Leistungsverzeichnis

LABOR Schenk/Ansorge

NT-proBNP Korrektur im Serum

Klinische Indikation

NT-pro-BNP, als Marker für eine Herzinsuffizienz, ist stark beeinflußt von der Nierenfunktion. Die Konzentration von NT-pro-BNP korreliert umgekehrt proportional zur glomerulären Filtrationsrate (GFR). Mit Hilfe der Korrekturformel ist es möglich, das gemessene NT-pro-BNP auf die aktuell vorliegende eGFR anzupassen und die korrigierten Werte als Grundlage für Risikostatifizierung auf Herzversagen anzuwenden.

Beurteilung

In der zitierten Studie wurden ausschließlich männliche Teilnehmer eingeschlossen.

Normalbereiche

Konventionell (KE): pg/ml
siehe Befundbericht

Sonstiges

Methode	BER

Literaturhinweise

Improvement of cardial marker N-terminal-pro brain natriuretic peptide through adjustment for renal function: a stratified multicenter trail. Luchner A. et al, Oliu Chem Lab Med,2010;48(1):121-128

Kiess et al., Age-dependent Reference Values for hs-Troponin T and NT-proBNP and Determining Factors in a Cohort of Healthy Children (The LIFE Child Study), Pediatric Cardiology 2022

Stand: 08.04.2022