

Les peptides natriurétiques : Présentation et interprétation

## Les peptides natriurétiques : Présentation et interprétation



E mine 42 cocs
5 mins 43 secs  Les peptides natriurétiques : Présentation et interprétation
Dans ce premier épisode, le professeur Meune nous explique l'origine et le fonctionnement de ces hormones.
AUDIO

Sécrétés par le coeur défaillant, les peptides natriurétiques de type B, BNP et NT-proBNP sont les plus utilisés en pratique.¹ Ils sont utilisés pour le diagnostic, pour surveiller

l'évolution hospitalière et vérifier l'amélioration avant la sortie, pour diagnostiquer ou exclure l'insuffisance cardiaque chronique, mais aussi pour détecter un dysfonctionnement du ventricule gauche.<sup>2-3</sup>

## L'expert

**Image** 



**Pr Christophe MEUNE**Cardiologue à l'hôpital Avicenne de Bobigny

Professeur Christophe MEUNE est spécialisé dans les maladies vasculaires. Il est chef de service de Cardiologie Hôpitaux Universitaires Paris-Seine-Saint-Denis-APHP.

## Références

- 1. Januzzi JL, van Kimmenade R, Lainchbury J, Bayes-Genis A, Ordonez-Llanos J, Santalo-Bel M, Pinto YM, Richards M. NT-proBNP testing for diagnosis and short-term prognosis in acute destabilized heart failure: an international pooled analysis of 1256 patients: the International Collaborative of NT-proBNP Study. *Eur Heart J.* 2006 Feb;27(3):330-7. doi: 10.1093/eurheartj/ehi631. Epub 2005 Nov 17. PMID: 16293638.
- 2. Costello-Boerrigter LC, Boerrigter G, Redfield MM, Rodeheffer RJ, Urban LH, Mahoney DW, Jacobsen SJ, Heublein DM, Burnett JC Jr. Amino-terminal pro-B-type natriuretic peptide and B-type natriuretic peptide in the general community: determinants and detection of left ventricular dysfunction. *J Am Coll Cardiol.* 2006 Jan 17;47(2):345-53. doi: 10.1016/j.jacc.2005.09.025. Epub 2006 Jan 4. PMID: 16412859; PMCID: PMC2647136.

3. Goudot F, Msadek S, Boukertouta T, Schischmanoff P, Meune C. Routine use of natriuretic peptides: Lessons from a big data analysis. *Annals of Clinical Biochemistry*. 2021;58(5):481-486. doi:10.1177/00045632211020779

## **Source URL:**

https://www.pro.novartis.com/fr-fr/les-peptides-natriuretiques-presentation-et-interpretation