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

TSH

Beschrijving van de test

Naam:	TSH
Aanvraag code:	23010
Loinc:	3016-3
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	24 uur
TAT Dringend:	1 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 specimen een correcte pre-analytische fase onderging, en sindsdien bewaard wordt in de koelruimte/ diepvries kan een bijaanvraag gebeuren tot 1w na afname. Indien de bijaanvraag later komt, is overleg met verantwoordelijke klinisch bioloog aangewezen.

Analyse

Analysemethode:	Chemiluminescentie immunoassay (CLIA).
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant

Deelname EKE:	Ja
Interferentie:	Heterofiele antistoffen. Macro-TSH complexen.
Interpretatie:	**Verhoogde TSH. Secretie door de hypofyse wijst op een verlaagde schildklierfunctie (hypothyroidie).** **Lage TSH** kan door verhoogde schildklieractiviteit (hyperthyroidie) of door hypofysaire insufficiëntie (secundaire hypothyreose) en hypothalamus pathologie (tertiaire hypothyreose). Een afwezige (of lage) TSH respons na **TRH stimulatie** wijst op een hypofysaire aandoening, terwijl een normale (maar vertraagde) respons op een hypothalamisch letsel wijst.
Eenheid:	mU/L

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 23 maand	0.870-6.150 mU/L	0.870-6.150 mU/L
23 maand-12 jaar	0.670-4.160 mU/L	0.670-4.160 mU/L
12 jaar-20 jaar	0.480-4.170 mU/L	0.480-4.170 mU/L
> 20 jaar	0.550-4.780 mU/L	0.550-4.780 mU/L

Tarificatie

Nomenclatuur:	546173 - 546184 B 250 Doseren van schildklier stimulerend hormoon (TSH) #(Maximum 1) (Cumulregel 218, 311, 322) Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

11-06-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.