

Scores pronostiques des amyloses à transthyrétine séniles et héréditaires (ATTRwt et ATTRv)

Les scores pronostiques évoluent dans le temps. Ils permettent d'estimer le pronostic du patient. Ils sont indicatifs.

Ils existent différents types de marqueurs cardiaques (NTproBNP ou BNP, Troponine T (cTnT) ou Troponine I (cTnTi) ou Troponine T HS (HS-cTnT).

Nous avons utilisé la correspondance proposée par Dispenzieri A. sur les seuils. De même pour les mesures de chaînes légères où la plupart des articles ont été publiés en utilisant la technique binding site (freelite). La correspondance avec les autres tests comme la technique Siemens n'est pas connue (Mutchar E, Letter to blood, vol 133, number 7, feb 2019).

MAYO TTR	cTnT >0.05 HS-cTnT ≥65 ng/l	NT-proBNP > 3000	HR pour le décès (95%CI)
I	0	0	Référence
II	1 des 2		1.4 (0.8 – 2.6)
III	1	1	3.6 (2.0 – 6.4)

Référence : Grogan M, Scott CG, Kyle RA et al, JACC 2016; 68 (10) :1014-1020

NAC	eGFR <45mL/min/1.73m ²	NT-proBNP > 3000	HR pour le décès (95%CI)
I	0	0	Référence
II	1 des 2		2.1 (1.5-2.8)
III	1	1	3.8 (2.7-5.3)

Référence : Gillmore JD, Damy T, Fontana M et al, Eur Heart J 2018 Aug 7; 39:2799-2806

Lien pour pubmed des articles référencés : Scores Amyloses TTR

[Staging systems use for risk stratification of systemic amyloidosis in the era of high-sensitivity troponin T assay.](#)

Muchtar E, Kumar SK, Gertz MA, Grogan M, AbouEzzeddine OF, Jaffe AS, Dispenzieri A. Blood. 2019 Feb 14;133(7):763-766. doi: 10.1182/blood-2018-10-875252. Epub 2018 Dec 13. PMID: 30545829

[Natural History of Wild-Type Transthyretin Cardiac Amyloidosis and Risk Stratification Using a Novel Staging System.](#)

Grogan M, Scott CG, Kyle RA, Zeldenrust SR, Gertz MA, Lin G, Klarich KW, Miller WL, Maleszewski JJ, Dispenzieri A. J Am Coll Cardiol. 2016 Sep 6;68(10):1014-20. doi: 10.1016/j.jacc.2016.06.033.

[A new staging system for cardiac transthyretin amyloidosis.](#)

Gillmore JD, Damy T, Fontana M, Hutchinson M, Lachmann HJ, Martinez-Naharro A, Quarta CC, Rezk T, Whelan CJ, Gonzalez-Lopez E, Lane T, Gilbertson JA, Rowczenio D, Petrie A, Hawkins PN. Eur Heart J. 2018 Aug 7;39(30):2799-2806. doi: 10.1093/eurheartj/ehx589.