

### Totaal eiwit in bloed

#### Beschrijving van de test

Naam:	Totaal eiwit in bloed
Synoniemen:	plasmaproteïne
Intern codenummer:	350
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	Campus Menen,Campus Rumbeke,Campus Tielt,Campus Torhout
Antwoordtijd (TAT):	Prior 1u, routine 24u
Accreditatie:	AZ Delta is geaccrediteerd door BELAC onder certificaatnummer 382-MED.
Verantwoordelijk bioloog:	Hilde Vanpoucke

#### Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	serum
Volume:	500 µl
Aanvraagformulier:	<a href="#">Aanvraagformulieren</a>
Afnameinstructies:	<a href="#">Afname instructies</a>
Bijaanvraag/stabiliteit:	7 dagen

#### Analyse

Analysemethode:	Cobas
Domein:	Scheikunde
Eenheid:	g/L
Bijkomende informatie:	Plasmaproteïnen worden voornamelijk gesynthetiseerd in de lever, plasmacellen, lymfeknopen, milt en in het beenmerg. Bij ziekte kan de totale proteïneconcentratie en de percentage van de individuele fracties significant verschillen van normale waarden. Hypoproteïnemie kan worden veroorzaakt door ziekten en stoornissen zoals bloedverlies, spruw, nefrotisch syndroom, ernstige brandwonden, zout retentie syndroom en Kwashiorkor (proteïnedeficientie)

Hyperproteïnemie kan worden gezien bij ernstige dehydratatie en ziekten zoals multiple myeloom. Veranderingen in de relatieve percentages van plasmaproteïnen kan worden veroorzaakt door de verandering in percentage van één plasmaproteïne fractie. Het is dikwijls zo dat in zulke gevallen de hoeveelheid totaal proteïne niet is veranderd. De A/G ratio wordt gebruikt als index van de distributie van albumine en globulinefracties. Veranderingen in die ratio wordt gezien bij levercirrose, glomerulonefritis, nefrotisch syndroom, acute hepatitis, lupus erythematosus en soms bij acute en chronische inflammatie.

De bepaling van totaal eiwit wordt gebruikt in de diagnose en behandeling van een waaier aan ziekten met betrekking tot de lever, de nier en beenmerg en in andere metabole en nutritionele stoornissen.

## Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? week	44.0-76.0 g/L	44.0-76.0 g/L
	51.0-73.0 g/L	51.0-73.0 g/L
1 jaar-3 jaar	56.0-75.0 g/L	56.0-75.0 g/L
3 jaar-18 jaar	60.0-80.0 g/L	60.0-80.0 g/L
> 18 jaar	64.0-83.0 g/L	64.0-83.0 g/L

## Tarificatie

Nomenclatuur: 540956 - 540960 B 50 Doseran van totale proteïnen  
#(Maximum 1)  
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

## Laatst gewijzigd op

17-12-2025

Ineke Debruyne