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

Testosteron

Beschrijving van de test

Naam:	Testosteron
Aanvraag code:	23670
Loinc:	2986-8
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	2 dagen
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Michel Langlois

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten recipiënt:	Serum gel 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) (man); LC-MSMS (vrouw en kind)
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	Ja

Interpretatie:	Testosteron (man) 300 ng/dL = hypogonadisme. Primair hypogonadisme (LH verhoogd): testiculaire oorsprong: verworven (infectie, trauma, bestraling, ...); chromosoomafwijkingen (zoals Klinefelters syndroom); systeemziekten (levercirrose, nierinsufficiëntie). Secundair hypogonadisme (LH normaal of verlaagd): hypothalamo-hypofysaire oorsprong; malnutritie; stress; corticotherapie; oestrogeentherapie
Eenheid:	ng/dL

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 9 jaar	9.00 ng/dL	15.00 ng/dL
9 jaar-11 jaar	2.00-57.00 ng/dL	2.00-42.00 ng/dL
11 jaar-13 jaar	8.28-549.79 ng/dL	6.00-64.00 ng/dL
13 jaar-14 jaar	8.91-535.34 ng/dL	9.00-49.00 ng/dL
14 jaar-15 jaar	65.96-756.50 ng/dL	9.00-49.00 ng/dL
15 jaar-17 jaar	228.16-710.74 ng/dL	8.00-63.00 ng/dL
17 jaar-21 jaar	228.16-710.74 ng/dL	11.00-59.00 ng/dL
21 jaar-30 jaar	197.44-669.58 ng/dL	11.00-59.00 ng/dL
30 jaar-40 jaar	197.44-669.58 ng/dL	11.00-56.00 ng/dL
40 jaar-49 jaar	197.44-669.58 ng/dL	9.00-55.00 ng/dL
49 jaar-51 jaar	187.72-684.19 ng/dL	9.00-55.00 ng/dL
> 51 jaar	187.72-684.19 ng/dL	6.00-25.00 ng/dL

Tarificatie

Nomenclatuur:	559613 - 559624 B 450 Doseren van testosteron #(Maximum 1)(Cumulregel 110, 322) Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

22-09-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.