

# Lignes directrices de la société clinique



## Lignes directrices de la Société canadienne de cardiologie pour la prise en charge de l'IC

Recommandées pour appuyer le diagnostic, le pronostic et la prise en charge

Les lignes directrices de l'ESC reconnaissent que l'analyse des peptides natriurétiques peut être utilisée comme test diagnostique initial chez les patients présentant un essoufflement inexpliqué, afin d'écartier la possibilité d'une insuffisance cardiaque. Les lignes directrices de la SCC donnent également des conseils sur les raisons pour lesquelles le test peut être utilisé et celles pour lesquelles il ne peut pas l'être<sup>1</sup>.

### Utilisations de BNP/NT-proBNP conseillées<sup>2</sup>

#### Prévention de l'IC et dysfonctionnement asymptomatique du VG

- Le dépistage des peptides natriurétiques (PN) chez les personnes à risque de développer une IC peut aider à prendre des décisions quant à qui envoyer faire une échocardiographie

#### Biomarqueurs pour le diagnostic de l'IC

- Test BNP/NT-proBNP pour aider à confirmer ou à exclure le diagnostic d'IC en milieu de soins actifs ou ambulatoires chez des patients chez qui la cause d'un essoufflement inexpliqué est incertaine

#### Biomarqueurs pour le diagnostic et le pronostic

- Des taux élevés de NP sont recommandés comme critère diagnostique supplémentaire pour l'ICFEp
- Les taux de BNP/NTproBNP doivent être envisagés chez les patients ayant reçu un diagnostic établi d'ICFEr pour la stratification pronostique



## Utilisations de BNP/NT-proBNP conseillées<sup>2</sup>

### Biomarqueurs dans l'ICFcr chronique

- La mesure du BNP ou du NTproBNP chez les patients hospitalisés pour une IC doit être envisagée avant le congé de l'hôpital, en raison de la valeur pronostique de ces biomarqueurs pour prédire une nouvelle hospitalisation et la mortalité

### Biomarqueurs pour le diagnostic de l'IC aiguë

- Si l'on soupçonne une insuffisance cardiaque aiguë (ICA), l'évaluation initiale peut être complétée par un test NP et/ou un score de diagnostic de l'ICA

## Utilisations de BNP/NT-proBNP qui ne sont pas conseillées<sup>2</sup>

### Diagnostic d'IC uniquement basé sur le BNP/NT-proBNP

- Pour le diagnostic de l'IC chez les patients ambulatoires, où les PN conviennent mieux pour aider à écarter l'IC comme diagnostic, les PN ne peuvent pas être utilisés indépendamment des signes, des symptômes et d'autres renseignements diagnostiques

### ICFcr chronique chez les patients de plus de 75 ans

- Les bienfaits des tests NP sont incertains chez les patients atteints d'ICFcr chronique âgés de plus de 75 ans

## Références

BNP : peptide natriurétique de type B; NT-proBNP : fraction N-terminale du peptide natriurétique de type B, IC : insuffisance cardiaque; ICFcr : IC avec fraction d'éjection réduite.

1. Verhestraeten C, et al. PLoS ONE 2020; 15:e0244485;
2. Ezekowitz J, et al. Can J Cardiol 2017; 33: 1342-1433.