

Haptoglobulinie (HAPTO)

Beschrijving van de test

Naam:	Haptoglobulinie (HAPTO)
Intern codenummer:	365
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	Campus Rumbeke
Antwoordtijd (TAT):	24u
Accreditatie:	AZ Delta is geaccrediteerd door BELAC onder certificaatnummer 382-MED.
Verantwoordelijk bioloog:	Dieter De Smet

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	serum
Volume:	500 µl
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Bijaanvraag/stabiliteit:	7 dagen

Analyse

Analysemethode:	Cobas
Domein:	Scheikunde
Eenheid:	g/L
Bijkomende informatie:	Haptoglobine is opgebouwd uit 4 subunits (2 alfa- en 2 beta-ketens). Er bestaan drie fenotypes (HP 1-1, HP 1-2, HP 2-2) die een verschillend moleculair gewicht hebben. Haptoglobine bindt vrij hemoglobine. Het hemoglobine-haptoglobine complex wordt snel uit de circulatie verwijderd door het reticulo-endotheliaal stelsel (halfwaardetijd van het complex = 2uur). Op die manier wordt voorkomen dat vrij hemoglobine door de nier gefilterd wordt en dat het lichaam ijzer via de urine verliest.

Verlaagde haptoglobinewaarden worden aangetroffen bij hemolyse, inefficiënte erythropoïese (Vit B12- en

foliumzuurdeficiëntie) en beschadiging van rode bloedcellen, bv. door lange afstandlopen of kunstkleppen.

Haptoglobine is tevens een acute-fase eiwit. Bij inflammatie kan de concentratie 2 tot 4 maal toenemen binnen 24 tot 48 uur. Wanneer hemolyse gelijktijdig optreedt met een acute-fase reactie, kunnen beide effecten elkaar compenseren zodat een normaal haptoglobinegehalte gevonden wordt. Vandaar dat het aangewezen is om bij evaluatie van hemolyse d.m.v. haptoglobine een CRP-bepaling uit te voeren om een acute-fase reactie uit te sluiten.

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	0.30-2.00 g/L	0.30-2.00 g/L

Tarificatie

Nomenclatuur: 541096 - 541100 B 125 Doseren van haptoglobine met een immunologische methode #(Maximum 1) (Cumulregel [35](#))
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Laatst gewijzigd op

15-12-2025

Ineke Debruyne