

Beschrijving van de test

MPV

Beschrijving van de test

Naam:	MPV
Synoniemen:	Mean platelet volume
Intern codenummer:	MPV
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	Campus Roeselare,Campus Rumbeke,Campus Tielt,Campus Torhout
Antwoordtijd (TAT):	1u (prior) - max 24u
Verantwoordelijk bioloog:	Hilde Vandenbussche

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	EDTA volbloed
Toegelaten materiaal:	EDTA volbloed
Volume:	1 EDTA-tube
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Bijaanvraag/stabiliteit:	48u

Analyse

Analysemethode:	Sysmex
Domein:	Hematologie
Eenheid:	fL
Bijkomende informatie:	Analysemethode: Impedantiemeting.

Interpretatie: MPV meet het gemiddelde volume van de bloedplaatjes. Jonge bloedplaatjes zijn groter dan rijpere bloedplaatjes. I.g.v. trombopenie kan een verhoogd MPV dus wijzen op een adequate aanmaak in het beenmerg met productie van jonge bloedplaatjes, en dus op perifeer verbruik/afbraak van bloedplaatjes. Een normaal MPV is dan

eerder suggestief voor een productiestoornis in het beenmerg. I.g.v. myeloproliferatieve aandoeningen is de MPV vaak groter dan i.g.v. reactieve trombocytoses, al is de waarde van deze parameter om beide aandoeningen te onderscheiden beperkt. Congenitale macrotrombocytopenieën, zoals het syndroom van Bernard-Soulier, gaan gepaard met een gestegen MPV. Opgelet: het volume van bloedplaatjes is niet stabiel na afname. Bloedplaatjes zwellen immers op als gevolg van het EDTA in de afnamebuis. Deze volumetoename is tijdsafhankelijk. Het is daarom belangrijk dat de analyse zo snel mogelijk na bloedafname gebeurt, bij voorkeur binnen de 4 uur, en zeker binnen de 12 uur. De MPV wordt uitgedrukt in femtoliter (fL) en de referentiewaarden zijn geslachts- en leeftijdsafhankelijk.

Laatst gewijzigd op

05-03-2026

Pauline Vercaigne