

NT-proBNP ersetzt BNP

Einführung NT-proBNP als 24-h-Parameter – BNP wird eingestellt

Hiermit informieren wir Sie darüber, dass die Bestimmung des NT-proBNP ab dem 20. Oktober 2025 über das neue Analysegerät täglich (24h) verfügbar sein wird und eine mit dem bisherigen Cobas-System vergleichbare analytische Performance aufweist. Die Umstellung ermöglicht eine durchgängige Automation und liefert zeitnahe Ergebnisse zur Diagnostik der Herzinsuffizienz. Zudem weist NT-proBNP gegenüber BNP auch eine höhere analytische Stabilität im Serum und Heparin-Plasma auf.

Da BNP gegenüber NT-proBNP keine diagnostischen Vorteile aufweist, wird die BNP-Bestimmung zum 30.11.2025 eingestellt. In der Übergangszeit vom 20. Oktober bis 30. November 2025 wird BNP weiterhin in reduzierter Frequenz (2–3x pro Woche) angeboten.

Wenn BNP angefordert wird, stellen wir den Auftrag für Sie automatisch auf NT-proBNP um, sofern ein geeignetes Probenmaterial (Serum oder Heparin-Plasma) vorliegt. Sollte in Einzelfällen dennoch eine BNP-Bestimmung erforderlich sein, teilen Sie uns dies bitte telefonisch mit.

Probenmaterial für NT-proBNP: Serum oder Heparin-Plasma, 1 ml

Klinische Cut-Off-Werte gemäss aktuellen Leitlinien:

Cut-offs bei erhaltener bis moderat eingeschränkter Nierenfunktion (GFR > 60 ml/min/1,73 m²):

<125 ng/l	<300 ng/l bei akuter Dyspnoe	< 50 Jahre: >450 ng/l 50 - 75 Jahre: >900 ng/l >75 Jahre: >1800 ng/l
Herzinsuffizienz unwahrscheinlich (Rule-out)	Herzinsuffizienz unwahrscheinlich (Rule-out)	Herzinsuffizienz wahrscheinlich (altersabhängige Rule-in-Werte)

Hinweis:

- Mögliche Einflussfaktoren: eingeschränkte Nierenfunktion ↑, höheres Alter ↑, Adipositas ↓, Vorhofflimmern, akute Koronarsyndrome und andere kardiale oder nichtkardiale Zustände.
- Detaillierte Informationen zu den neuen Referenzwerten finden Sie in unserem Analysenverzeichnis.

Für allfällige Fragen stehe ich Ihnen telefonisch unter 058 580 9239 oder per Mail kajalkiran.eichner@zlmmsg.ch gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse
Zentrum für Labormedizin

Dr.med. Kajal Eichner
Oberärztin i.V., Fachverantwortliche Leitung Hochdurchsatz Klinische Chemie
FAMH-Kandidatin

Kommerzielle Produkte oder Dienstleistungen von Drittanbietern, die nicht vom ZLM selber generiert werden (z.B. Verbrauchsmaterialien oder als «nicht im akkreditierten Bereich» gekennzeichnete Untersuchungsverfahren, siehe auch Vademecum <https://zlmmsg.ch>) unterliegen nicht der Akkreditierung des ZLM (STS 0155). Bei diesbezüglichen Unklarheiten erhalten Sie Auskunft unter T +41 58 580 92 00.

Zentrum für Labormedizin

Frohbergstrasse 3, Postfach 1217, 9001 St. Gallen
T +41 58 580 92 00, info@zlmmsg.ch
www.zlmmsg.ch



akkreditiert nach ISO/IEC17025 (STS 0155)

KCHI Klinische Chemie, Hämatologie und Immunologie
HM Humanmedizinische Mikrobiologie
VD Veterinärdiagnostik