

Cholesterin

Analysencode: VCHOL Autor: C

Probenmaterial (System BD Vacutainer) Serumröhrchen, blauer Stopfen, 5 mL**Probenmaterial (System Sarstedt Monovetten)** Serumröhrchen, hellbrauner Stopfen, 5 mL**Präanalytik:** Der Patient soll mindestens 12 Stunden vor Abnahme nüchtern sein.
Spezielle Diäten oder beeinflussende Medikamente sollten 3 Tage vor der Abnahme (soweit vertretbar) abgesetzt werden.
Falsch hohe Werte nach Venenstauung von über einer Minute.**Einheit:** mg/dl **Mindestprobenmenge** 3 mL**Transport:****Methodik:** Enzymat.Kolorimetrie CHOD/ PAP , Photometrie

Erläuterungen

Zur Absicherung pathologischer Ergebnisse ist eine Kontrolluntersuchung in 14-tägigem Abstand sinnvoll.

erhöht:

- primäre Hypercholesterinämien
- Hyperlipoproteinämien
- sekundäre Hypercholesterinämien:
 - chronische Niereninsuffizienz
 - nephrotisches Syndrom
 - chronische Leber- und Gallenwegserkrankungen
- Hypothyreose
- Gestagenmedikation
- Diuretikamedikation
- alimentäre „Mast“ (Fett, Fleisch, Eier)

erniedrigt:

- konsumierende Erkrankungen: Malignome
- chronische Infektionen
- Operationen
- Polytrauma
- Hyperthyreose
- Lebererkrankungen:
 - Leberinsuffizienz
 - Virushepatitis
 - Leberzirrhose
- Mononukleose
- Maldigestion und Malabsorption
- Proteinmangel

Referenzbereiche nach

National Cholesterol Education Program Adult Treatment Panel III
(NCEP-ATP III); Final Report

National Cholesterol Education Program National Heart, Lung, and Blood Institute,
National Institutes of Health NIH Publication No. 02-5215 September 2002

Cholesterin

Analysecode: VCHOL Autor: C

Referenzbereiche

anzustrebender Bereich		< 200	mg/dL
grenzwertig hoch	200	- 239	mg/dL
hoch		>= 240	mg/dL

23.04.2010 Dr. O. Colhoun

Cholesterin

Analysencode: VCHOL Autor: C