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

Fragmentocyten

Beschrijving van de test

Naam:	Fragmentocyten
Synoniemen:	Schistocyten
Aanvraag code:	FRC
Loinc:	51630-2
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	6 uur
TAT Dringend:	2 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 in functie van beschikbaarheid uitstrijkje uitgevoerd op vers materiaal)

Analyse

Analysemethode:	Microscopie.
IVDR status:	LDT: in huis ontwikkelde in-vitro diagnostiek
Deelname EKE:	Ja
Interpretatie:	Referentiewaarden: • 5/veld: normaal • 5-10/veld: grijze zone • >10/veld: pathologisch Fragmentocyten ontstaan doordat erytrocyten kapot slaan tegen microtrombi in de vaten. De aanwezigheid van fragmentocyten zijn een diagnostisch criterium bij verdenking Trombotische Trombocytopenie Purpura (typisch >20/veld) en Hemolytisch Uremisch Syndroom. Eveneens kunnen ze aanwezig zijn bij een Diffuse Intravasale Stolling of bij een niet-functionerende kunsthartklep.
Eenheid:	/1000 RBC

Laatst gewijzigd op

17-04-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.