
		Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: Operativt 	
		P(vB)-CO2 total				
Dokumentnummer: O4.71	P-drev (2020): DAT-4171-1	Redaktør: MR	Dokumentansvarlig: MR,JS	Version: 2	Godkendt af: MR 2020-12-01 Ikrafttrædelsesdato: 2020-12-01	
Dokumentbrugere: VitVas, VitVas_ana						

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU01472

Nationalt kortnavn:

CO2 toal;P(vB)

Bestillingskode:

NPU01472

Akkrediteret analyse:

Nej

Labka II kode:

CO2

Synonym:

TCO2

Analysehyppighed:

Alle dage – Hele døgnet

Prioriteter og forventet svartid:

Prioritet:	Svartid:
Akut	< 60 min. fra modtagelsen i KBA
Fremskyndet	Hurtigst muligt dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA
Rutine	Samme dag

Prøvetagningsrør:

Mint3,5 (Li-Hep m/gel)

Alternativ:

Rød4S/6S (Tørglas u/gel)

Gold3,5 (Tørglas m/gel)

Grøn4S (Li-Hep u/gel)

Prøvehåndtering:

Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.

Rørpost:

Prøven må sendes med rørpost

Analysested:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

Nødprocedure:

Analysen kan ikke bestilles i tilfælde af nødprocedure

2) Kliniske data

Indikation:

Mistanke om metabolisk acidose eller alkalose

Referenceinterval:

23-31 mmol/L

3) Analysetekniske data

Forbehandling af prøve:

Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 min indenfor 4 timer efter prøvetagningen.

Holdbarhed af plasma/serum:

Tid	Opbevaringstemperatur
24 timer	18-28 °C
3 dage	2-8 °C
1 md.	≤-18°C

Minimumsmængde af prøvemateriale:

1 mL afpipetteret plasma/serum

Apparat:

Vitros4600/ 5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)

Analyseprincip:

CE-mærket analyseopsætning:

Ja

Kvalitetssikring:

Intern: Performance Verifier 1, Performance Verifier 2

Sporbarhed på kalibrator:

Er sporbar til det certificerede NIST (National Institute of Standards and Technology) -referencemateriale, SRM® (Standard Reference Material) 351.

Svarafgivelsesinterval:

5 – 80 mmol/L

Variation på analyseresultater:

Enhed mmol/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
15	6,5	7	14
26	6,5	7	14

Mindste kliniske relevante difference:

Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste kliniske signifikante forskel på 2 svar skønnet til: 26 %

Analyseinterferens:

Ingen undersøgt, men producenten oplyser at:

Højt indhold af total protein kan give negativ bias.

Referencer:

Brugsanvisning Vitros Chemistry Products ECO2 REF 826 2396.

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.30		Intranet Hjemmeside VB204
2	2020.12.01	Ændring i variationsprofilen.	Intranet Hjemmeside VB204