

### Albumine

#### Beschrijving van de test

Naam:	Albumine
Intern codenummer:	353
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>
Conditionering & verzending:	Scheid het serum zo snel als mogelijk van de klonter.
Bijaanvraag/stabiliteit:	7 dagen

#### Analyse

Analysemethode:	Cobas
Domein:	Scheikunde
Eenheid:	g/L
Bijkomende informatie:	<p>Ongeveer 40-65 % van alle serumeiwit is albumine. Albumine wordt aangemaakt in de lever en heeft een moleculair gewicht van ongeveer 66000 Da.</p> <p>De voornaamste biologische functies zijn :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- transport van stoffen zoals bilirubine, vetzuren, hormonen en geneesmiddelen</li><li>- handhaven van de plasma oncotische druk</li><li>- bron van endogene aminozuren</li></ul>

Hyperalbuminemie heeft weinig diagnostische betekenis, behalve bij dehydratie, anders wordt het geïnterpreteerd als een afnameartefact.

Hypoalbuminemie daarentegen komt voor bij verschillende aandoeningen:

- gestoorde synthese: primair (verminderde leverfunctie) of secundair (verminderde eiwit inname via voeding)
- verhoogd katabolisme
- verminderde absorptie van aminozuren (o.a. door malabsorptie-syndromen)
- eiwitverlies in urine (nefrotisch syndroom, chronische glomerulonefritis, diabetes ...)
- eiwitverlies in faeces
- 'verlies' van albumine in extravasculaire compartimenten

## Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	35.0-52.0 g/L	35.0-52.0 g/L

## Tarificatie

Nomenclatuur: 540131 - 540142 B 50 Doseran van albumine #(Maximum 1)  
(Cumulregel [11](#))  
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

## Laatst gewijzigd op

20-04-2026

Pauline Herroelen