

Péptido Natriurético

Cerebral BNP

y pro BNP N-terminal

La medición en el laboratorio de los niveles en sangre de BNP y pro BNP N-terminal se utilizan para descartar Insuficiencia Cardíaca Congestiva en individuos sintomáticos, determinar el pronóstico en personas con Insuficiencia Cardíaca Congestiva u otras enfermedades cardíacas y maximizar el tratamiento en individuos con insuficiencia cardíaca.

BNP, niveles elevados se detectan principalmente en:

- Insuficiencia Cardíaca Congestiva
- Hipertrofia ventricular izquierda
- Infarto agudo del miocardio
- Fibrilación atrial
- Amiloidosis cardíaca
- Hipertensión esencial

También se han observado elevaciones en:

- Disfunción ventricular derecha
- Hipertensión pulmonar
- Lesión pulmonar aguda
- Hemorragia subaracnoidea
- Estados de hipervolemia
- IRC
- Cirrosis



L  manzur

LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS

Péptido Natriurético

Cerebral BNP

y pro BNP N-terminal



Pro BNP N-Terminal, niveles avanzados se detectan en:

- **Insuficiencia Cardíaca**
- **Disfunción ventricular izquierda**
- **Infarto agudo del miocardio**
- **Enfermedad valvular**
- **Hipertensión en el embarazo**
- **IRC**
- **Post hemodiálisis**

Valores de Referencia:

	BNP Pg/mL	Pro-BNP N-terminal Pg/mL
Hombres sanos	< 100	< = 60
Mujeres Sanas	< 100	12 - 150

Los niveles de BNP y pro BNP N-terminal son similares en individuos sanos, concentraciones de pro BNP N-terminal son substancialmente mayores que los niveles de BNP en pacientes con enfermedad cardíaca, debido a una vida media más larga en la circulación. Por lo tanto, los resultados de éstas 2 pruebas no son intercambiables.



L  **manzur**

LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS

POR LA CALIDAD DE LA SALUD

www.laboratoriomanzur.com

Tel: (993)314-3077 Fax: (993) 312-5957

TEL: (993) 314-3077 FAX: (993) 312-5957