

Beschrijving van de test

POCT: Gereduceerd hemoglobine (HHb)

Beschrijving van de test

Naam:	POCT: Gereduceerd hemoglobine (HHb)
Synoniemen:	gedeoxigeneerd hemoglobine, desoxyhemoglobine
Intern codenummer:	HHB
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	POCT AZDELTA+SAT
Antwoordtijd (TAT):	1u
Verantwoordelijk bioloog:	Johan Debrabandere

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	capillair bloed
Toegelaten materiaal:	bloedgasspuit, capillair, EDTA-buis bloedgasspuit: min vulhoogte 1 cm capillair EDTA (zie opmerking 'Aandachtspunten afname"!): 100 µL
Volume:	bloedgasspuit/EDTA
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Aandachtspunten:	POC-toestel: Rapid Point bloedgasmeter Bloedstaal in anaërobe condities (= gesloten houder zonder luchtbelletjes) houden tot analyse Na bepalen met een EDTA-tube, een FULL-calibratie uitvoeren op het bloedgastoestel! (EDTA-buis mag enkel in het labo bepaald worden!!)
Bijaanvraag/stabiliteit:	niet mogelijk

Analyse

Analysemethode:	Rapid 500 MatR
Domein:	Scheikunde
Eenheid:	%
Bijkomende informatie:	Deoxyhemoglobine is hemoglobine waarvan het tweewaardige ijzermolecuul in de heemgroep in staat is om een

zuurstofmolecuul te binden.
De som van deoxyhemoglobine en oxyhemoglobine (derivaten die in staat zijn tot zuurstoftransport in het bloed) worden aangeduid als functionele hemoglobine.

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	0.0-4.0 %	0.0-4.0 %

Laatst gewijzigd op

22-12-2025
Adelheid Commeyne