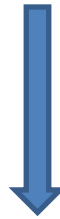


BNP (Brain Natriuretic Peptide)

Dilatation VG (et seulement VG)



Sécrétion BNP

Donc: Marqueur spécifique de l'insuffisance cardiaque

Ce que l'en dose dans le sang

Pro-BNP



Clivage

BNP (32AA)	NTproBNP (76 AA)
Forme active	Partie inactive
½ vie 20 min	½ vie 2 H
Biosite Abbot	Roche Biomérieux
+	+++

INTERET

- **DIAGNOSTIC DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE**
Avec bonne corrélation des taux à la sévérité de la maladie
- **SUIVE DE SON TRAITEMENT:**
Baisse rapide après instauration du traitement
- **INTERET PRONOSTIC LORS D'IDMT***
Taux corrélés à l'apparition d'événements graves à 1 et 10 mois.

DIAGNOSTIC IC

SEUILS

NTproBNP (ng/l)	ABSENCE IC VPN > 98 %	ZONE GRISE	PRESENCE IC VPP > 90 %
< 50 ANS	< 170		➤ 450
50 à 75 ans	< 350		➤ 900
> 75 ANS	< 740		> 1800