

NT-proBNP nello scompenso cardiaco cronico

Diagnosi e monitoraggio

1. Inamdar AA, Inamdar AC. J Clin Med 2016;5:62
2. McDonagh TA, et al. Eur Heart J 2021;42:3599-726
3. Bottle A, et al. Heart 2018;104:600-5
4. Yancy CW, et al. J Am Coll Cardiol 2017;70:776-803
5. NICE. Chronic heart failure in adults: diagnosis and management. 2018. Available at: <https://www.nice.org.uk/guidance/ng106/resources/chronic-heart-failure-in-adults-diagnosis-and-management-pdf-66141541311685> . Accessed March 2022
6. Taylor CJ, et al. Br J Gen Pract 2017;67:e94-102
7. McKie PM, Burnett JC Jr. J Am Coll Cardiol 2016;68:2437-9
8. Januzzi JL Jr. Arch Cardiovasc Dis 2012;105:40-50
9. Masson S, et al. J Am Coll Cardiol 2008;52:997-1003
10. Linssen GCM, et al. Neth Heart J 2018;26:486-92

Tutti i marchi citati godono di tutela legale
© 2022 Roche
Roche Diagnostics SpA
Viale G.B. Stucchi, 110
20900 Monza (MB)
diagnostics.roche.com

WHERE CARE LEADS



WHERE CARE LEADS

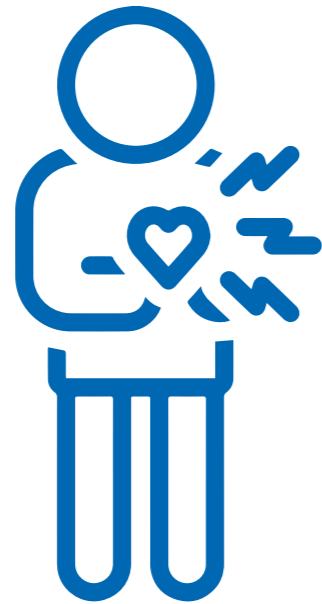
NT-proBNP nello scompenso cardiaco cronico

Diagnosi e monitoraggio

Roche

I **sintomi** dello scompenso cardiaco cronico sono spesso **aspecifici**...^{1,2}

... inclusi **affaticamento** e **dispnea**^{1,2}



~80%

dei pazienti con SC viene diagnosticato **solo dopo un'ammissione acuta in ospedale**...³

... anche se i pazienti possono presentare sintomi **già da 5 anni prima della diagnosi**³

NT-proBNP è consolidato nella diagnosi e nella gestione di scompenso cardiaco,^{2,4,5} con sensibilità e VPN per il rilevamento **>94%**⁶, ed è il test prognostico **Gold Standard** per lo scompenso cardiaco^{7,8}



Diagnosi precoce

Raccomandato come test di prima linea per valutare la necessità di una diagnosi di conferma²

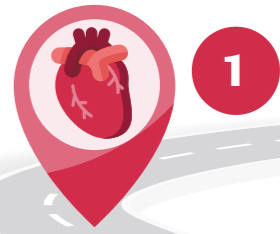


Gestione post-dimissione

Livelli elevati di NT-proBNP predicono mortalità e ospedalizzazioni^{9,10}

Diagnosi e gestione dello scompenso cardiaco cronico²

Segni e sintomi di scompenso cardiaco



Misurazione di NT-proBNP



3



NT-proBNP ≥125 pg/mL*
Ulteriori valutazioni
Ecocardiografia di conferma

2



NT-proBNP <125 pg/mL*
SC improbabile
Considerare altre diagnosi

Ospedalizzazione e trattamento



4

Gestione post-dimissione e monitoraggio



5

*0 se lo scompenso cardiaco è fortemente sospetto / test dei peptidi natriuretici (incluso NT-proBNP) non disponibile;
VPN, valore predittivo negativo; NT-proBNP, frammento N-terminale del pro-peptide natriuretico di tipo B.