

Freiburg, 02.10.2024

## Normbereichsänderung einiger Gerinnungsparameter

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege, liebes Praxisteam,  
wir werden am **7. Oktober 2024** für die Analyse der Gerinnungsparameter von der Fa. Siemens zur Fa. Werfen wechseln.

Dies bringt leider, auch aus formalen Gründen, gemäß den Vorgaben für In-vitro-Diagnostika die Änderung einiger Normbereiche mit sich. Die Änderungen sind meist geringfügig und klinisch nur bedingt relevant. Zudem interpretieren wir die Laborergebnisse einer Blutungsneigungs- bzw. Thrombophiliediagnostik wie immer bezugnehmend auf die jeweiligen Normbereiche.

Die **neuen Normbereiche der Globaltests Quick, aPTT, TZ (Thrombinzeit) und Fibrinogen** sowie **einiger Einzelfaktoren** mit größeren Änderungen haben wir in umseitiger **Tabelle** zusammengefasst. Die Normbereiche für Kinder bei der aPTT (siehe Tabelle) sowie mancher Einzelfaktoren (siehe Befundberichte) werden für verschiedene Altersgruppe weiter ausdifferenziert und auf dem Befund jeweils altersspezifisch angegeben

Die Änderungen der Normbereiche werden wir, wo relevant, zudem mit einem Änderungsdatum versehen und auf dem Befund ausweisen.

### Geschäftsleitung

#### Ärztliche Leitung

**Dr. med. Christian Haas**  
FA für Laboratoriumsmedizin  
FA für Transfusionsmedizin,  
Hämostaseologie

#### Ärztliche Leitung

**Dr. med. Gabriela Sitaru**  
FÄ für Laboratoriumsmedizin  
FÄ für Mikrobiologie, Virologie und  
Infektionsepidemiologie  
ABS-Expertin (DGI)

#### Fachärzte

**Dr. med. Uwe Drehsen**  
FA für Hygiene und Umweltmedizin

**Dr. med. Geertje Fink**  
FÄ für Innere Medizin und Infektiologie  
FÄ für Innere Medizin und Hämatologie  
und Onkologie

**PD Dr. med. Andreas Krebs**  
FA für Laboratoriumsmedizin  
FA für Kinder- und Jugendmedizin  
Kinder- und Jugend-Endokrinologie und  
-Diabetologie

**Dr. med. Kristin Krebs**  
FÄ für Laboratoriumsmedizin  
Lipidologie DGFF

**Dr. med. Matthias Müller**  
FA für Innere Medizin und Infektiologie  
Epidemiologie

**Dr. med. Brigitte Müller-Bardorff**  
FÄ für Laboratoriumsmedizin

**Dr. med. Werner Raif**  
FA für Laboratoriumsmedizin  
FA für Innere Medizin, Rheumatologie

**Dr. med. Bernd Schmauß**  
FA für Mikrobiologie, Virologie und  
Infektionsepidemiologie

**Prof. Dr. med. Karl Otfried Schwab**  
FA für Kinder- und Jugendmedizin  
Kinder- und Jugend-Endokrinologie und  
-Diabetologie  
Diabetologe DDG, Lipidologe DGFF

**Dr. med. Nina Singh**  
FÄ für Humangenetik

**Prof. Dr. med. Cassian Sitaru**  
FA für Laboratoriumsmedizin  
FA für Dermatologie und Venerologie,  
Immunologie  
Ärztliches Qualitätsmanagement

**Dr. med. Susanne Usadel**  
FÄ für Allgemeinmedizin  
Infektiologie (DGI)

**Robert Jasinski**  
FA für Innere Medizin und Nephrologie  
FA für Innere Medizin  
Weiterbildungsassistent für  
Laboratoriumsmedizin  
Zusatzbezeichnung Notfallmedizin,  
Palliativmedizin

Alle Ärzte sind Angestellte des  
MVZ Clotten

<b>Parameter</b>	<b>Normbereich neu</b>	<b>Normbereich alt</b>
<b>Quick</b>	<b>70 – 130 %</b>	70 – 120 %
<b>aPTT</b>		
<b>&gt; 18 Jahre</b>	<b>25 – 36,5 sec</b>	25 – 36,1 sec
< 1 Monat	28 – 45,6 sec	
1 – 11 Monate	25 – 40,7 sec	
1 – 5 Jahre	24 – 39,2 sec	
6 – 10 Jahre	27 – 38,7 sec	
11 – 17 Jahre	25 – 38,4 sec	
<b>Fibrinogen</b>	<b>200 – 393 mg/dl</b>	188 – 384 mg/dl
<b>TZ</b>	<b>10,3 – 16,6 sec</b>	16,2 – 19,1 sec
<b>Faktor V</b>	<b>62 – 139 %</b>	70 – 120 %
<b>Faktor VII</b>	<b>50 – 129 %</b>	70 – 120 %
<b>Faktor VIII</b>	<b>50 – 150 %</b>	70 – 150 %
<b>Faktor XII</b>	<b>50 – 150 %</b>	70 – 150 %
<b>Faktor XIII</b>	<b>75 – 150</b>	70 – 140 %
<b>vWF-Ag</b>	<b>66 – 176 %</b> BG0 42 – 141 %	76 – 200 % BG0 53 – 154 %
<b>vWF-Akt.</b>	<b>49 – 163 %</b> BG0 40 – 126 %	55 – 223 % BG0 48 – 148 %

Fachliche Rückfragen richten Sie gerne an Herrn Dr. Haas, Tel.:0761 31905 – 180 oder Herrn Jasinski - 174

Mit freundlichen Grüßen,

Ihr MVZ Clotten