

# BNP - NT-proBNP - PEPTÍDEO NATRIURÉTICO CEREBRAL

## Finalidade

O pró-BNP e o BNP (brain natriuretic peptide) são marcadores da função miocárdica, sendo úteis no diagnóstico auxiliar, monitorização do tratamento e definição de prognóstico na insuficiência cardíaca congestiva (ICC). Estes peptídeos natriuréticos são sintetizados e armazenados em resposta ao aumento da pressão transmural nas câmaras cardíacas. O pré-hormônio precursor do BNP é um polipeptídeo de peso molecular mais alto, o pró-BNP. Ensaio desenvolvido para o fragmento N-terminal do pró-BNP (NT-proBNP) tem se mostrado tão eficaz como o BNP para evidenciar a disfunção ventricular. Apresentam sensibilidade de 82% e especificidade de 92% para diagnóstico de ICC.

## Material

Soro

## Preparo

- Jejum não obrigatório.
- As amostras não devem ser colhidas em pacientes em tratamento com doses elevadas de biotina (acima de 5 mg/dia) até, no mínimo, 48 horas após a última administração, ou a critério médico.