

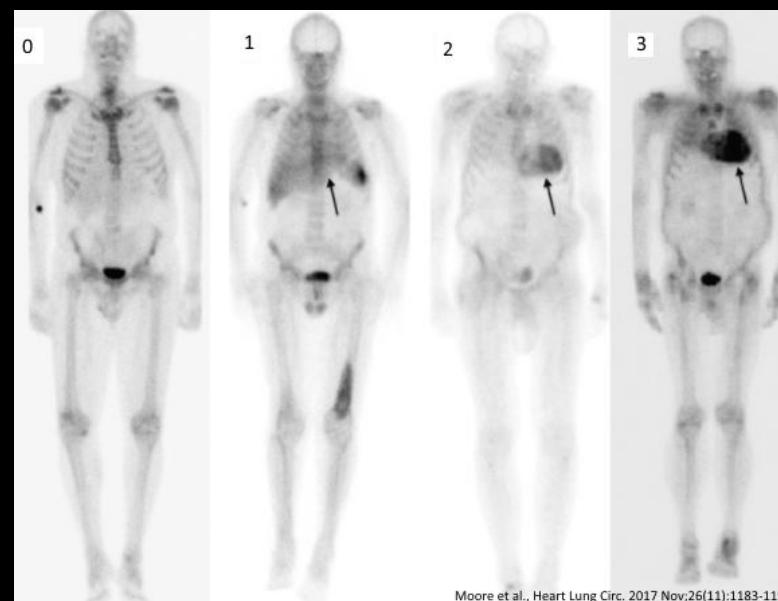
AMYLOSE CARDIAQUE

Type d'amylose	AL Amyloid light-chain protein	TTR transthyrétine		AA Amyloid A protein
		Héréditaire (rare)	« Sénile » (fréquent)	
Dépôts	Chaînes légères d'Ig (κ, λ)	TTR mutée	TTR sauvage	Protéine inflammatoire
Sources	Moelle osseuse	Foie	Foie	Protéine inflammatoire circulante
Organes atteints	Cœur, rein, foie, système nerveux périphérique...	Cœur, système nerveux périphérique	Cœur	Rein, foie
Syndrome	Primitive isolée ou associée au myélome/maladie Waldenström	Agressive sur le plan clinique	Peu symptomatique	Secondaire infections/ inflammations chroniques, tumeurs...
Scintigraphie DPD, HMDP, HDP, PYP (MDP!)	+/-	++	+++	
¹¹ C-PIB, ¹⁸ F-flutemetamol, ¹⁸ F-florbetapir	++	+	+	



Amyloid PET imaging: applications beyond Alzheimer's disease; Clin Transl Imaging 2015; A.M. Catafau
 Nuclear imaging modalities for cardiac amyloidosis; J Nucl Cardiol 2014; S. Bokhari
 L'Amylose cardiaque: une CMH méconnue; Cardiologie Cardinale 2013; T. Damy

Score visuel de Perugini	Fixation cardiaque
0	absente
1	< OS (fixation osseuse normale)
2	= OS (fixation osseuse diminuée)
3	> OS (fixation osseuse très diminuée)



Heart failure, syncope, or bradyarrhythmia, with echocardiogram and/or cardiac magnetic resonance imaging (CMR) suggesting/indicating cardiac amyloid

