



N. Cherif Idrissi El Ganouni
M. Ouali Idrissi – K. Elatiqi

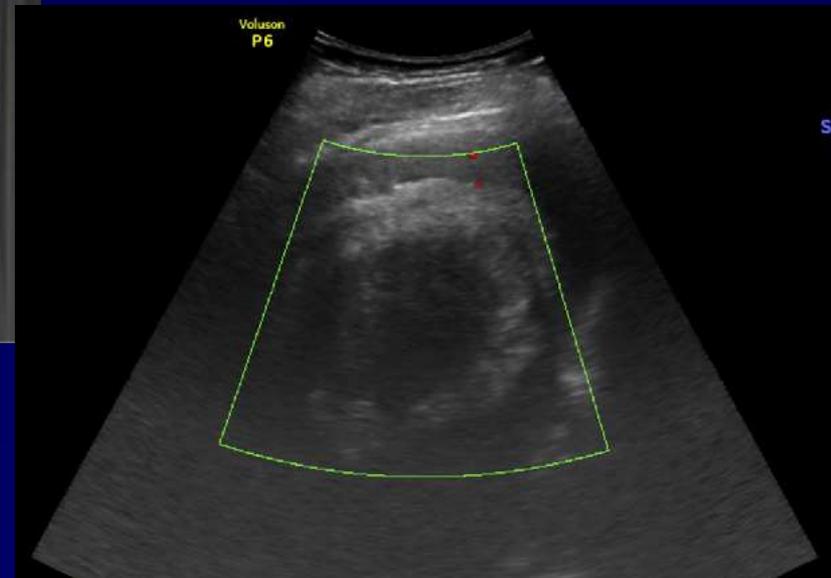
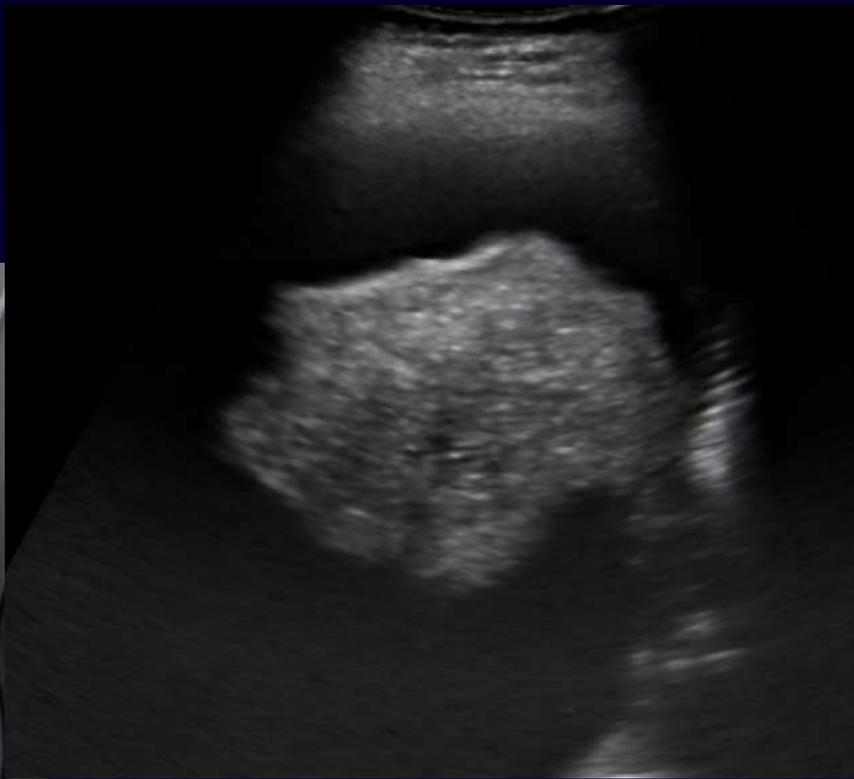
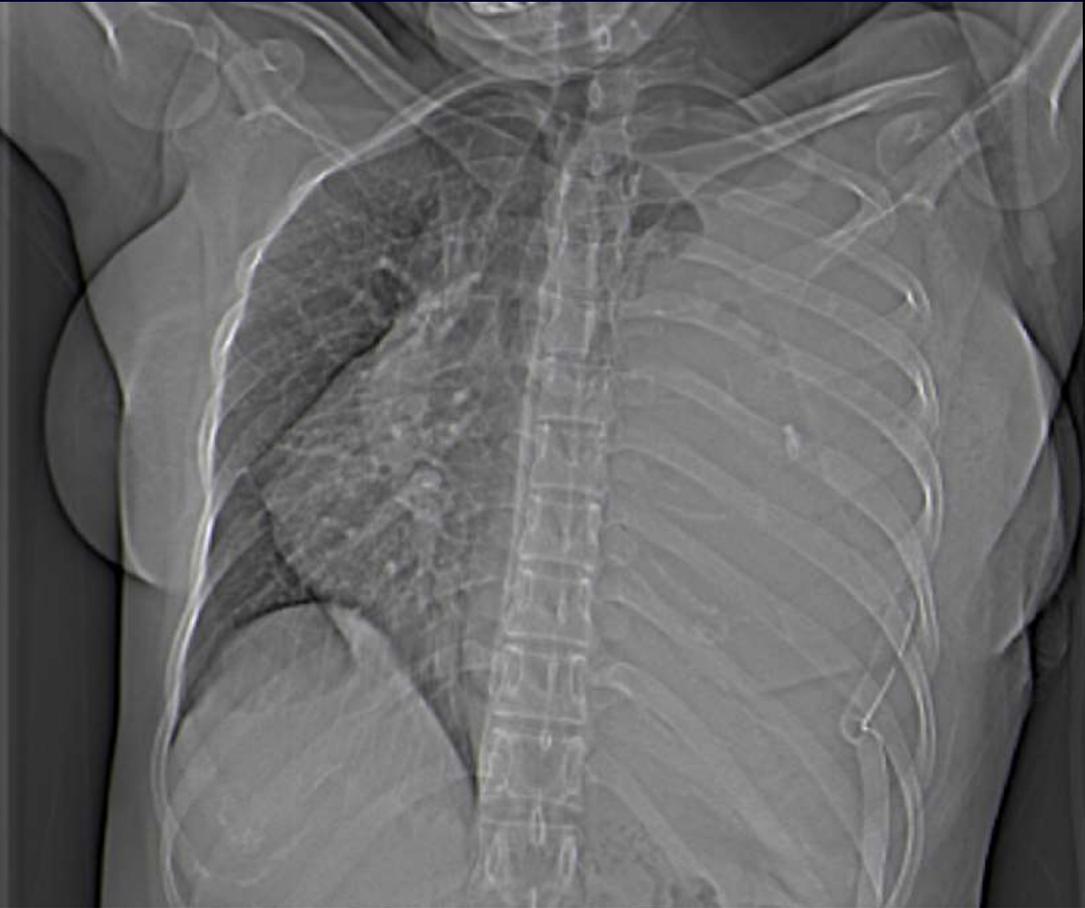
Femme de 27 ans

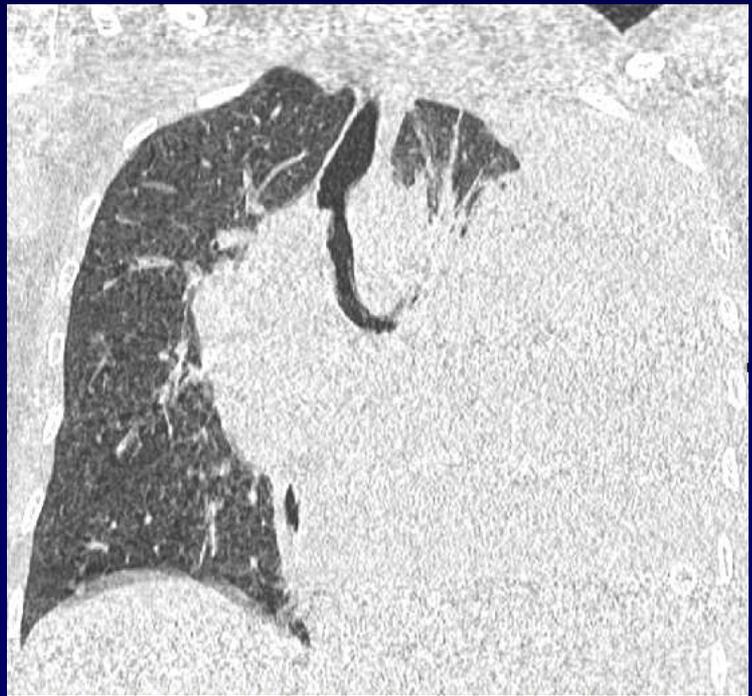
ATCD = 0

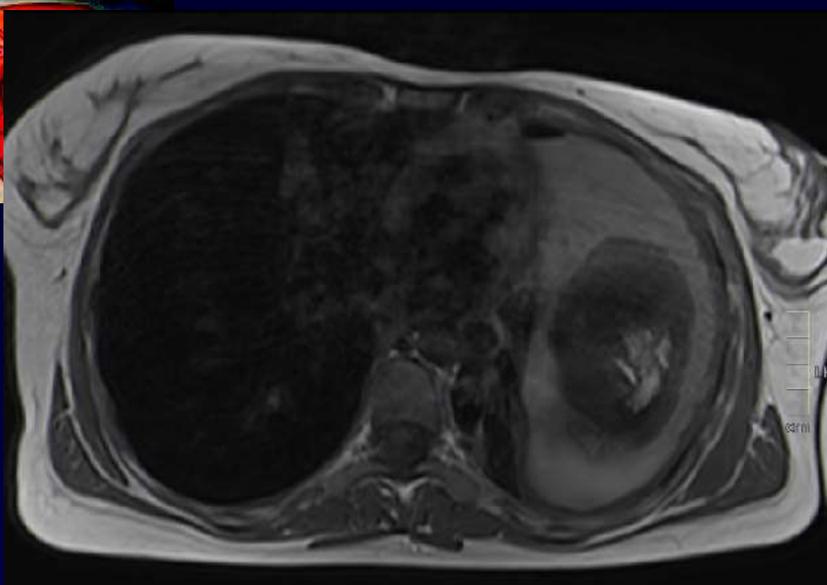
Dyspnée d'aggravation progressive

Apyrexie + conservation de l'état général

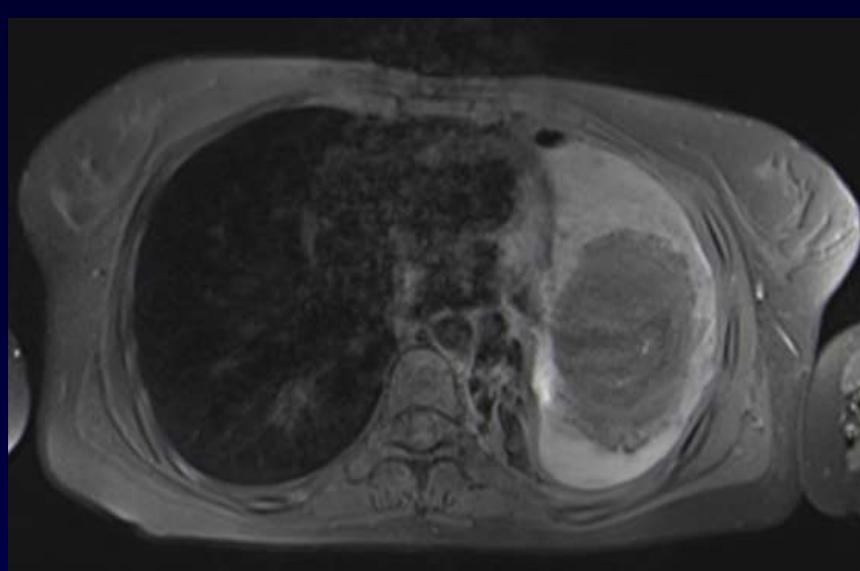
Examen clinique: matité de l'hémichamp pulmonaire gauche



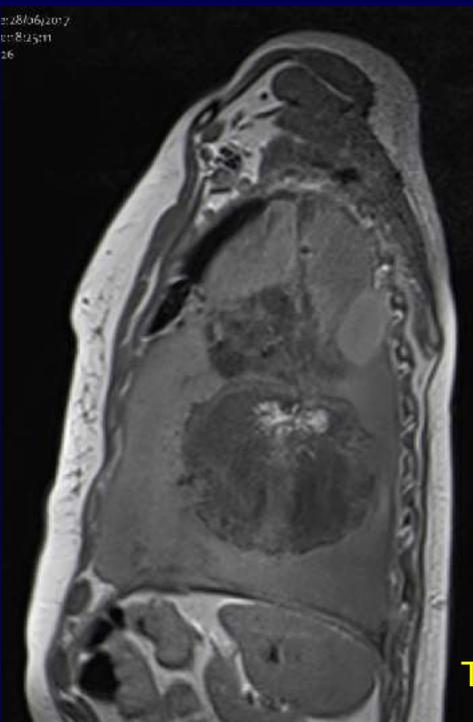




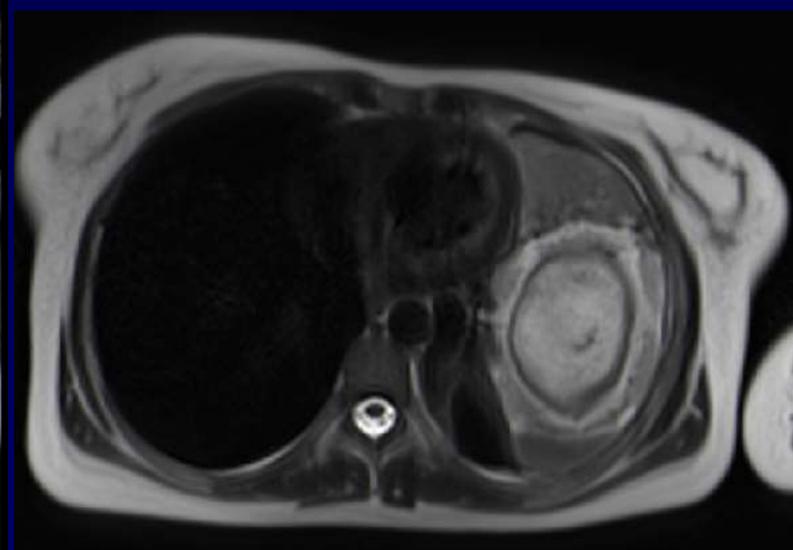
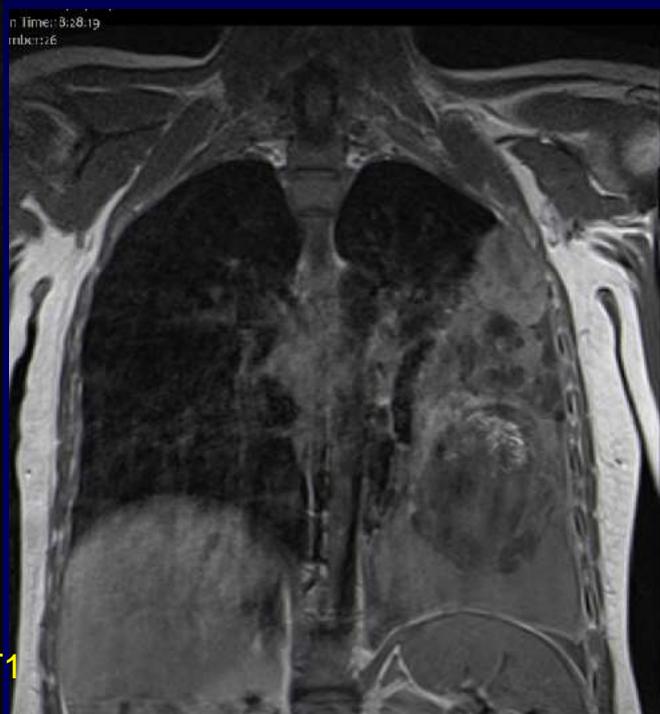
T1



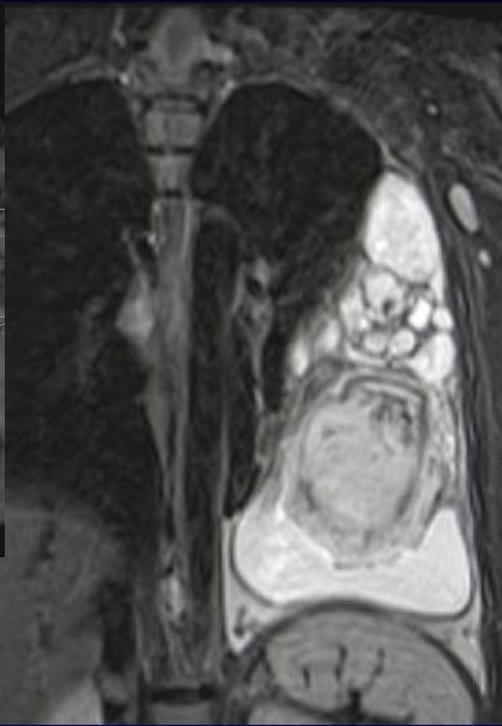
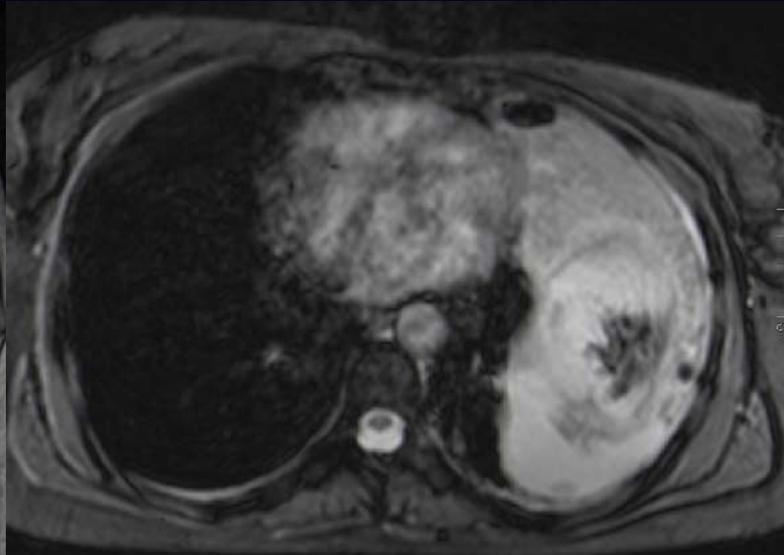
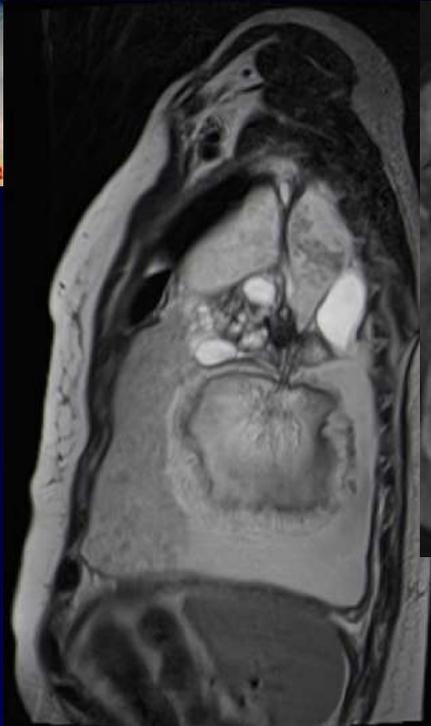
T1 FS



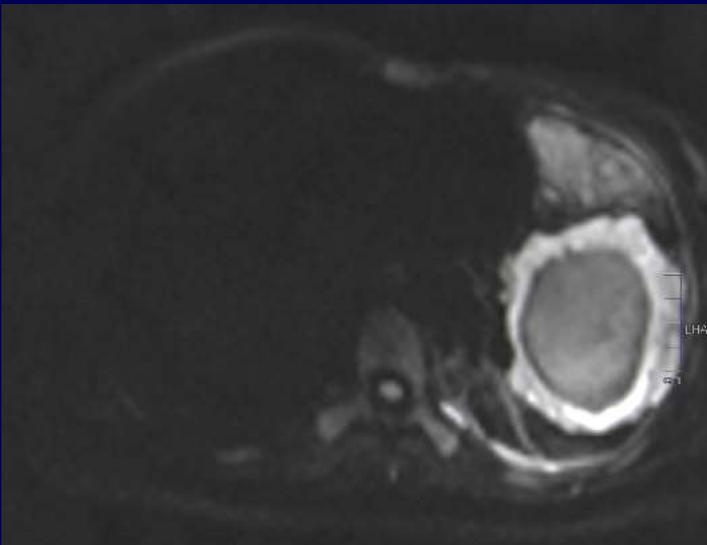
T1



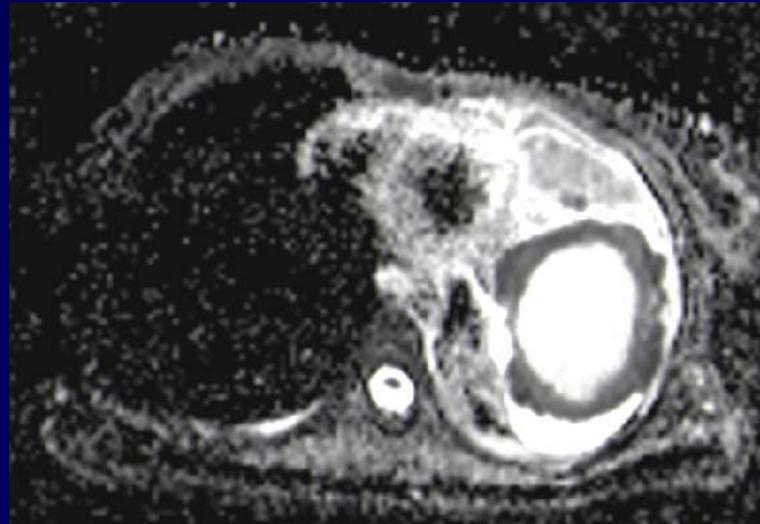
T2



T2



Diffusion



ADC



Diagnostic ?



Tératome mature médiastinal



Tératome mature médiastinal

Composé de tissus matures dérivés des trois feuillets embryonnaires : ecto, endo, et méso-dermiques

Médiastin : 2^{ème} site de prédilection après les gonades

10 % des tumeurs médiastinales

50 à 70 % des tumeurs germinales médiastinales

Souvent adulte jeune (15-30ans)

Légère prédominance féminine

Souvent asymptomatique



Radiographie thoracique :

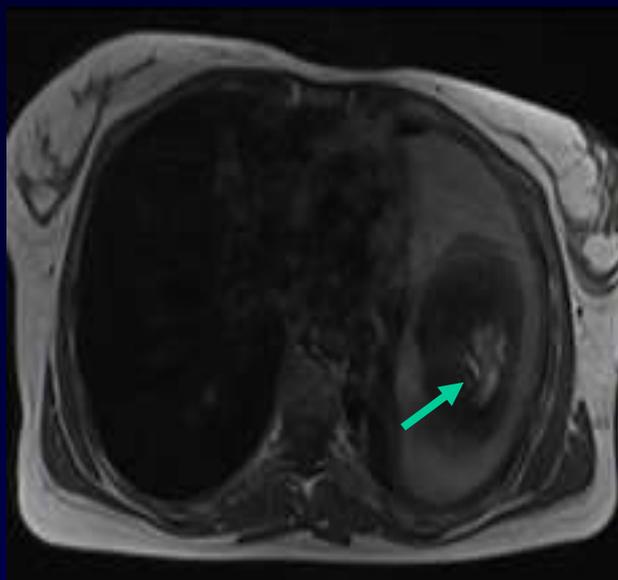
Opacité de densité hydrique, arrondie ou ovalaire, souvent polylobée, siégeant surtout dans le médiastin antérieur et souvent latéralisée à gauche

Calcifications +++ : en faveur du diagnostic

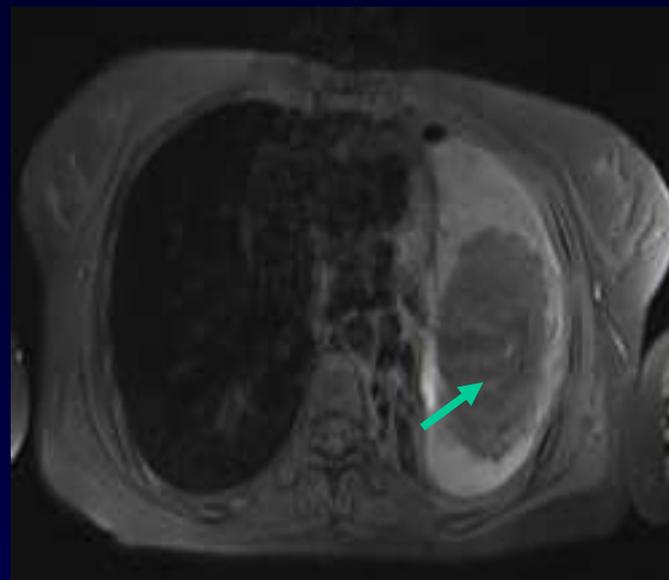
Si lésion volumineuse : héli-thorax blanc (à différencier d'une lésion d'origine pleurale ou pulmonaire)

TDM et IRM :

Typiquement zones hétérogènes de densités variables : tissulaire, kystique, **calcique et/ou graisseuse**



T1



T1 FS



**Présence de graisse (flèche)
et de calcifications (flèche)**



Références

1. E. Razi, A. Imani et Al. Pleural effusion as a rare manifestation of mediastinal teratoma: A case report. *Respiratory Medicine Case Reports*, Volume 22, 2017, Pages 142-144.
2. Mustafa Erman Dorterler, Mehmet Emin Boleken et Sezen Koçarslan. A Giant Mature Cystic Teratoma Mimicking a Pleural Effusion. *Hindawi Publishing Corporation Case Reports in Surgery Volume 2016*.
3. M.B. Chow et T.C. Lim, massive mediastinal teratoma mimicking a pleural effusion on computed tomography. *Singapore Med J* 2014; 55(5): e67-e68.
4. Miguel Angelo Martins de Castro Junior , Nelson Perelman Rosemberg et Al. Mediastinal teratoma mimicking pleural effusion on chest X rays. *J Bras Pneumol*. 2007;33(1):113-115.