

- DOSAGE DU BNP

# DEFINITION

- - BNP = peptide natriurétique de type B
- - sécrété par le VG en réponse à un étirement des fibres musculaires
- => VASODILATATION
- => DIURETIQUE
- => ↓ SRA

## Interprétation

- NORMES :
  - $< 100 \Rightarrow$  pas d'IC
  - $100-400 \Rightarrow$  zone d'incertitude
  - $> 400 \Rightarrow$  IC cardiaque probable
- Sensibilité = 80-95%
- Specificité = 80-90%
- Coût : 27 Euros.

## INTERET

- Diagnostique : de l'insuffisance cardiaque
- Étiologique : devant une dyspnée
- Suivi : proportionnelle à la sévérité de l'IC
- Pronostique : marqueur indépendant de la mortalité
  
- Attention : peut être augmenter par :
  - Autres pathologies (insuffisances rénales, patho pulm aiguë)
  - Âge
  - Chez les femmes

## BIBLIOGRAPHIE

- 1. Haute autorité de santé, Les marqueurs cardiaques dans la maladie coronarienne et l'insuffisance cardiaque en médecine ambulatoire. Rapport d'évaluation technologique. Juillet 2010
- 2. Esculape. Peptide natriurétique de type B – BNP Brain natriuretic peptide Source : Option/Bio N°314 - 18 septembre 2003
- 3. GOBINET A, VALLI N, BORDENAVE L. Le facteur natriurétique de type B (BNP) en cardiologie : de l'outil diagnostique à l'hormone médicament. Revue de l'ACOMEN, 2000, vol.6, n°2