

## Triglyceride

Notfallparameter, rund um die Uhr verfügbar

Analysencode: VTRIG Autor: C

**Probenmaterial (BD Vacutainer):** Serumröhrchen, blauer Stopfen, 5 mL**Probenmaterial (Sarstedt Monovetten):** Serumröhrchen, hellbrauner Stopfen, 5 mL

**Präanalytik:** Nur die Ergebnisse von am nüchternen Patienten entnommenen Proben können sinnvoll interpretiert werden: 16 Stunden strenge Nahrungs- und Alkoholkarenz!  
Langes Stauen der Venen und längeres Stehen der Probe vor der Zentrifugation verursacht falsch hohe Werte.  
Die Blutprobe soll vor einer Verabreichung von N-Acetylcystein oder Metamizol (Sulpyrine) abgenommen werden, weil sonst ein Risiko falsch niedriger Meßwerte besteht.  
Blutabnahme-Röhrchen, deren Stopfen Glycerin als Gleitmittel enthält, sollten vermieden werden, da sie fälschlich erhöhte Ergebnisse verursachen.

**Einheit:** mg/dl      **Mindestprobenmenge:** 3 mL**Transport:****Methodik:** Enzymatische Colorimetrie GPO/ PAP

### Erläuterungen

erhöht:

- primäre Hypertriglyzeridämien
- sekundäre Hypertriglyzeridämien
  - endokrin, metabolisch
    - Diabetes mellitus
    - Hypothyreose
    - M. Cushing
    - Anorexia nervosa
    - Akute intermittierende Porphyrrie
    - Akromegalie
  - renal
    - Niereninsuffizienz
    - Nephrotisches Syndrom
  - hepatisch
    - Cholestase
  - Alkoholismus
  - Immunsystem
    - Lupus erythematodes
  - Monoklonale Gammopathie
- Medikamente
  - β-Blocker
  - Thiazide
  - Glucocorticoide
  - Östrogene
  - Gestagene

Störfaktoren:

- postprandial -->exzessive Triglyzeridanstiege
- Alkohol-Abusus (Alkohol am Vorabend kann den Wert verdoppeln)
- Knochenfrakturen

## Triglyceride

Notfallparameter, rund um die Uhr verfügbar

Analysecode: VTRIG Autor: C

### Referenzbereiche

Erwachsene			
normal		<= 150	mg/dL
oberer Grenzbereich	150	- 199	mg/dL
hoch	200	- 499	mg/dL
sehr hoch		>= 500	mg/dL
Kinder			
Kinder	30	- 160	mg/dL
Säuglinge			
Säuglinge	44	- 205	mg/dL
Neugeborene			
Neugeborene	11	- 230	mg/dL

21.07.2017 Dr. O. Colhoun

## Triglyceride

Notfallparameter, rund um die Uhr verfügbar

Analysencode: VTRIG Autor: C