

## Vitamine A

### Beschrijving van de test

Naam:	Vitamine A
Synoniemen:	Vitamine A
Aanvraag code:	21400
Loinc:	2923-1
Frequentie:	Tweewekelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	3 weken
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Timothy Vanwynsberghe

### Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten materiaal:	Plasma
Toegelaten recipiënt:	Serum-gel, Li-heparine
Volume:	2,7 mL

### Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	AFAZFAB00001 Aanvraagbrief Algemene laboratoriumtesten
Bijaanvraag:	48 uren max.

### Analyse

Analysemethode:	HPLC/DAD (Chromsystems kit)
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	SKML vitamines
Interpretatie:	Tekort aan vitamine A (10 µg/dL) wordt in onze streken alleen aangetroffen bij ernstige malabsorptie. Bij overdosering kunnen intracraniale hypertensie en hyperostose optreden. Langdurige behandeling met vitamine A kan leiden tot leveraantasting. Wegens het risico op teratogeniciteit wordt inname van hoge

doses vitamine A afgeraden tijdens de zwangerschap. Een aantal preparaten om de huid te beschermen tegen irritatie en beschadiging bevatten ook vitamine A.

Eenheid:  $\mu\text{g/dL}$

## Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 6 jaar	20-43 $\mu\text{g/dL}$	20-43 $\mu\text{g/dL}$
6 jaar-12 jaar	26-49 $\mu\text{g/dL}$	26-49 $\mu\text{g/dL}$
12 jaar-19 jaar	26-72 $\mu\text{g/dL}$	26-72 $\mu\text{g/dL}$
> 19 jaar	30-80 $\mu\text{g/dL}$	30-80 $\mu\text{g/dL}$

## Tarificatie

Nomenclatuur: 541531 - 541542 B 600 Doseran van vitamine A door HPLC  
#(Maximum 1) (Cumulregel [19](#))  
Bron: RIZIV website op 14/06/2026

## Laatst gewijzigd op

24-12-2024