Sehr geehrte POCT-Anwender,

ab Ende Juli/ Anfang August 2024 gibt es eine neue Monovette für die Messung von Blutgasproben am ABL90Flex -> Probennehmer safePICO A der Firma Radiometer. Die bisherige Monovette wird damit abgelöst.

Bestellungen: Probennehmer PICO 0,7-1,0ml Blutgas 100ST – SAP.Nr. 13000009345

Zur INFO!

Fehler in der präanalytischen Phase gelten als Ursache von bis zu 62% aller Fehler bei Laboruntersuchungen. Dies kann zu falschen Ergebnissen für Patienten, Verletzungen des Pflegepersonals oder zu Betriebsausfällen bei Blutgasanalysatoren führen. Der neue safePICO A-Probennehmer ist für die arterielle und venöse Blutentnahme zur pH-Wert-, Blutgas-, Oxymetrie-, Elektrolyt- und Metabolitmessung vorgesehen und minimiert genau diese präanalytischen Fehler.



Vorteile und Erneuerungen:

- 1. Die ventilierte safeTIPCAP (Monovettenaufsatz) versiegelt die Probe sofort nach der Blutentnahme und ermöglicht das Entfernen von Luftblasen ohne Kontakt mit Patientenblut. Die safeTIPCAP bleibt während der gesamten Analyse aufgesetzt.
- 2. Erhöhung der Sicherheit der Anwender indem das Risiko von Kontakt mit Patientenblut deutlich verringert wird.
- 3. Die Markierung zeigt die Mindestmenge an Blut an, die Sie für die Messung aller Parameter am ABL90Flex benötigen. Somit entnehmen Sie genau die Blutmenge, die Sie benötigen und nicht mehr.
- 4. Trockenes, elektrolytkompensiertes Heparin reduziert die Probenverdünnung und Abweichungen bei Elektrolyten.
- 5. Reduzierung des Risikos einer Gerinnselbildung ohne Verdünnung der Probe.
- 6. Standardisiertes automatisches Mischen der Proben durch integrierte Mischkugel und Nutzung der automatischen Mischvorrichtung am ABL90Flex verbessert das Durchmischen, ohne eine Hämolyse zu verursachen.
- 7. Der Probennehmer ist steril einzeln verpackt.

Bei Rückfragen stehe ich gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen i. A. Melanie Schöler Stellv. POCT-Beauftragte

Tel.: +49 (0) 381/ 494 7648, <u>melanie.schoeler@med.uni-rostock.de</u>