

Reticulocyten absoluut

Beschrijving van de test

Naam:	Reticulocyten absoluut
Aanvraag code:	11010
Loinc:	14196-0
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	45 min
TAT Dringend:	0,5 uur
24u/24u:	ja
Accreditatie:	ISO 15189:2012 (379-MED)
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Jan Emmerechts

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

Analyse

Analysemethode:	Fluorescentie flowcytometrie.
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	Sciensano

Interferentie:	Indien voldoende in aantal kunnen bepaalde RBC inclusies en sommige hemoglobinopathiën de accurateheid van de reticulocyten telling beïnvloeden.
Interpretatie:	Het aantal reticulocyten in het perifere bloed vormt een vrij accurate weergave van de erythropoïetische activiteit van het beenmerg.
Eenheid:	$\times 10^{12}/L$

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
3 d	0.148-0.216 $\times 10^{12}/L$	0.148-0.216 $\times 10^{12}/L$
3 d - 30 d	0.051-0.110 $\times 10^{12}/L$	0.051-0.110 $\times 10^{12}/L$
30 d - 60 d	0.052-0.078 $\times 10^{12}/L$	0.052-0.078 $\times 10^{12}/L$
60 d - 180 d	0.048-0.088 $\times 10^{12}/L$	0.048-0.088 $\times 10^{12}/L$
180 d - 2 jaar	0.044-0.111 $\times 10^{12}/L$	0.044-0.111 $\times 10^{12}/L$
2 jaar - 6 jaar	0.036-0.068 $\times 10^{12}/L$	0.036-0.068 $\times 10^{12}/L$
6 jaar - 12 jaar	0.042-0.070 $\times 10^{12}/L$	0.042-0.070 $\times 10^{12}/L$
12 jaar - 18 jaar	0.042-0.065 $\times 10^{12}/L$	0.042-0.065 $\times 10^{12}/L$
> 18 jaar	0.023-0.095 $\times 10^{12}/L$	0.016-0.082 $\times 10^{12}/L$

Laatst gewijzigd op

19-06-2024
station

Glims system