Contactgegevens:
T: 050/45 99 00
M: laboratorium.secretariaat@azsintjan.be

Witte bloedcellen

Beschrijving van de test

Naam:	Witte bloedcellen
Aanvraag code:	11003
Loinc:	6690-2
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	45 min
TAT Dringend:	0,5 uur
24u/24u:	Ja
Accreditatie:	ISO 15189:2022 (379-MED)
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Sylvie Roggeman

Afname van het materiaal

Afname:	EDTA
Volume:	2,7 mL bloed
Transportconditie:	Kamertemperatuur
Bewaarconditie:	Koelkast

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:

- periode bloedafname - analyse 24u
- patiëntenlabel aanwezig
- in recipiënt zoals aangegeven in de labogids

Bijaanvraag: 24u (bijaanvraag op later tijdstip eventueel mogelijk indien celtelling voor andere parameters binnen de 24u werd uitgevoerd op vers materiaal)

Analyse

Analysemethode: Fluorescentie flowcytometrie.

IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	Ja
Interferentie:	Vals verlaagde waarden komen o.a. voor i.g.v. slechte preanalytische staalkwaliteit (stolsel in tube). Vals verhoogde waarden kunnen o.a. voorkomen i.g.v. aanwezigheid van normoblasten, reuzetrombocyten, trombocytenaggregaten, cryoglobulines, malariaparasieten of witte bloedcelfragmenten.
Interpretatie:	Een verhoogd aantal WBC kan wijzen op een inflammatoire reactie of maligniteit. Verlaagde aantallen wijzen meestal op een aanmaakstoornis. Igv afwijkende waarden is het noodzakelijk om een differentiatie van de WBC uit te voeren.
Eenheid:	x10^9/L

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 14 d	8.0-15.4 x10^9/L	8.2-14.6 x10^9/L
14 d-30 d	7.8-15.9 x10^9/L	8.4-14.4 x10^9/L
30 d-60 d	8.1-15.0 x10^9/L	7.0-14.7 x10^9/L
60 d-180 d	6.5-13.3 x10^9/L	6.0-13.2 x10^9/L
180 d-2 jaar	6.0-13.5 x10^9/L	6.5-13.0 x10^9/L
2 jaar-6 jaar	5.1-13.4 x10^9/L	4.9-13.2 x10^9/L
6 jaar-12 jaar	4.3-11.0 x10^9/L	4.3-11.4 x10^9/L
12 jaar-18 jaar	3.8-9.8 x10^9/L	4.2-9.4 x10^9/L
> 18 jaar	4.3-9.6 x10^9/L	4.3-9.6 x10^9/L

Tarificatie

Nomenclatuur:	127050 - 127061 B 40 Tellen van de leucocyten #(Maximum 1) Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

29-07-2025

Copyright © 2026 All rights reserved.