

Embolie Pulmonaire

Intérêt de la reconstruction spectrale pour améliorer le contraste.
La couleur s'invite au Scanner.

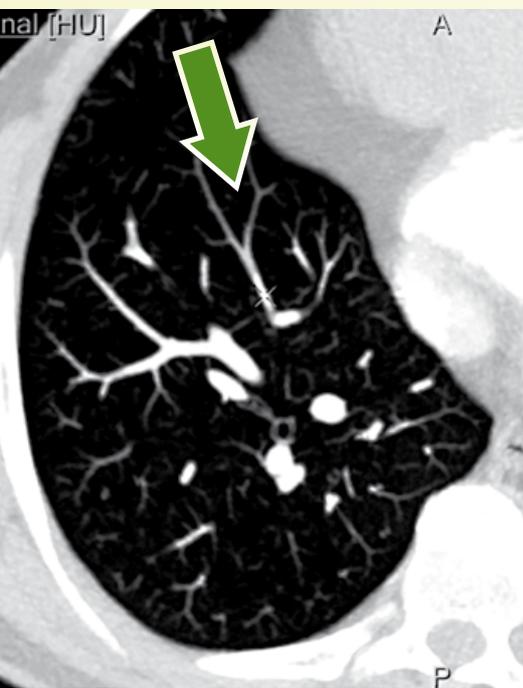


Image Conventionnelle
(UH, MIP 4mm)

- Sans le mode spectral, il est difficile de visualiser l'embolie pulmonaire.



Image Spectrale
(monoE 40keV, MIP)

- Avec la reconstruction spectrale, il est possible de mieux visualiser le vaisseau et distinguer l'embolie

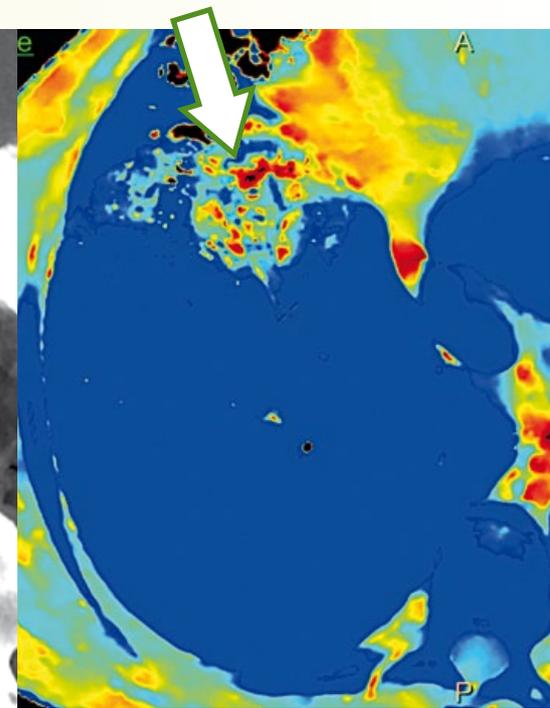


Image Spectrale
(Carte Z effectif)

- Le mode couleur permet de montrer les conséquences de l'embolie pulmonaire sur l'irrigation du poumon.
- Le radiologue est conforté dans son diagnostic et va pouvoir informer le médecin pour un traitement encore mieux adapté.

BÉNÉFICES PATIENT

Grâce à l'innovation Philips IQon Spectral CT, le patient profite d'une imagerie spectrale à faible dose d'irradiation et d'injection d'iode.