



Umstellung bei der Bestimmung der Komplementfaktoren 3 und 4 (C3 und C4) sowie der IgG Subklassen 1-4 (IgG1-4) aus dem Serum

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege, löbliche Abteilung,

bisher wurde die Bestimmung der absoluten Konzentrationen der Komplementfaktoren 3 und 4 (C3 und C4) sowie der Immunglobulin Subklassen 1-4 (IgG1-4) im Rahmen der Diagnostik von Autoimmunerkrankungen und Immundefizienzen mittels Nephelometrie durchgeführt. Um den Arbeitsablauf der Analyse zu erhöhen, wechseln wir ab 13. Juli 2020 zu einer automatisierten Turbidimetrie. Die Referenzbereiche für die absoluten Konzentrationen verschieben sich geringgradig (siehe Tabelle unten).

Komplementfaktoren 3 und 4

	C3	C4
Bisher mg/dl	90-180	10-40
Neu mg/dl	80-160	10-40

Immunglobulin IgG 1-4

	IgG1	IgG2	IgG3	IgG4
Bisher mg/dl	405-1011	169-786	11-85	3-201
Neu mg/dl	382-929	242-700	22-176	4-86

Bei Verlaufskontrollen werden die historischen mit den aktuellen Ergebnissen im Rahmen der ärztlichen Interpretation zueinander in Bezug gesetzt.

Zögern Sie bitte bei Fragen nicht, uns zu kontaktieren.

Mit kollegialen Grüßen,