

Gerinnungsdiagnostik: Geräte-, Reagenzien und ggf. Referenzbereichsänderung

Ab dem 18. Oktober 2023 werden die Spezialgerinnungsparameter Faktor VIII-Aktivität (clotting), Protein C-Aktivität (chromogen), aPTT (lupussensitiv) und Lupus Anticoagulans (dRVVT) auf die Geräte und Reagenzien der Fa. Werfen umgestellt. Im Zuge dessen haben sich die Referenzbereiche (außer bei Lupus Anticoagulans (dRVVT)) geändert. Die Tabelle gibt Ihnen einen Überblick über die Änderungen:

Spezialgerinnungsdiagnostik		
Parameter	Alter Referenzbereich	Neuer Referenzbereich
Faktor VIII-Aktivität (clotting)	70 – 150 %	50 – 150 %
Protein C-Aktivität (chromogen)	> 70%	70 – 140 %
aPTT (lupussensitiv)	25,1 – 37,7 sec	25,4 – 36,9 sec

Die Verifikation der Gerinnungsparameter bestätigte die Vergleichbarkeit der folgenden Tests: Faktor VIII-Aktivität (clotting) und Protein C-Aktivität (chromogen). Der aPTT-Vergleich war jedoch nur eingeschränkt möglich, da der vorherige Test moderat lupussensitiv war und der neue Test für die Lupusdiagnostik jetzt stark lupussensitiv ist. Auch der Lupus Anticoagulans (dRVVT)-Test war nur eingeschränkt vergleichbar, da beim alten Testsystem die Ergebnisse in Sekunden ausgegeben wurden und das neue Testsystem eine Testratio, durch die gleichzeitige Bestimmung eines Screening- und Bestätigungstestes, herausgibt. Obwohl die beiden letztgenannten Teste nur eingeschränkt vergleichbar waren, traten keine Unterschiede in der Befundinterpretation der Ergebnisse auf, so dass die Teste der Fa. Werfen gut eingesetzt werden können.

In der Übergangszeit finden Sie an den jeweiligen Parametern einen Hinweis auf die Referenzbereichsänderung.

Die Präanalytik in der Gerinnungsdiagnostik ist von dieser Umstellung nicht betroffen. Für fachliche Rückfragen steht Ihnen unser Ärzt:Innen-Team gerne zur Verfügung.