

fT4 (freies Thyroxin) im Serum

Klinische Indikation

fT4 ist das Stoffwechsel-Aktive-Hormon und zeigt die aktuelle Hormonproduktion an.

- Schilddrüsenfunktionsstörung
- Therapiekontrolle

Beurteilung

erniedrigte Werte:

- primäre Hypothyreose bei chron. Thyreoiditis, OP, Radiojodtherapie
- Jodmangel
- sek. Hypothyreose

erhöhte Werte:

- Adenom der Schilddrüse
- M.Basedow
- Thyreoiditis

Normalbereiche

Konventionell (KE): ng/dl

| | |
|-------------|---------------|
| 0,93 - 1,71 | Allgemein |
| 0,86 - 2,49 | bis 6 Tage |
| 0,89 - 2,20 | bis 3 Monate |
| 0,92 - 1,99 | bis 12 Monate |
| 0,96 - 1,77 | bis 6 Jahre |
| 0,97 - 1,67 | bis 11 Jahre |
| 0,98 - 1,63 | bis 20 Jahre |

Sonstiges

| | |
|------------------------|----------------------|
| <i>Methode</i> | ECLIA |
| <i>Kurzbezeichnung</i> | fT4 |
| <i>Präanalytik</i> | keine Besonderheiten |
| <i>Volumen</i> | 0,5 ml Serum |

Stand: 10/11/2018

5/28/2023 / 8:37 AM