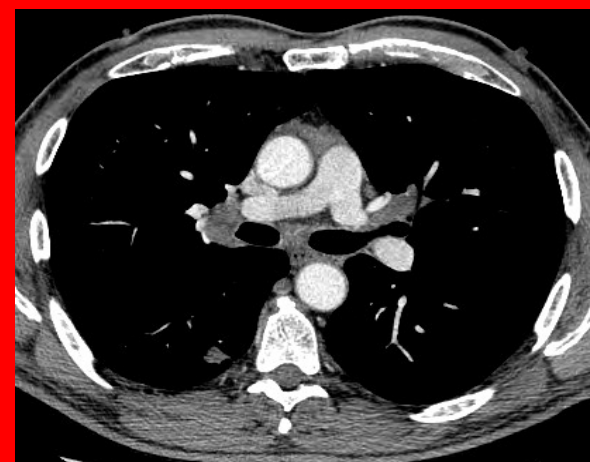


**Cas Clinique
n°10**

- Homme, 41 ans
- AEG, toux fébrile et arthralgies
- Chercheur en Guadeloupe, en vacances en métropole



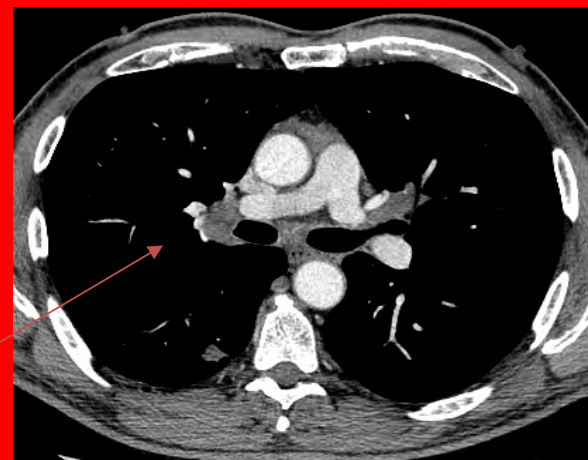
Que voyez vous ?



Nodule en halo



Nodule



ganglion

Quelles sont vos hypothèses ?

- Métastases ?
 - Patient jeune, sans AEG, ni antécédent personnel ou familial
- Sarcoïdose ?
 - Patient jeune, formes pseudo-tumorales
- Infection opportuniste : Aspergillose invasive, candidose, CMV ?
 - Absence de neutropénie ou de contexte d'immunodépression

→ **quel élément va vous mettre sur la voie?**

L'interrogatoire qui fait suspecter une....

Histoplasmosse pulmonaire

- infection à Histoplasma Capsulatum
- C'est une mycose pulmonaire de certaines zones géographiques spécifiques du monde, notamment la Guadeloupe
- Contamination par déjections d'oiseaux et de chauves-souris
- Activités exposées: aménagement paysager, démolition de vieux bâtiments, nettoyage de greniers et granges, travaux du sol et dans les mines, spéléologie...

Imagerie non univoque et non spécifique

- Nodules unique ou multiples, de taille variable (parfois masse), parfois calcifié ou nécrosé, parfois miliaire, parfois avec halo
- Condensations parenchymateuses, parfois excavée. La forme cavitaire chronique, observée chez le patient BPCO emphysémateux, peut aboutir a d'importants délabrements du parenchyme
- Adénomégalies hilaires et médiastinales
- Épanchements pleuraux ou péricardiques rarement
- Histoplasmome: nodule solitaire avec calcification ; l'aspect lamellaire est évocateur
- Broncholithiase, médiastinite fibrosante rare

Messages

En imagerie, l'histoplasmosse peut être difficile à distinguer d'autres maladies infectieuses, inflammatoires voire néoplasiques.

Le diagnostic d'histoplasmosse pulmonaire doit être envisagé chez les patients résidant ou provenant de zones endémiques

Bibliographie

Computed tomography findings of pulmonary histoplasmosis: pictorial essay

[Ana Luiza Di Mango](#),¹ [Antônio Carlos Portugal Gomes](#),² [Bruno Hochhegger](#),³ [Gláucia Zanetti](#),¹ and [Edson Marchiori](#)¹

[Radiol Bras.](#) 2023 May-Jun; 56(3): 162–167.

Many Faces of Thoracic Histoplasmosis— Pictorial Essay

Canadian Association of Radiologists Journal
Volume 70, Issue 3, August 2019, Pages 273-281

[Alexandre Semionov MD, PhD](#) ^a  , [Anthony Rossi MD](#) ^b, [Michele Perillo MD](#) ^c,
[Karl Sayegh MD](#) ^a, [Josephine Pressacco MD, PhD](#) ^d, [John Kosiuk MD](#) ^d