

Procalcitonin-Assay im Zentrallabor

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Fa. Thermo Fisher/Brahms hat uns mit Schreiben von 20.11.2017 mitgeteilt, dass am Procalcitonin-Assay Änderungen bezüglich der Standardisierung vorgenommen wurden.

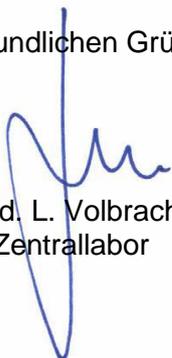
Nach Herstellerangaben ist diese Anpassung insbesondere für den Bereich zwischen 0,1 und 0,25 ng/mL notwendig, um eine verbesserte differentialdiagnostische Abklärung von Infektionen der unteren Atemwege zu gewährleisten. Aufgrund dieser Anpassungen kommt es bei Verwendung unseres Advia Centaur® BRAHMS PCT™ Assays nach Information der Fa. Thermo Fisher/Brahms im Bereich < 3 ng/mL zu einem Abfall der Wertelage von etwa 30% (siehe Tabelle).

PCT Messbereich [ng/mL]	Probenanzahl	Wertelage
< 0,1	2	-52%
>0,1 - < 1,0	22	-35%
> 1,0 - < 3,0	15	-27%
> 3.0 - < 10	19	-16%
> 10 - < 20	5	-8%
20 - 57	26	-1%

Nach Herstellerinformationen der Firmen Thermo Fisher und Siemens ergeben sich keine Änderungen bezüglich der Cut-Off-Werte.

Für weiterführende Informationen steht Ihnen der Arzt vom Dienst des Zentrallabors unter Tel. 85661 gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. med. L. Volbracht
 Leiter Zentrallabor