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

Sedimentatie

Beschrijving van de test

Naam:	Sedimentatie
Synoniemen:	ESR. Erythrocyte sedimentation rate. Bezinkingssnelheid.
Aanvraag code:	25099
Loinc:	4537-7
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	2 uur
TAT Dringend:	1 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: 24 u

Analyse

Analysemethode: Photometrical capillary flow kinetic analysis.

IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Interferentie:	Verschillende parameters kunnen interferen met de meting. Vals verlaagde waarden komen voor bij: hoog aantal RBC (polycythemie), laag MCV (microcytose), morfologische RBC afwijkingen (bijvoorbeeld sferocytose of sikkel cellen), extreme hoog aantal WBC (hyperleukocytose), hypofibrinogenemie, hartfalen, cachexie, te lage omgevingstemperatuur, klonters in het staal. Vals verhoogde waarden komen voor bij: anemie, nierfalen (onafhankelijk van dialyse), te hoge omgevingstemperatuur.
Interpretatie:	De sedimentatie is verlaagd i.g.v. polycythemie, lage fibrinogeenwaarden en abnormaliteiten van de RBC (poikilocytose, sferocytose, sikkelcellen). De sedimentatie is een niet-specifieke test die verhoogd is bij aandoeningen die gepaard gaan met een stijging van acute fase eiwitten. Verhoogde waarden komen voor i.g.v. inflammatoire aandoeningen, zwangerschap en eventueel bij neoplastische en degeneratieve aandoeningen. Er is een progressieve toename met de leeftijd. Het niet-specifieke karakter van deze test maakt dat deze weinig toegevoegde waarde heeft naast een aanvraag voor CRP. De test kan wel informatief zijn in de diagnose of follow-up van rheumatologische aandoeningen (arteritis temporalis, polymyalgia rheumatica), osteoarticulaire infecties (osteomyelitis, gewrichtsprothese-infectie), osteomyelitits en de ziekte van Hodgkin.
Eenheid:	mm/h

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	2-15 mm/h	2-25 mm/h

Tarificatie

Nomenclatuur:	127153 - 127164 B 40 Meten van de snelheid van de globulaire sedimentatie #(Maximum 1) (Cumulregel 101, 354) Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

04-03-2025

Copyright © 2026 All rights reserved.