

Brandenburg, den 17.02.2023

## Laborinformation 01/23 Gerätewechsel Klinische Chemie

Sehr geehrte Kolleginnen,  
sehr geehrte Kollegen,

im Folgenden möchten wir Sie über Änderungen informieren, die sich im Rahmen des vollzogenen Wechsels von Analysegeräten ergeben.

Hintergrund: Ab dem 21.02.2023 werden wir eine neue Generation von klinisch-chemischen und immunologischen Analysegeräten in den Routinebetrieb übernommen, die uns ein noch höheres Maß an Automation, gekoppelt mit neuesten Technologien bietet und uns bei der Bewältigung der vielfach gestiegenen Herausforderungen im Laboralltag unterstützen werden. Dem Voraus wurde durch uns eine sehr umfangreiche Geräte- und Methodenverifikation vorgenommen, die im Ergebnis eine sehr gut vergleichbare Datenlage mit der vorherigen Gerätegeneration aufzeigte. Dennoch sind folgende, geringfügige Änderungen zu beachten.

### Parameter:

#### **CK-MB:**

bisher als Enzymaktivität gemessen, **zukünftig als Proteinkonzentration** sog. **CK-MB „Masse“**. Dieses myokardspezifische Isoenzym der Kreatinkinase (CK) ist als Proteinkonzentration („Masse“) besser als biochemischer Marker einer Myokardschädigung geeignet als die CK-MB Aktivität, da es u.a. zu keinen Interferenzen mit anderen CK-Isoformen sowie der Makro-CK kommt.

#### **Lp(a)**

Änderung der Maßeinheit: **bislang Konzentration in mg/dl, zukünftig Konzentrationsangabe in nmol/l**

#### **Myoglobin**

bisher mittels enzymatischer Methode gemessen, **zukünftig Messung mittels immunologischer Methode.**

Für Rückfragen oder weiterführende Informationen stehen wir Ihnen gern jederzeit zur Verfügung.



Dr. Matthias Tregel  
Ltd. Oberarzt / Kommissarisch ärztliche Leitung