

 universitäts klinikumbonn Institut für Klinische Chemie und Klinische Pharmakologie -Zentrallabor-	Formblatt	Version: 2 gültig ab: 12.12.2016 Revision: 18.06.2025
	ZL51_FB_Korrektur für neonatales Bilirubin der Rapidpoint 5xx Systeme	Archiv Seite 1 von 1

Parameter: neonatales Bilirubin (nBil)

Gerät: Rapidpoint® 5xx

**Korrekturmaßnahme der Firma Siemens Healthcare Diagnostics für den
 Parameter neonatales Bilirubin am Rapidpoint® 500**

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