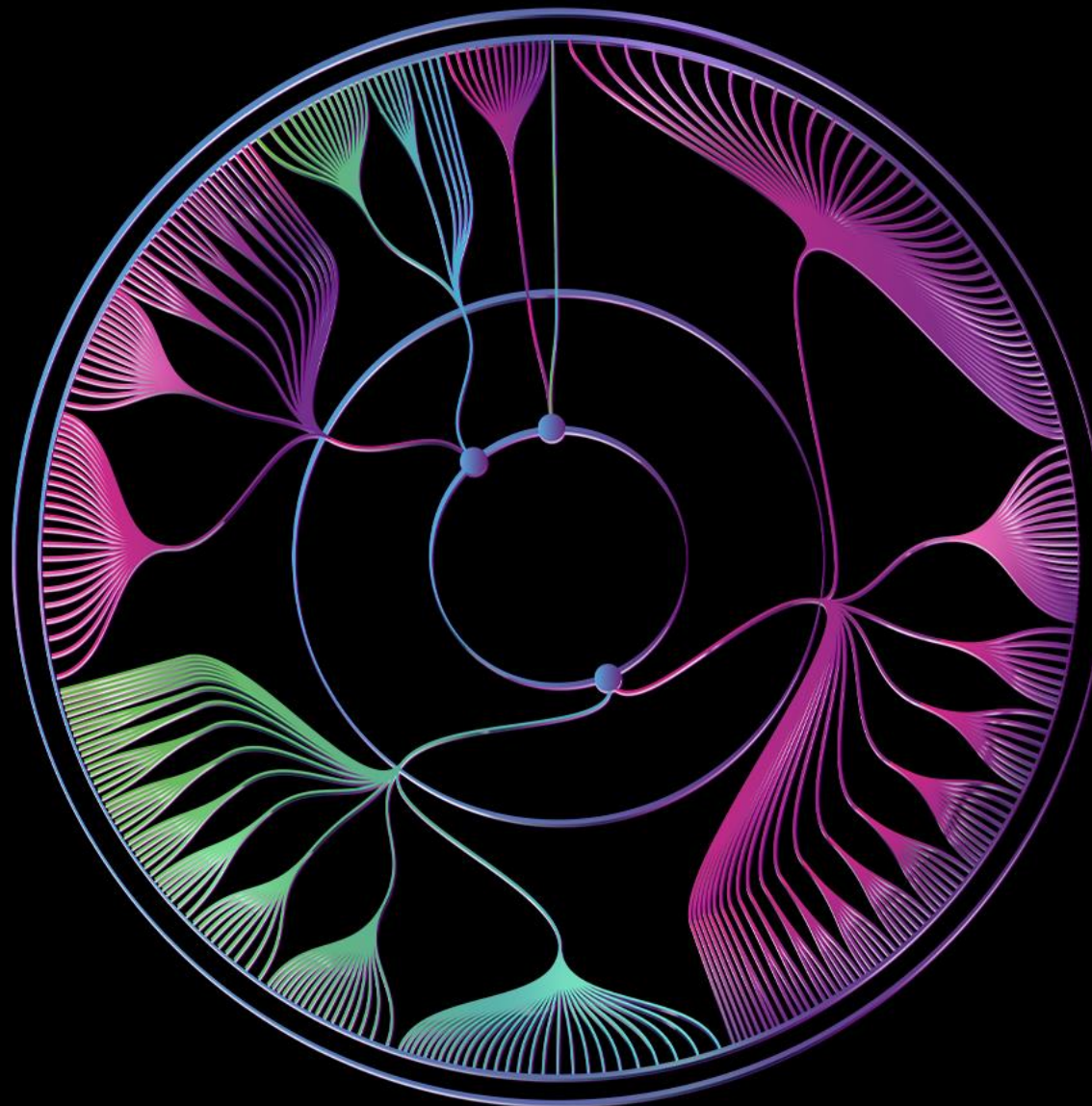
CBR22

51º CONGRESSO BRASILEIRO
DE RADIOLOGIA E
DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

Subespecialidade:

TÓRAX/ CARDIO

**Caso gentilmente cedido pelo Dr.
Marcel Koenigkam Santos**



cbr

Colégio Brasileiro de Radiologia
e Diagnóstico por Imagem

- **Feminina, 57 anos, com dispneia progressiva há 12 meses**
- **Paciente relata falta de ar progressivamente pior com início há aproximadamente 1 ano, por vezes apresentando tosse associada, porém sem febre. Procurou atendimento em UBS e fez mais de um tratamento para pneumonia. Relata também mialgia concomitante, pior em membros superiores**
- **Nega sibilância, palpitação, sudorese noturna, ortopneia, cianose**
- **Sem queixas nos demais sistemas**
- **Trabalha há 6 anos como auxiliar de limpeza, usando água sanitária e detergente**
- **Sem outros antecedentes relevantes**
- **Ex-tabagista de 20 anos-maço (parou há 1 ano), nega etilismo**
- **Exame físico: ausculta pulmonar com murmúrio vesicular presente sem ruídos adventícios, FR de 21 ipm, satO2 96% em ar ambiente, FC de 80 bpm, PA de 140x80 mmHg**

Prova de função pulmonar

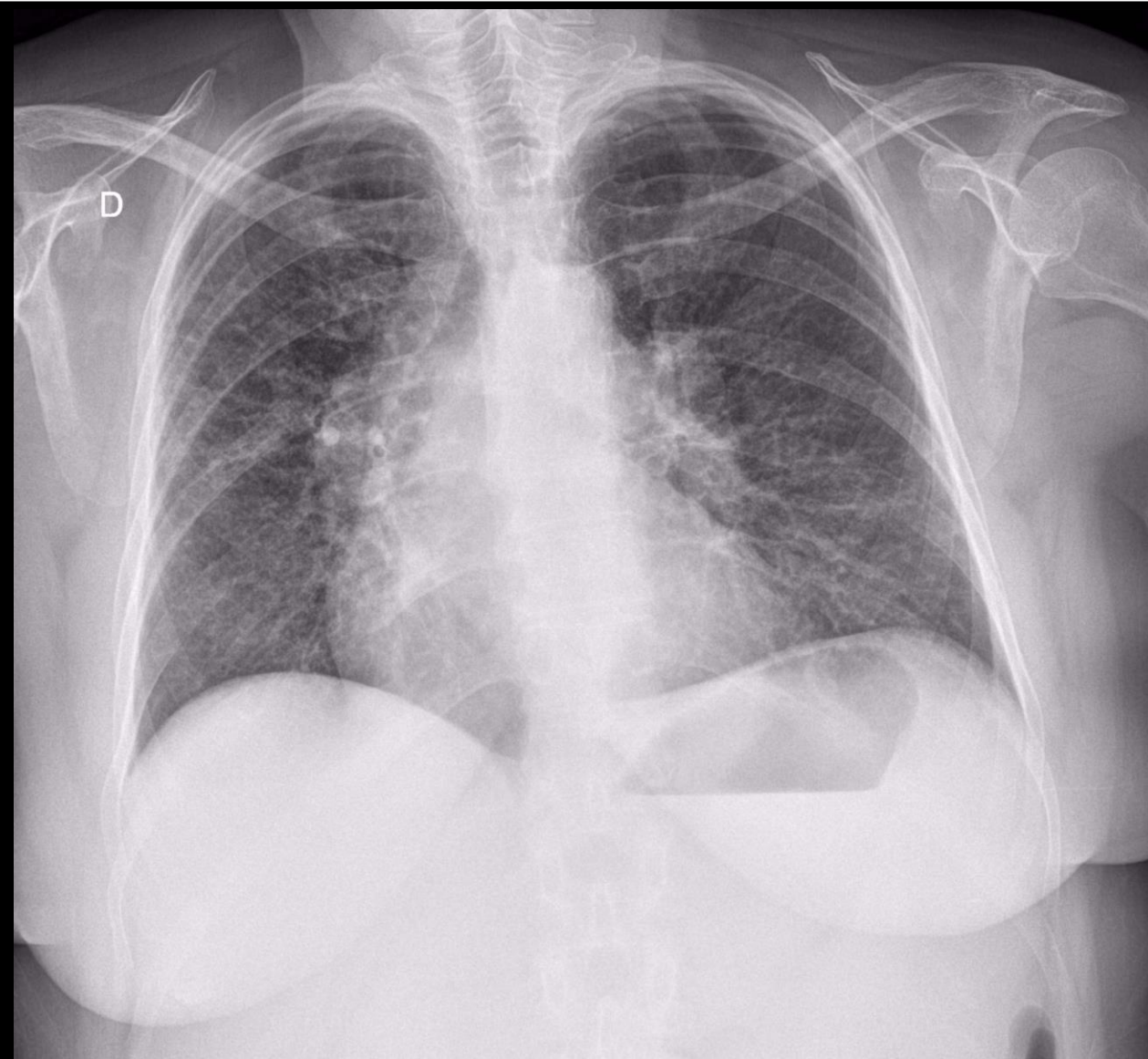
- **CVF de 1,96L (65,7%) / 1,98L pós BD**
- **VEF1 de 1,77L (73,9%) / 1,84L pós BD**
- **VEF1/CVF de 0,90 (113%) / 0,80 pós BD**

- **Baciloscopia negativa**
- **Cultura escarro negativa**
- **FAN e FR negativos**
- **PCR negativo**
- **VHS de 27,5**

Broncoscopia normal

Lavado broncoalveolar sem linfocitose ou outro achado significativo

Mulher de 57 anos com dispneia há 12 meses



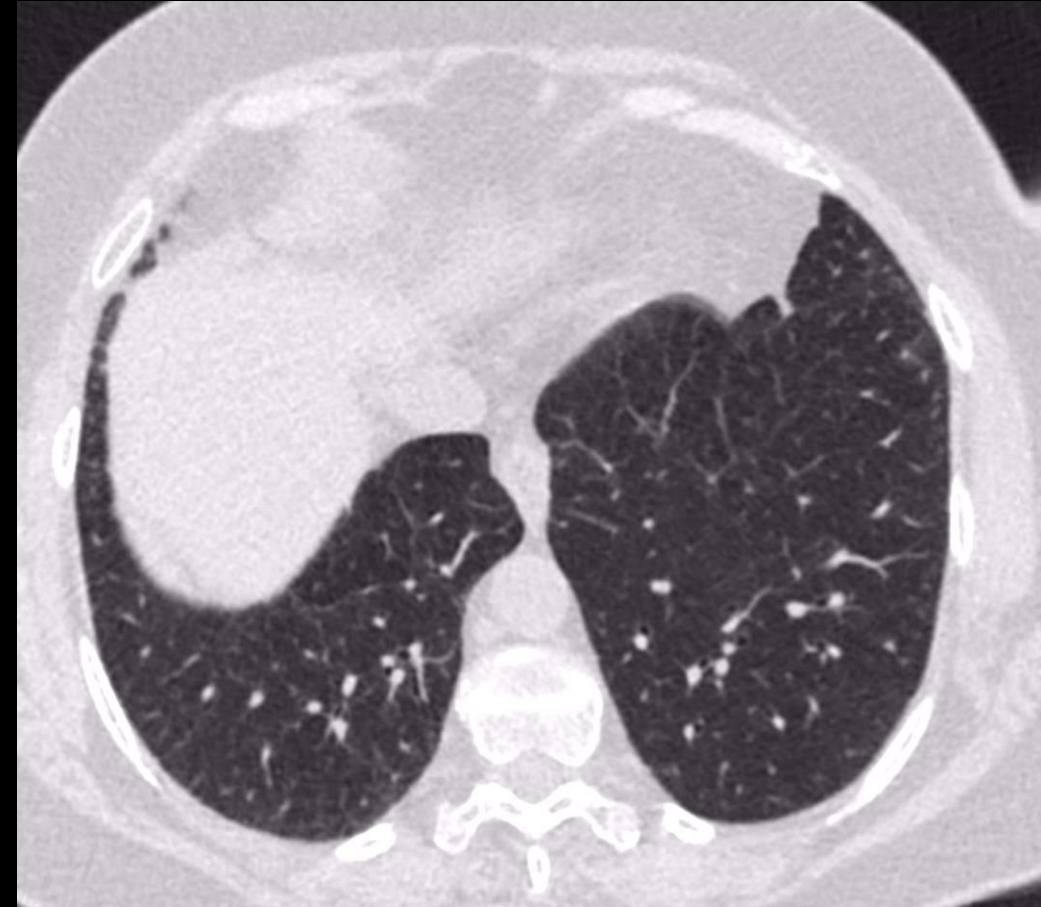
RX de tórax

Mulher de 57 anos com dispneia há 12 meses



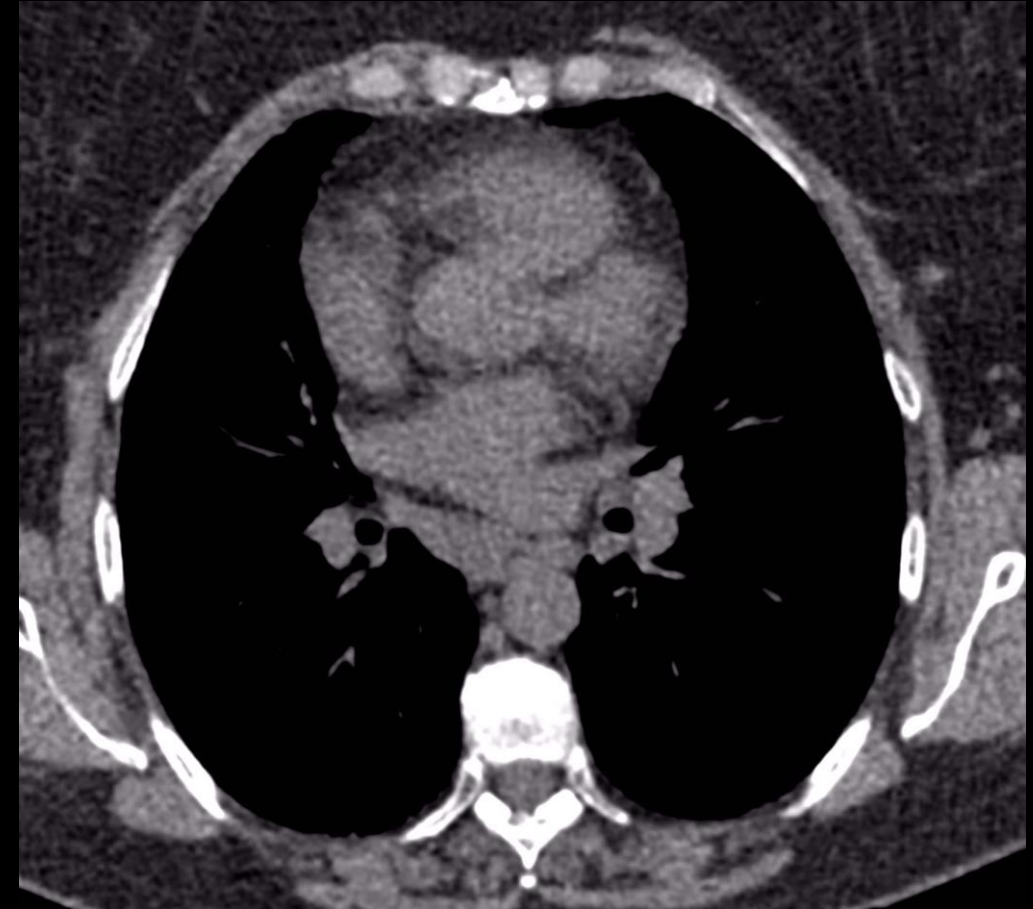
TCAR de tórax

Mulher de 57 anos com dispneia há 12 meses



TCAR de tórax

Mulher de 57 anos com dispneia há 12 meses



TCAR de tórax

Mulher de 57 anos com dispneia há 12 meses



TCAR de tórax - expiração

Mulher de 57 anos com dispneia há 12 meses



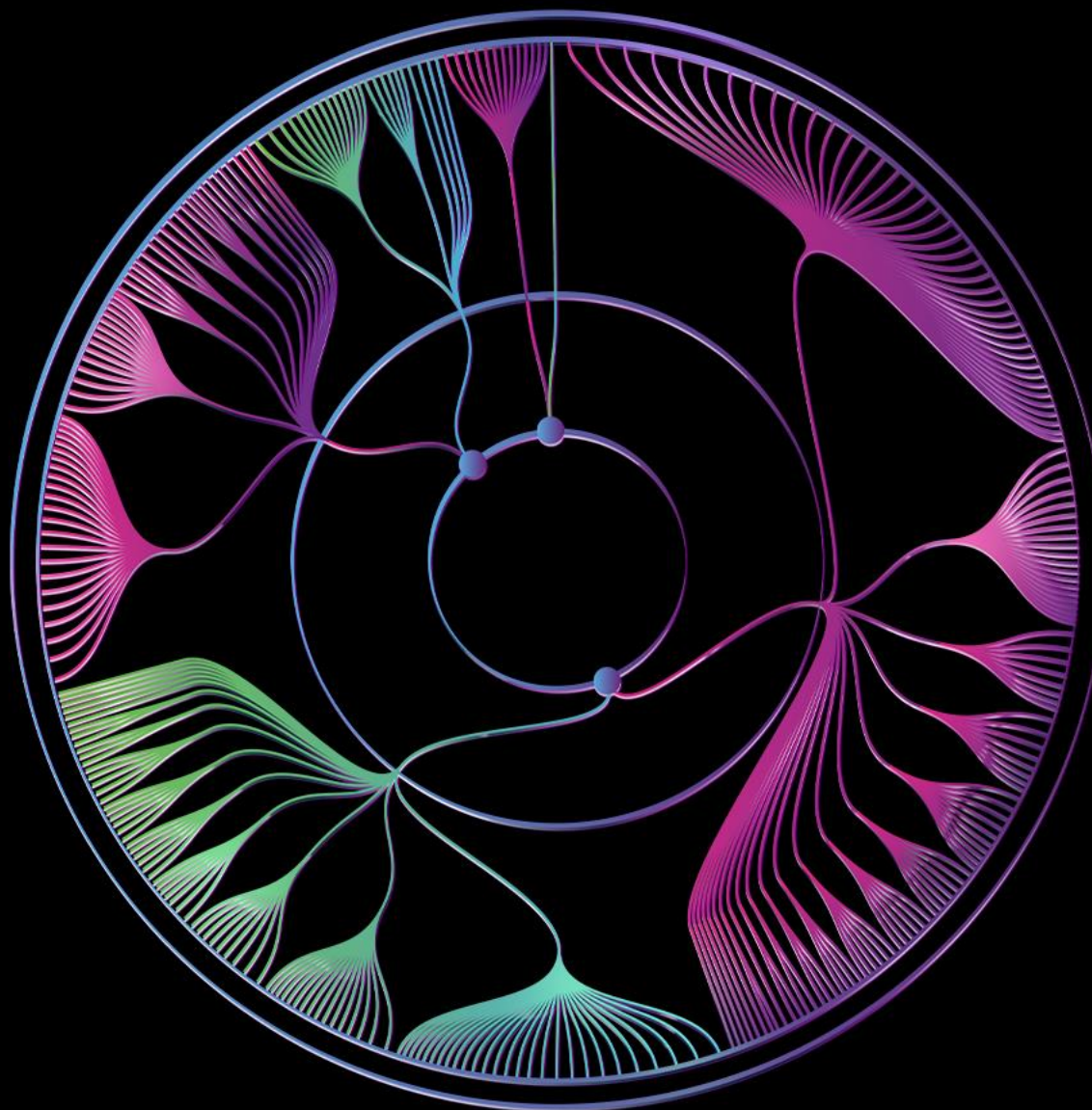
TCAR de tórax – MIPs sagitais

- a) Doença intersticial pulmonar – padrão de PIU**
- b) Doença intersticial pulmonar – provável PIU**
- c) Doença intersticial pulmonar – indeterminado para PIU**
- d) Doença intersticial pulmonar – diagnóstico alternativo**
- e) Sequela de pneumonia viral prévia (COVID-19)**

CBR22

51º CONGRESSO BRASILEIRO
DE RADIOLOGIA E
DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

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

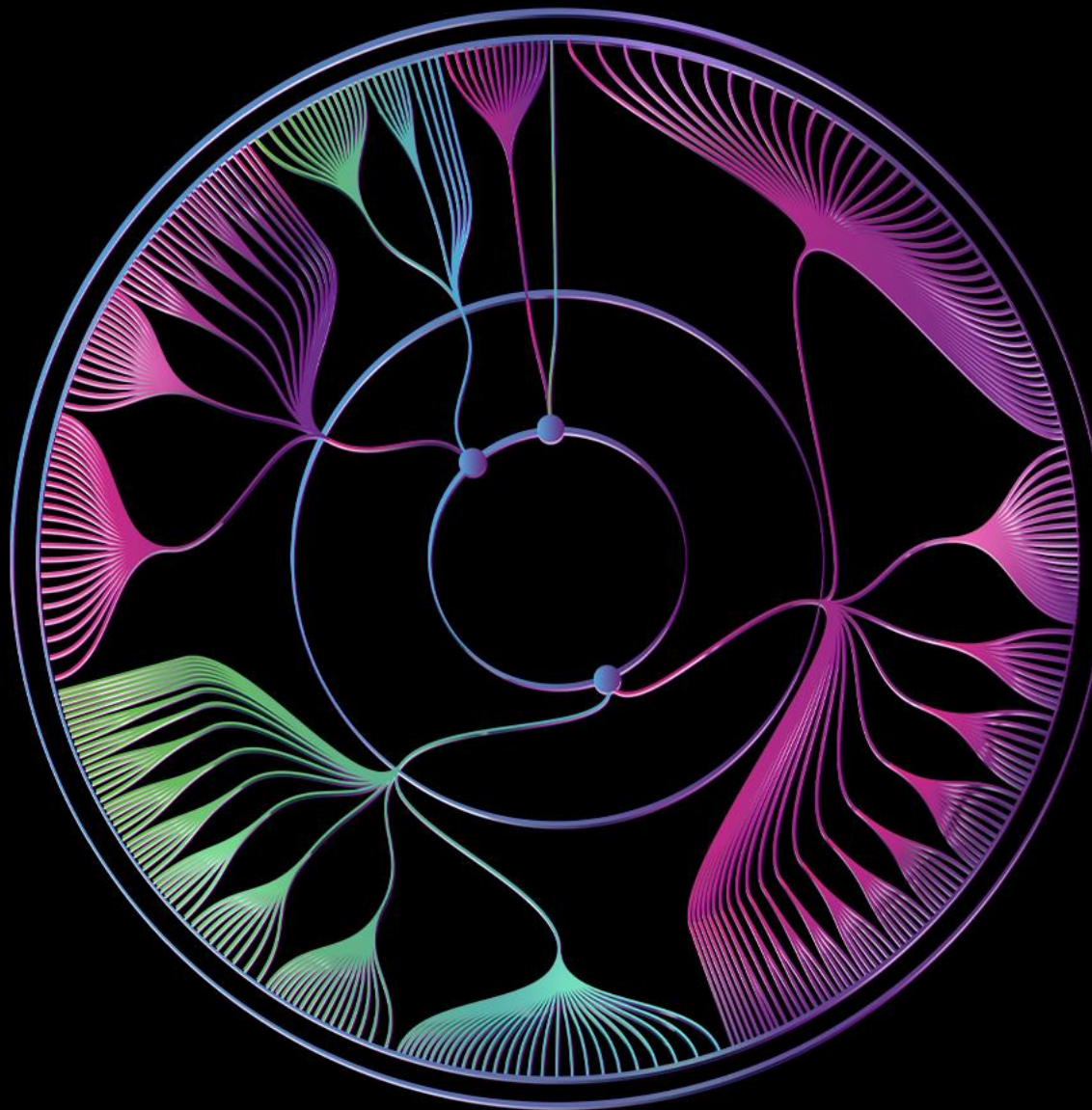


CBR22

51º CONGRESSO BRASILEIRO
DE RADIOLOGIA E
DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

Gabarito

**Subespecialidade:
- Tórax**



Colégio Brasileiro de Radiologia
e Diagnóstico por Imagem

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

- a) Doença intersticial pulmonar – padrão de PIU
- b) Doença intersticial pulmonar – provável PIU
- c) Doença intersticial pulmonar – indeterminado para PIU
- d) Doença intersticial pulmonar – diagnóstico alternativo**
- e) Sequela de pneumonia viral prévia (COVID-19)

- 1. O RX e a TC mostram sinais de doença intersticial pulmonar fibrosante, caracterizada por opacidades reticulares e em vidro fosco, centrais e periféricas, de predomínio superior, associadas a discretas bronquiectasias de tração, porém sem faveolamento.**
- 2. O padrão é de diagnóstico alternativo a PIU (pneumonia intersticial usual), tanto pela distribuição, quanto pela ausência de faveolamento.**
- 3. No mediastino há também discreta linfonodopatia, sem calcificação.**
- 4. Trata-se de um caso confirmado de sarcoidose, já no estágio IV de doença (fibrose pulmonar).**

- 1. Crouser ED, Maier LA, Wilson KC, Bonham CA, Morgenthau AS, Patterson KC, Abston E, Bernstein RC, Blankstein R, Chen ES, Culver DA, Drake W, Drent M, Gerke AK, Ghobrial M, Govender P, Hamzeh N, James WE, Judson MA, Kellermeyer L, Knight S, Koth LL, Poletti V, Raman SV, Tukey MH, Westney GE, Baughman RP. Diagnosis and Detection of Sarcoidosis. An Official American Thoracic Society Clinical Practice Guideline. Am J Respir Crit Care Med. 2020 Apr 15;201(8):e26-e51.**
- 2. Gautham P. Reddy, Jitesh Ahuja. Thoracic Sarcoidosis: Imaging Patterns. Seminars in Roentgenology. 2019, 54 (1):59-65.**
- 3. Spagnolo P, Sverzellati N, Wells AU, Hansell DM. Imaging aspects of the diagnosis of sarcoidosis. Eur Radiol. 2014 Apr;24(4):807-16. doi: 10.1007/s00330-013-3088-3.**