



Gemeinschaftslabor für Klinische Chemie, Mikrobiologie und Infektionsserologie

Medizin. Leitung:
Dr. med. R. Czieschnek
Dr. med. R. Siegmund

Gemeinschaftslabor Suhl,
Albert-Schweitzer-Str. 4,
D-98527 Suhl

Sekretariat:
Telefon: +49 / 3681 / 39860
Telefax: +49 / 3681 / 398625

An
Alle klinikumsinternen Stationen und
Ambulanzen

Dr. med. Robert Siegmund
FA Laboratoriumsmedizin

Email
r.siegmund@glab-suhl.de

Suhl, den 29. Juli 2008 RS/

Laborinformation zur Blutzuckerbestimmung

1. **Die Blutzuckerbestimmung wird ab dem 04.08.2008 generell auf „Glucose im Fluorid-Plasma“ (GLP) umgestellt.** Als Probenmaterial wird unverändert eine Fluorid-Monovette mit gelbem Etikett wie bisher verwendet. Die Anforderungen „nüchtern / postprandial / aktuell“ über den Beleg „Klinische Chemie“ entfallen bzw. werden laborintern automatisch auf GLP umgesetzt. Bitte beachten Sie die geänderten Referenzbereiche.
2. Aufgrund des unkalkulierbaren präanalytischen Fehlers durch Glukoseabbau (5-7% pro h) im Serum **entfällt die Glukosebestimmung im Serum vollständig.**
3. Weiterhin wird die Blutzuckerbestimmung auch aus Kapillarblut angeboten. Für die kapilläre Abnahme sind im Labor vorbereitete Probengefäße und 20 µl Kapillaren erhältlich.
4. Der orale Glukosetoleranztest (oGTT) und die Lactosebelastung (LB) werden aus Fluorid-Plasma angeboten. Für den oGTT sind der Nüchtern- und der 120 Minuten Wert ausreichend. Für die Lactosebelastung sind 4 Abnahmen (0, 30, 60, 120 Min) notwendig.
5. Die Umstellung der Anforderung in den Formularen und Profilen im Lauris wird vom Labor durchgeführt bzw. nach dem 04.08.2008 über Algorithmen realisiert.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. med. R. Siegmund
Facharzt Laboratoriumsmedizin