Contactgegevens:
T: 050/45 99 00
M: laboratorium.secretariaat@azsintjan.be

# Vrij T4

## Beschrijving van de test

| | |
|---|---|
| Naam: | Vrij T4 |
| Synoniemen: | Vrije thyroxine |
| Aanvraag code: | 23020 |
| Loinc: | 14920-3 |
| Frequentie: | Dagelijks |
| Uitvoerend labo: | AZ Sint Jan |
| TAT: | 24 uur |
| TAT Dringend: | 2 uur |
| 24u/24u: | Ja |
| Verantwoordelijke bioloog: | dr. Michel Langlois |

## Afname van het materiaal

| | |
|---|---|
| Afname: | Serum |
| Toegelaten materiaal: | Plasma |
| Toegelaten recipiënt: | Serum gel tube, Li-heparine tube |
| Volume: | 4,7 mL |

## Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

| | |
|---|---|
| Acceptatie: | Het specimen wordt zo snel mogelijk, bij voorkeur binnen het uur na afname, op kamertemperatuur naar het laboratorium gebracht. |
| Bijaanvraag: | Indien het serum bewaard wordt in de koelruimte kan een bijaanvraag gebeuren tot 2d na afname. Langer: invriezen en max. 1x ontdooien. |

## Analyse

| | |
|---|---|
| Analysemethode: | Siemens Atellica chemiluminescentie immunoassay (CLIA). |
| IVDR status: | CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant |
| Deelname EKE: | Ja |

| | |
|---|---|
| Interferentie: | - Heterofiele antistoffen.<br>- Familiale dysalbuminemische hyperthyroxinemie (FDH).<br>- Biotine |
| Interpretatie: | Schildklierfunctietest. Steeds samen met TSH evalueren.<br><br>**Hoge FT4** bij hyperthyreose (+ laag TSH).<br><br>**Lage FT4** bij primaire hypothyreose (+ hoog TSH) en bij secundaire (hypofysaire) of tertiaire (hypothalamische) hypothyreose (+ laag TSH). |
| Eenheid: | pmol/L |

## Referentiewaarden

| Leeftijd | Mannen | Vrouwen |
|---|---|---|
| ? 23 maand | 12.1-18.6 pmol/L | 12.1-18.6 pmol/L |
| 23 maand-12 jaar | 11.1-18.1 pmol/L | 11.1-18.1 pmol/L |
| 12 jaar-20 jaar | 10.7-18.7 pmol/L | 10.7-18.7 pmol/L |
| > 20 jaar | 11.5-22.7 pmol/L | 11.5-22.7 pmol/L |

## Tarificatie

| | |
|---|---|
| Nomenclatuur: | 546276 - 546280 B 250 Doseren van vrije T4 #(Maximum 1)(Cumulregel 218, 219)<br>Bron: RIZIV website op 22/11/2026 |

## Laatst gewijzigd op

11-06-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.