

Verdacht auf Herzinsuffizienz

Effiziente Diagnostik mit Natriuretischen Peptiden

| | | |
|---------------------------|--|---|
| Hintergrund | <p>Die Natriuretischen Peptide NT-proBNP und BNP zeigen den kardialen Stress an, der durch Zunahme von Füllungsdruck und -volumen entsteht. Ihre Bestimmung erlaubt insbesondere bei Atemnot den schnellen Ausschluss einer Herzinsuffizienz.</p> |  |
| | <p>Während sich NT-proBNP und BNP hinsichtlich diagnostischer und prognostischer Genauigkeit wenig unterscheiden, bietet NT-proBNP Vorteile in der Präanalytik, Nachverordnung und Interpretation.</p> | |
| Vorteile NT-proBNP | <ul style="list-style-type: none">• Bei Raumtemperatur 3 Tage stabil• Nachverordnung aus Serothek 1 Jahr lang möglich• Auch unter Therapie mit Sacubitril / Valsartan interpretierbar | |
| Einflussfaktoren | <p>Bei der Interpretation der Werte sind folgende Einflussfaktoren zu berücksichtigen: Eine eingeschränkte Nierenfunktion sowie Herzrhythmusstörungen können zu erhöhten Spiegeln führen, während ein hoher Body-Mass-Index mit niedrigeren Spiegeln assoziiert ist.</p> | |
| Verordnung | <p>NT-proBNP, BNP</p> <p>Da die Parameter von der Nierenfunktion abhängig sind, empfehlen wir die gleichzeitige Bestimmung von Kreatinin inkl. eGFR.</p> | |
| Material | <p>NT-proBNP: Serum-Gel-Tube, goldgelb (1)</p> <p>BNP: Plasma EDTA (6P) → EDTA-Tube, lila (6), zentrifugieren und Überstand abtrennen</p> | |
| Preis | <p>Gemäss Analysenliste</p> | |

Information Literatur auf Anfrage

PD Dr. med. Dr. phil. II Vilborg Sigurdardottir, FMH Innere Medizin, Kardiologie
Dr. med. Petra Kohler, FMH Innere Medizin, Kardiologie, Leiterin Kardiologie
Dr. med. Eleni Michou, FMH Kardiologie, MSc Nanosciences and Nanotechnologies
Dr. med. Georgios Papadopoulos, FMH Kardiologie
Anna Prusko, Dipl. Ärztin, FMH Innere Medizin, Kardiologie
Dr. med. Jörg Schill, FMH Innere Medizin, Kardiologie

Redaktion

Dr. med. Uta Deus, FMH Allgemeine Innere Medizin, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Stv. Leiterin Inner Corelab
Dr. med. Maurice Redondo, FMH Hämatologie, Spezialist für Labormedizin FAMH, Bereichsleiter Routinelabors