

Beschrijving van de test

MCHC

Beschrijving van de test

Naam:	MCHC
Synoniemen:	mean cell hemoglobin concentration, mean corpuscular hemoglobin concentration of red blood cells
Intern codenummer:	MCHC
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	Campus Menen, Campus Roeselare, Campus Rumbeke, Campus Tielt, Campus Torhout
Antwoordtijd (TAT):	1u (prior) - max 24u
Accreditatie:	AZ Delta is geaccrediteerd door BELAC onder certificaatnummer 382-MED.
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:	g/dL
Bijkomende informatie:	Analysemethode: Berekende waarde op basis van hematocriet (Hct) en hemoglobine (Hgb): $\text{MCHC} = (\text{Hgb} \times 100) / \text{Hct}.$

Interpretatie:

Verhoogde waarden worden o.a. gemeten i.g.v. sferocytose

(erfelijke sferocytose of autoimmuun hemolytische anemie) en bij koude agglutinenen die nog actief zijn op kamertemperatuur. In dit laatste geval betreft het een vals verhoogde waarde.

Verlaagde waarden worden gemeten i.g.v. microcytaire anemie (ijzerdeficiëntie, thalassemie, anemie bij chronische aandoeningen).

Referentiewaarden:

Volwassenen: Florin et al, IJLH 2020 Jun;42(3):pg 110-115

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	31.6-35.1 g/dL	31.6-35.1 g/dL

Laatst gewijzigd op

05-03-2026

Pauline Vercaigne