

! Mitteilung des Zentrallabors !

Änderung des Referenzbereiches für Cystatin C im Serum

Aufgrund einer notwendigen Geräteumstellung wird ein neuer Cystatin C Test eingeführt. Der bisherige Referenzbereich wurde mit dem alten Test in der Gutenberg Gesundheitsstudie erhoben. Der neue Referenzbereich wurde auf Basis von Vergleichsuntersuchung des alten und neuen Tests kalkuliert.

Spezifische Referenzbereiche für Kinder sind wie auch für den bisherigen Test nicht verfügbar, allerdings wird in der Literatur davon ausgegangen, dass Kinder nach dem 1. Lebensjahr ähnliche Werte wie Erwachsene haben. In den ersten 3 Lebenswochen ist die Konzentration von Cystatin C ca. 2-3-mal höher als bei Erwachsenen.

Neue Referenzbereiche

Männer \geq 50a:	0,70 – 1,27	mg/l
Frauen \geq 50a:	0,65 – 1,19	mg/l
Männer < 50a:	0,65 – 1,10	mg/l
Frauen < 50a:	0,60 – 1,00	mg/l

Die Testumstellung erfolgt am 01.04.2020

Für Rückfragen steht unser Arzt vom Dienst (Tel. 2121) zur Verfügung.

30.03.2020

Lotz