

## Gerinnungsdiagnostik: Geräte-, Reagenzien- und ggf. Referenzbereichsänderung

01.06.2023

Sehr geehrte Einsenderin, sehr geehrter Einsender,

ab dem 12. Juni 2023 stellen wir unsere Gerinnungsdiagnostik auf Geräte und Reagenzien der Firma Werfen um. Den untenstehenden Tabellen entnehmen Sie bitte die neuen, anzupassenden Referenzbereiche.

Basisgerinnungsdiagnostik		
Parameter	Alter Referenzbereich	Neuer Referenzbereich
aPTT (= aktivierte partielle Thromboplastinzeit)	bis 16 J.: 25,9-41,6 sec. bis 110 J.: 25,1-37,7 sec.	<b>25,1-36,5 sec.</b>
D-Dimer	< 500 µg/l	< 500 ng/ml
Fibrinogen	170-420 mg/dl	<b>200-393 mg/dl</b>
INR (= International Normalized Ratio)	0,8-1,2 Ratio	0,8-1,2 Ratio
Quick/TPZ/PT (= Thromboplastinzeit/ Prothrombinzeit)	70-130 %	70-130 %
TZ (= Thrombinzeit)	14-21 sec.	<b>15,8-24,9 sec.</b>

Spezialgerinnungsdiagnostik		
Parameter	Alter Referenzbereich	Neuer Referenzbereich
Aktivierte Protein C Resistenz (=APCR)	2-3,5 Ratio	<b>2,61-3,32 Ratio</b>
Antithrombin-Aktivität (= AT-Aktivität)	83-118 %	<b>83-128 %</b>
Faktor V	70-140 %	<b>62-139 %</b>
Faktor VII	70-120 %	<b>50-129 %</b>
Faktor VIII (clotting)	70-150 %	<b>50-150 %</b>
Faktor IX (clotting)	70-120 %	<b>65-150 %</b>
Faktor XIII	70-140 %	<b>75,2-154,8 %</b>
LA Screen/Confirm	< 46 sec	<b>0,84-1,16 Ratio</b>
dRVVT Screen/Confirm	< 1,2 Ratio	< 1,2 Ratio
Protein C Aktivität (chromogen)	> 70 %	<b>70-140 %</b>
Protein S Aktivität	W: 55-123 % M: 77-143 %	<b>63,5-149 %</b>
Protein S frei	W: 60-115 % M: 68-138 %	<b>W: 54,7-123,7 % M: 74,1-146,1 %</b>
Von Willebrand Aktivität	54-151 % 0: 49-142 % A, B, AB: 58-174 %	<b>0: 40,3-125,9 % A, B, AB: 48,8 %-163,4 %</b>
Von Willebrand Antigen	58-174 % 0: 51-133 % A, B, AB: 69-180 %	<b>0: 42-140,8 % A, B, AB: 66,1-176,3 %</b>

Bei Rückfragen sprechen Sie uns gern an.  
Ihr Team des Labor 28 Potsdam MVZ