



Klinikum rechts der Isar



Technische Universität München

Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie

An die
Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie

im Hause

München, 24.11.2014

Methämoglobin – Umstellung der Bestimmungsmethode und Verfügbarkeit über Notfalllabor

**Klinikum rechts der Isar
Anstalt des öffentlichen Rechts**

**Institut für Klinische Chemie
und Pathobiochemie
Direktor:
Univ.-Prof. Dr. Jürgen Ruland
Leiter des Zentrallabors:
Prof. Dr. Peter Lupp**

Ismaninger Straße 22
81675 München

Tel: (089) 41 40 – 4751
Fax: (089) 41 40 – 4875
sekretariat@klinchem.med.tum.de

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

ab dem **01.12.2014** erfolgt die Bestimmung von **Methämoglobin im Vollblut** mit einer neuen Messmethode. Diese ermöglicht neben der routinemäßigen Bestimmung wie bisher über den Antrag „Hämatologie“ zusätzlich auch die notfallmäßige Abarbeitung nachts und an Wochenenden über den Antrag „Notfall“.

Wir bitten darum zu beachten, dass sich das Probenmaterial im Vergleich zur bisherigen Untersuchung geändert hat und für das neue Verfahren Lithium-Heparin-Blut (Sarstedt Blutgas-Monovette 2 ml, Artikel-Nr. 350212, Zentrallager MRI) benötigt wird. Die Referenzbereiche wurden an das neue Verfahren angepasst. **An dieser Stelle sei außerdem an die besonders kritische Präanalytik dieses Parameters erinnert, die eine sofortige Einsendung des Probenmaterials erforderlich macht.**

Antrag:	Hämatologie oder Notfall
Verfahrensnummer:	1114
Probenmaterial:	Lithium-Heparin-Blut (Blutgas-Monovette)
Etikett:	Spezielle Hämatologie (Antrag Hämatologie) Spezialabnahmen (Antrag Notfall)
Methode:	Oxymetrie über Spektrophotometrie
Häufigkeit:	tägl. Mo. – Fr. 8 – 15 Uhr (Antrag Hämatologie) 24 h (Antrag Notfall)
Referenzbereich:	0,0 – 1,5 %
Hinweis:	Probenmaterial sofort in das Institut schicken

Bei Rückfragen stehen Ihnen Dr. Thaler (Tel. 5056) und Dr. Schulz (Tel. 4755) gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,

Prof. Dr. med. P. Lupp

Vorstand:
Univ.-Prof. Dr. Reiner Gradinger
(Ärztlicher Direktor, Vorsitzender)
Dr. Philipp Ostwald
(Kaufmännischer Direktor)
Anette Thoke-Colberg
(Pflegedirektorin)
Univ.-Prof. Dr. M. Schwaiger
(Dekan)

Bankverbindung:
Bayer. Landesbank Girozentrale
Kto-Nr. 20 272
BLZ 700 500 00