

Brandenburg, den 11.05.2021

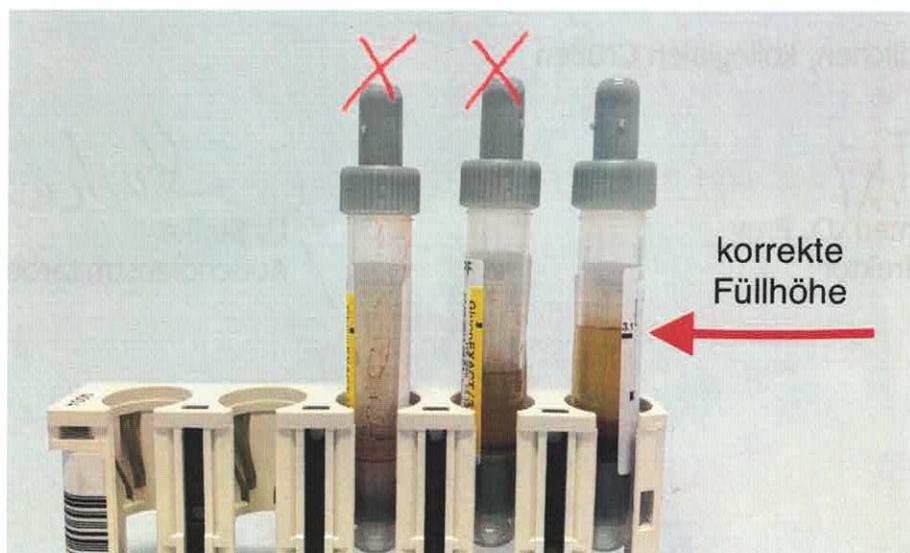
## Laborinformation 09/21

### Wichtige Informationen zur Handhabung der GlucoEXACT®-Röhrchen

Sehr geehrte Kolleginnen,  
sehr geehrte Kollegen,  
sehr geehrtes Praxisteam,

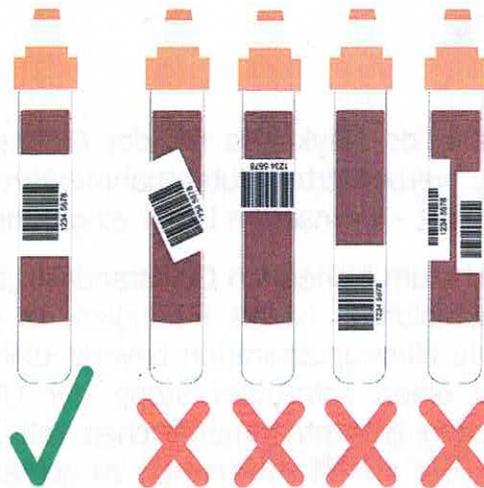
zur effektiveren Hemmung der Glykolyse bei der Glukosemessung haben wir seit einigen Monaten neue, verbesserte Blutentnahmeröhrchen – die GlucoEXACT®-Röhrchen der Firma Sarstedt - in unserem Labor eingeführt.

Diese enthalten zusätzlich zum bisherigen Goldstandard „Natriumfluorid“- auch einen Citrat-Zusatz. Das Zusatzvolumen ist als Flüssigkeit in den Blutentnahmeröhrchen deutlich zu erkennen. Die Flüssigpräparation bewirkt eine schnelle Vermischung mit dem venösen Blut und einen sofortigen Stopp der Glykolyse. Es ist unbedingt erforderlich - wie bei allen Blutentnahmeröhrchen mit Antikoagulantien - auf ein **exaktes Füllvolumen (bis zur Markierung)** zu achten! Nur so werden korrekte Mischungsverhältnisse gewährleistet. Ansonsten stimmt das Verhältnis Blut/Zusatz nicht mehr und es kommt zu Messverfälschungen. **Daher ist bei Unterfüllung dieser Röhrchen eine Bearbeitung im Labor nicht möglich.**



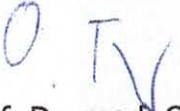
Darüber hinaus möchten wir generell noch einmal auf **das richtige Bekleben der Röhrrchen** mit einem Barcode hinweisen. Die Röhrrchen müssen so etikettiert werden, dass man

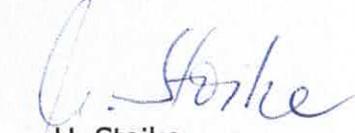
- den Inhalt noch sieht,
- bei vorgeschriebenem Volumen den Füllstand kontrollieren kann,
- den Stopfen leicht entfernen kann,
- das Röhrrchen samt Etikett ungehindert zentrifugiert werden kann.



Für Rückfragen stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen, kollegialen Grüßen

  
Prof. Dr. med. O. Frey  
Institutsdirektor

  
U. Stoike  
Außendienstmitarbeiterin