

Sehr geehrte Damen und Herren

Der Parameter Calcitonin stellt eine wichtige Kenngrösse in der Verlaufs- und Therapiekontrolle des medullären Schilddrüsen-Karzinoms dar. Bisher wurde die Bestimmung dieses Parameters aus Heparin-Plasma auf dem Gerät Immulite (Fa. Siemens) durchgeführt.

Aufgrund der Umstellung auf ein anderes Gerät wird der Parameter neu nur noch aus Serum und nicht mehr aus Heparin-Plasma bestimmt.

Im Vorfeld der Umstellung wurden für das neue Gerät (Liaison XL, Fa. DiaSorin) sowohl das Material Serum als auch das Material Heparin-Plasma evaluiert – für beide Materialien ergaben sich gute Übereinstimmungen mit der bisher verwendeten Methode. Um den Ablauf einfacher zu gestalten, haben wir uns entschieden, künftig nur noch Bestimmungen aus Serum durchzuführen. Das bisher verwendete Gerät steht aufgrund kürzlich aufgetretener schwerwiegender technischer Mängel per sofort nicht mehr zur Verfügung, so dass leider keine Parallelmessungen angeboten werden können.

Sollten Sie in der Zwischenzeit Proben mit dem Material Heparin-Plasma zu uns geschickt haben, werden wir diese auf dem neuen Gerät (Liaison XL) messen und im Freitext vermerken, dass die Messung ausserhalb des akkreditierten Bereichs durchgeführt wird. Nichts desto trotz ist die Vergleichbarkeit der beiden Geräte und somit der Werte gegeben.

Die Präanalytik bleibt unverändert.

Dies bedeutet für Sie **eine Änderung in der Wahl des Probenmaterials/ Röhrchens.**

Wir bitten die KSSG-Einsender ab dem 14.09.2020

- **zur Calcitonin-Bestimmung neu die Röhrchen mit gelbem Deckel (Serum mit Trenngel) zu verwenden und die Proben wie bisher gekühlt (auf Eis) ins Labor zu bringen.**

Wir bitten Einsender, deren Proben nicht innert 30 Minuten im ZLM eintreffen,

- **zur Calcitonin-Bestimmung neu ein Röhrchen mit gelbem Deckel (Serum mit Trenngel) zu verwenden, die Probe sofort gekühlt abzuzentrifugieren und einzufrieren und ohne Unterbrechung der Kühlkette ins ZLM zu senden.**

Für allfällige Fragen steht Ihnen Frau Dr. Regine Garcia Boy telefonisch unter 058 580 92 51 oder per Mail regine.garciaboy@zlmsg.ch gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse
Zentrum für Labormedizin



Dr. med. Lukas Graf
Bereichsleiter und Mitglied der GL
FAMH



Dr. rer. nat. Regine Garcia Boy
Spezialistin für Labormedizinische Analytik

Kommerzielle Produkte oder Dienstleistungen, die auf dem vorliegenden Dokument erwähnt sind, aber nicht vom ZLM sondern von Drittanbietern stammen, unterliegen nicht der Akkreditierung des ZLM.

Zentrum für Labormedizin

Frohbergstrasse 3, Postfach 1217, 9001 St. Gallen
T +41 58 580 92 00, F +41 58 580 95 30, info@zlmsg.ch
www.zlmsg.ch



akkreditiert nach ISO/IEC17025 (STS 155)

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