

| | | |
|--|---|---|
| universitäts klinikumbonn Institut für Klinische Chemie und Klinische Pharmakologie -Zentrallabor- | Formblatt | Version: 2 gültig ab: 12.12.2016 Revision: 25.09.2021 |
| | ZL51_FB_Korrektur für neonatales Bilirubin der Rapidlab 12xx Systeme | Intranet Seite 1 von 1 |

Parameter: neonatales Bilirubin (nBil)

Gerät: Rapidlab® 12xx

**Korrekturmaßnahme der Firma Siemens Healthcare Diagnostics für den
 Parameter neonatales Bilirubin am Rapidlab® 12xx**

Die Korrekturmaßnahme betrifft den Parameter neonatales Bilirubin (nBili), der in sehr seltenen Fällen einer erhöhten Schwankung unterliegen kann, wenn die Konzentration des nBili >12 mg/dL und die Konzentration des Gesamthämoglobins (tHb) gleichzeitig oberhalb der Messgrenze von 25 g/dl liegt. In diesem Fall wird das Ergebnis des nBili vom Blutgas-Analysesystem höher bzw. niedriger als erwartet angezeigt.

Der Parameter des nBili ist abhängig vom gemessenen Gesamthämoglobin. Für korrekte Bestimmung des nBili muss daher die tHb Kalibration erfolgreich sein und es dürfen keine weiteren Fehlercodes vorliegen. In der nachfolgenden Tabelle sind verschiedene Szenarien aufgezeichnet.

| tHB | nBili | Anzeige tHb | Anzeige nBili |
|----------|-----------|-------------|------------------|
| >25 g/dL | >12 mg/dL | - - - -↑ | nBili Ergebnis * |
| >25 g/dL | ≤ | - - - -↑ | - - - - ? |

*Dieses Ergebnis darf nicht verwendet werden.

| | | | |
|-------|------------------|--------------|-----------------------|
| | Erstellt von: | Geprüft von: | Freigegeben von: |
| Name | Ulrike Woltering | Berndt Zur | Birgit Stoffel-Wagner |
| Datum | 09.12.2016 | 12.12.2016 | 12.12.2016 |