

### Witte bloedcellen

#### Beschrijving van de test

Naam:	Witte bloedcellen
Synoniemen:	leucocyten
Intern codenummer:	110
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	Campus Menen,Campus Roeselare,Campus Rumbeke,Campus Tielt,Campus Torhout
Antwoordtijd (TAT):	1u (prior) - max 24u
Accreditatie:	AZ Delta is geaccrediteerd door BELAC onder certificaatnummer 382-MED.
Verantwoordelijk bioloog:	Hilde Vandenbussche

#### Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	EDTA volbloed
Toegelaten materiaal:	EDTA volbloed
Volume:	1 EDTA-tube
Aanvraagformulier:	<a href="#">Aanvraagformulieren</a>
Afnameinstructies:	<a href="#">Afname instructies</a>
Bijaanvraag/stabiliteit:	48u

#### Analyse

Analysemethode:	Sysmex
Domein:	Hematologie
Eenheid:	$\times 10^3/\text{mm}^3$
Bijkomende informatie:	Analysemethode: Automatische differentiatie door fluorescentie flowcytometrie.

Interpretatie: Een verhoogd aantal WBC kan wijzen op een inflammatoire reactie of maligniteit. Verlaagde aantallen wijzen meestal op een aanmaakstoornis. I.g.v afwijkende waarden is het noodzakelijk om een differentiatie van de WBC uit te voeren.

Referentiewaarden:

Pediatrie: Blood Cells: A Practical Guide 2nd ed. B.J. Bain

Volwassenen: Florin et al, IJLH 2020 Jun;42(3):pg 110-115

## Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 6 maand	7.30-16.60 x10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	7.30-16.60 x10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>
6 maand-2 jaar	5.60-17.00 x10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	5.60-17.00 x10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>
2 jaar-6 jaar	5.00-10.60 x10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	5.00-10.60 x10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>
6 jaar-18 jaar	3.90-9.90 x10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	3.90-9.90 x10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>
> 18 jaar	4.20-9.80 x10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	4.20-9.80 x10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>

## Tarificatie

Nomenclatuur:

127050 - 127061 B 40 Tellen van de leucocyten #(Maximum 1)  
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

## Laatst gewijzigd op

05-03-2026

Pauline Vercaigne