WICHTIG
Änderung der Referenzbereiche von Gerinnungs-Spezialparametern

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

in unserem Partnerlabor hat ein Gerätewechsel in der Gerinnungsanalytik stattgefunden. Anstelle von Siemens werden Untersuchungen seit dem 01.10.2024 mit Geräten und Reagenzien der Firma Werfen durchgeführt. Dadurch ändern sich einige Referenzbereiche.
Wir empfehlen dringend, diese Änderungen in Ihrem Praxis-Informationssystem anzupassen, sowie bei der Beurteilung von Verlaufskontrollen zu berücksichtigen. Zusätzlich werden wir in den nächsten drei Monaten auf unseren Befunden auf diese Änderung hinweisen.
Die Referenzbereiche für Erwachsene finden Sie in der folgenden Tabelle, die Referenzbereiche für Kinder auf der nächsten Seite.

Normbereiche Erwachsene – Spezialparameter Gerinnung

Parameter		Neuer Normbereich [%]
alpha-2-Antiplasmin		98,0–122,0
Gerinnungsfaktor II		79–131
Gerinnungsfaktor V		62–139
Gerinnungsfaktor VII		50–129
Gerinnungsfaktor VIII:C (koag.)		50–150
Gerinnungsfaktor IX		65–150
Gerinnungsfaktor X		77–131
Gerinnungsfaktor XI		65–150
Gerinnungsfaktor XII		50–150
Plasminogen Aktivität		80,2–132,5
vWF: Aktivität	Blutgruppe Null: Blutgruppe Nicht-Null:	40,3–125,9 48,8–163,4
von Willebrand-Faktor-Antigen	Blutgruppe Null: Blutgruppe Nicht-Null:	42,0–140,8 66,1–176,3

Normbereiche Kinder: s. Rückseite

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Michael Radziewitz, M. Sc.
0385 64424-293

Dr. med. Stephan Kettermann
0385 64424-232

Labormedizinisches Versorgungszentrum Westmecklenburg GmbH
Ellerried 7 • 19061 Schwerin
Tel. (0385) 64424-0 Fax (0385) 64424-233

Sitz der Gesellschaft: Schwerin
Registergericht: Amtsgericht Schwerin
HRB 13947

LIMBACH GRUPPE

Normbereiche Kinder – Spezialparameter Gerinnung

	Neuer Normbereich [%]					
Parameter	15 Tage – 4 Wochen	1–5 Monate	6–11 Monate	1–5 Jahre	6–10 Jahre	11–17 Jahre
Gerinnungsfaktor II	44,8–74,3	46,7–110,6	73,9–117,2	49,4–130,0	68,4–132	47,6–119,2
Gerinnungsfaktor V	69–123,7	59,5–147	59,0–159,8	73,2–188,1	82–140,6	61,7–124,8
Gerinnungsfaktor VII	55–108	43–141,1	55,2–128	47,8–124,2	55–135,4	55,4–133,1
Gerinnungsfaktor VIII	65,2–153,4	50,3–187,3	53,4–132,2	59–167	60,6–154,4	42,8–154,6
Gerinnungsfaktor IX	30–77	29,0–105,1	50,5–106,8	52,6–128,9	55,3–156	60,2–138,4
Gerinnungsfaktor X	66–92	67,5–122,2	75,8–134,4	59,7–152,8	71,3–161,5	64–130,5
Gerinnungsfaktor XI	32,9–75	27,6–126,4	60,9–125,6	58–154	31,8–154	55,4–139,4
Gerinnungsfaktor XII	25–81	38–136,6	48–156,1	50–174,7	49,4–153,5	49,4–153,5
Gerinnungsfaktor XIII-Ag	78,4–100	55,3–133,2	51,1–136,8	49,4–137,2	53,5–142,4	64,4–133,1
Plasminogen	41–82,7	37,6–109,6	49,3–126,4	59,6–178	52,4–158,1	58,1–130,6
von Willebrand-Faktor-Antigen	46–219,5	35,5–217	48,4–199,4	41–185,7	44,8–141,1	55,6–123,4
vWF:Aktivität	73,7–188,9	40,9–191	42,7–176	43,6–155,8	41,2–128,9	54–136,9

k.A. = keine Angabe

Toulon P, Berruyer M, Brionne-François M, et al. Age dependency for coagulation parameters in paediatric populations. Results of a multicentre study aimed at defining the age-specific reference ranges. Thromb Haemost. 2016;116(1):9-16. doi:10.1160/TH15-12-0964

Labormedizinisches Versorgungszentrum Westmecklenburg GmbH
Ellerried 7 • 19061 Schwerin
Tel. (0385) 64424-0 Fax (0385) 64424-233

Sitz der Gesellschaft: Schwerin
Registergericht: Amtsgericht Schwerin
HRB 13947