

## 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:	AFAZFAB00001 Aanvraagbrief Algemene laboratoriumtesten 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: EKE Sciensano / BIO-RAD EQAS  
 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 Doseran van testosteron #(Maximum 1)(Cumulregel [110](#), [322](#))  
 Bron: RIZIV website op 26/04/2026

**Laatst gewijzigd op**

03-09-2025

Copyright © 2026 All rights reserved.