

<b>Analysenavn</b>	Hb(Fe;B)—Carbonmonoxidhæmoglobin(Fe); stoffr.
<b>Kortnavn</b>	Carbonmonoxidhæmoglobin;Hb(B)
<b>Synonym</b>	CO-Hæmoglobin; Kuliltehæmoglobin
<b>Forkortelse</b>	HBCO-VB
<b>IUPAC - kode</b>	NPU01473
<b>Kvantitetsnummer</b>	000320
<b>Instruktion for rekvirent</b>	Analyseres dagligt
<b>Prøvemateriale</b>	2 mL natrium-fluorid-kalium-oxalat plasma. Holdbarheden er 6 timer ved stuetemperatur.
<b>Prøvetagning</b>	Blodet tages i <a href="#">GRÅ 2</a> så anaerobt som muligt; dvs. glasset fyldes helt og holdes tilproppet. Glasset vendes 10 gange umiddelbart efter blodprøvetagningen.
<b>Referenceinterval</b>	< 0,02
<b>Analyseusikkerhed</b>	25 %
<b>Indikation</b>	Mistanke om kulilteforgiftning.
<b>Tolkning</b>	Forhøjede værdier ses efter tobaksrygning (op til 0,10) og efter indånding af CO-holdig luft. Symptomerne er hovedpine, mathed og svimmelhed (0,10 - 0,20), syns- og bevægelsesforstyrrelser, kvalme, opkastninger og konfusion (0,20 - 0,40) og kramper, besvimelse, coma og mors (> 0,40).  Let forhøjede værdier (0,020 - 0,030) kan ses ved hæmolytisk og megaloblastær anæmi, og efter større brandsår, på grund af dannelse af CO under nedbrydning af hem-grupper.
<b>Måleområde</b>	0 - 1,00
<b>Analyseprincip</b>	Beregning
<b>Måleprincip</b>	Optisk måleprincip

Seneste opdatering 18.03.21