Leistungsverzeichnis

LABOR Schenk/Ansorge

B-Typ-Natriuretisches Peptid - BNP im EDTA-Blut

Klinische Indikation

-Herzinsuffizienz
-Differentialdiagnose kardialer- und nichtkardialer Ursachen von Beschwerden
-Prognosemarker bei Herzinfarktpatienten
-Erkennung therapieresistenter Patienten
-Ausschluss einer behandlungsdürftigen Herzinsuffizienz
-Dyastolische Dysfunktionen
-Therapiekontrolle der Herzinsuffizienz

Beurteilung

BNP ist ein früher Indikator für das Vorliegen einer vor allem Linksherzinsuffizienz. Auch für das Ansprechen auf eine entsprechende Therapie ist die BNP-Bestimmung zu empfehlen (Verlauf). Bei einer erfolgreichen Therapie sinken die Werte ab
Das gleichzeitig freigesetzte NT-proBNP ist weniger spezifisch, da es auch bei Nierenstörungen (z.B. bei Dialysepatienten) erhöht sein kann.
Weitere Einflussgrößen sind eine verminderte Auswurffraktion, eine gesteigerte linksventrikuläre Masse und Vorhofgröße, das Alter und die Einnahme von Diuretika.

Normalbereiche

Konventionell (KE): pg/ml

< 85	bis 45 Jahre
< 87	bis 54 Jahre
< 119	bis 64 Jahre
< 160	bis 74 Jahre
< 254	ab 75 Jahre

Sonstiges

Kurzbezeichnung	BNP
Aufbewahrung	2-8°C 1 Tag, 20-25°C 4 Std, -20°C 5 Tage
Volumen	1 ml
Fremdleistung	ja

Stand: 17.06.2013