

DEKS

Rigshospitalet - Glostrup
Valdemar Hansens Vej 1-23
Opgang 8,1.
2600 Glostrup
Denmark
☎ 3863 4400
www.deks.dk

Analyseperiode:
06.09.2023 - 08.09.2023

Programkoordinator:
Gitte M. Henriksen
☎ 38634401
gitte.henriksen@deks.dk
Lisbeth Nielsen
☎ 38634410
lisbeth.nielsen@deks.dk

Denne rapport indeholder:
• Dette svarbrev
• Individuelle resultater

Godkendt af LBN
13.09.2023

Næste udsendelse
maj 2024

copyright © DEKS

3523 DK Hæmoglobin med referenceværdier EQA-rapport nr. 2, september 2023

Antal deltagere

Prøvematerialet blev udsendt til 22 deltagere, som har indberettet i alt 36 sæt resultater på henholdsvis Prøve C og D.

Kontrolmateriale

Prøvematerialet var stabiliseret fuldblod fra en bloddonor, hvorfra der til Prøve D var fjernet erythrocytter for at opnå en lavere koncentration.

Targetværdier

De anbefalede værdier er referencemetodeværdier (ICHS-standard 19951) bestemt på Odense Universitetshospital. Værdierne har CV% 0,3 for Prøve C og 0,2 for Prøve D.

Outliers

Der blev i denne udsendelse ikke fundet outliers. En outlier er her defineret ved at resultatet afviger mere end 3,8 SD fra middelværdien.

Resultater og kommentarer

I grafikdelen ses bl.a. referencemetodeværdien under hvert histogram, eget resultat samt middelværdien for din egen metode.

Se middelværdier for hver metode på næste side i dette svarbrev.

Alle 36 resultater på prøve C vurderes særdeles tilfredsstillende eller tilfredsstillende.

31 resultater på prøve D vurderes særdeles tilfredsstillende eller tilfredsstillende, 5 resultater vurderes ikke eller mindre tilfredsstillende 4 af disse er analyseret på QuickRead Go.

Alle resultater på både prøve C og D blev indberettet som dobbeltbestemmelser. Dobbeltbestemmelser vurderes enten som tilfredsstillende eller mindre tilfredsstillende efter fastsatte kvalitetskrav¹⁾. I denne udsendelse blev 2 ud af de 36 dobbeltbestemmelser på prøve C vurderet ikke tilfredsstillende. Begge resultater var fra QuickRead Go. På prøve D blev 7 ud af 36 vurderet ikke tilfredsstillende 6 af disse resultater var fra QuickRead Go.

Metodespecificerede middelværdier

Metode	Prøve C			Prøve D		
	Middel	SD	Antal	Middel	SD	Antal
Alle resultater	7,6	0,2	36	4,3	0,2	36
Hæmatologiudstyr	7,5	0,1	5	4,2	0,0	5
Blodgasapparater	7,8	0,1	6	4,4	0,1	6
HemoCue	7,4	0,1	15	4,2	0,1	15
QuickRead Go	7,8	0,2	8	4,3	0,3	8
Microsemi	7,5		1	4,4		1
Referenceværdier	7,655			4,318		

Metodespecificerede middelværdier, SD og antal resultater opnået på fuldblodsprøve C og D og referencemetodeværdier.

Det anbefales, at deltagere der har modtaget en rapport, hvor resultatet er vurderet ikke eller mindre tilfredsstillende eller er en outlier, laver vedligehold på deres apparatur, tjekker udløbsdato på kuvetter/teststrimler samt på den praktiske udførelse af analyse. Evt. kontrollerer apparatet via parallelanalyse, eller kontakter producenten af udstyret.

Tolkning af rapporter

Vejledning til tolkning af rapporten findes på www.deks.dk

Med venlig hilsen

Lisbeth Nielsen og Gitte Henriksen

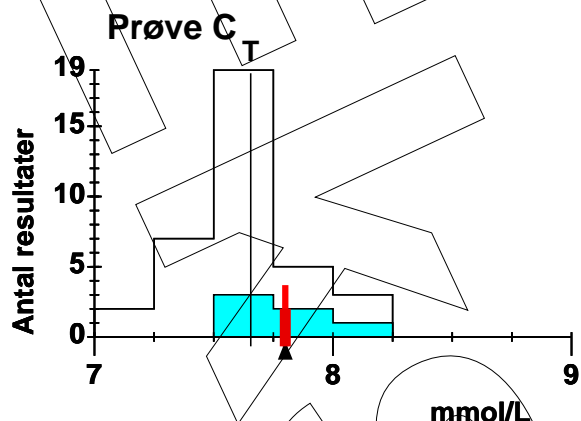
Referencer

¹⁾Kvalitetssikring og kvalitetskrav til laboratorimedici-nske aktiviteter i almen praksis. 2010. Regionernes Løsnings- og Takstnævn (RLTN) og Praktiserende Lægers Organi-sation (PLO).

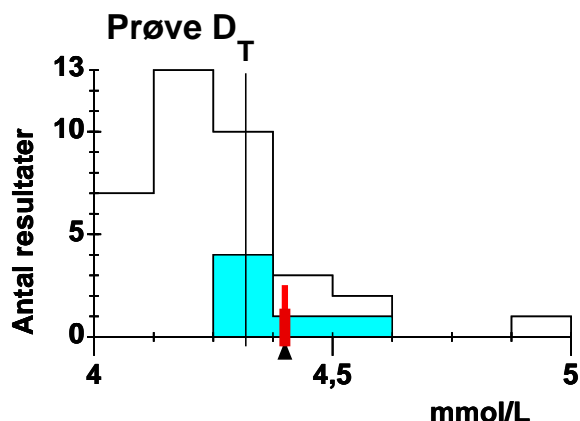
B-Hæmoglobin; stofk.; mmol/L

Udsendt: September 2023

Egen metode: Blodgasapparater



Egen måling: 7,8 mmol/L (▲)
 Referenceværdi: 7,655 mmol/L (T)
Resultatet vurderes til: Særdeles tilfredsstillende
 Egen anden måling: 7,8 mmol/L
 Som er en forskel i CV% på 0%,
 svarende til: Tilfredsstillende



Egen måling: 4,4 mmol/L (▲)
 Referenceværdi: 4,318 mmol/L (T)
Resultatet vurderes til: Særdeles tilfredsstillende
 Egen anden måling: 4,4 mmol/L
 Som er en forskel i CV% på 0%,
 svarende til: Tilfredsstillende

Oversigt over alle deltageres målinger:

Metode:	Gennemsnit	Standard-deviation	Antal res.
Egen metode:	7,78	0,12	6
Alle resultater:	7,59	0,22	36

Oversigt over alle deltageres målinger:

Metode:	Gennemsnit	Standard-deviation	Antal res.
Egen metode:	4,35	0,08	6
Alle resultater:	4,25	0,17	36

Youden plot

Dit eget resultat er afsat med en sort plet, andres resultater med din metode er med gråt, øvrige med en hvid cirkel.
 Baseret på 1. måling

