

Empfänger

Ludwigsburg, 25.03.2025

Informationen zur Prä-Analytik bei Vitamin C und Glukose

Sehr geehrte Frau Kollegin,
sehr geehrter Herr Kollege,
liebes Praxisteam,

um unsere Prozesse zu optimieren und eine noch effizientere Messung sowie eine vereinfachte Prä-Analytik zu gewährleisten, haben wir das **Vitamin-C-Messverfahren** und das dazu verwendete **Material** angepasst.

Die folgenden Änderungen sind von essentieller Bedeutung:

- 1. Wir setzen ab sofort als Messverfahren die Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC) ein.**
- 2. Außerdem verwenden wir ausschließlich tiefgefrorenes Serum oder Heparin-Plasma als neues Material**

Bei der Bestimmung der **Glukosekonzentration** möchten wir Sie auf die aktuellen Richtlinien für Gesundheitsuntersuchungen hinweisen, die besagen, dass die Glukosekonzentration im **Nüchternplasma** gemessen werden sollte.

Im Vollblut kann die Glukosekonzentration aufgrund des Zellmetabolismus und der enzymatischen Aktivität der Blutzellen schneller sinken, woraus sich häufig falsch-niedrige Werte ergeben.

Daher möchten wir Sie bitten zur Bestimmung der **Glukosekonzentration** die Blutentnahmeröhrchen mit geeigneten **Glykolyse-Inhibitoren** wie z.B. **Fluorid-Citrat Röhrchen (S-Monovette® GlucoEXACT, Sarstedt oder Vacuette® FC Mix, Greiner bio-one kompatibel mit Vacutainer-System)** zu verwenden.

Ab dem 01.06.2025 werden die Glukosemessungen für die Gesundheitsuntersuchungen ausschließlich in den dafür vorgesehenen Materialien durchgeführt.

Sollten Sie Fragen zur Prä-Analytik haben, können Sie sich jederzeit gerne an uns wenden.

Mit freundlichen kollegialen Grüßen



Ihr MVZ Labor Ludwigsburg

MVZ Labor Ludwigsburg GbR

71636 Ludwigsburg
Post-/Patientenanschrift: Wernerstraße 33
Besucheranschrift: Mörikestraße 28/2
Tel.: +49 7141 966-0
Fax: +49 7141 966-556
info@mvz-labor-lb.de
www.mvz-labor-lb.de

USt.-ID-Nr.: DE 173 689 331
St-Nr.: 71412/07758

Bankverbindung:
Kreissparkasse Ludwigsburg
IBAN: DE11 6045 0050 0000 0344 78
BIC: SOLADES1LBG



Seite: 2