
	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: <b>DAT</b>	
	<b>P-Phenobarbital</b>				Godkendt af: <b>DJ, HSE</b>	
Dokumentbrugere: <b>KBA</b>	Redaktør: <b>DH</b>	Dokumentansvarlig: <b>HSE</b>	Dokumentnummer: <b>DAT 13. 1.16.21</b>	Version: <b>1.2</b>	<b>11.08.2021</b>	

<b>IUPAC-kode og navn</b>	NPU03062 P—Phenobarbital; stofk. = ? µmol/L		
<b>SP-kode og navn</b>	NPU03062	Phenobarbital;P (µmol/L)	
<b>Labka II-kode og navn</b>	PHENO	P-Phenobarbital (µmol/L) (version 4)	
<b>Akkrediteret analyse</b>	Nej		
<b>Udførelse og svartider</b>	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
<b>Patientforberedelse</b>	Ingen		
<b>Indikation</b>	Terapikontrol, forgiftning		
	<b>Interne rekvirenter (BBH &amp; FRH)</b>	<b>Eksterne rekvirenter</b>	<b>Praksis</b>
<b>Emballage</b>	Grøn4S	Grøn4S	Grøn4S
<b>Prøvemateriale</b>	Heparinplasma	Heparinplasma	Heparinplasma
<b>Holdbarhed</b>	2 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	2 døgn fra prøvetagning ved stuetemp. Centrifugeret og afpipetteret: 7 døgn ved stuetemp.	2 døgn fra prøvetagning i klimaskab ved 21°C.
<b>Forsendelse</b>	Intern transport	Region H's transportordning	Region H's transportordning
<b>Analysested</b>	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
<b>Enhed</b>	µmol/L		
<b>Referenceinterval</b>	<b>Køn og alder</b>	<b>Terapeutisk interval</b>	
		65-130 µmol/L	
<b>Toksisk grænse</b>	Vejledende nedre toksisk grænse 200 µmol/L		
<b>Alarm- / ringegrænse</b>	Ikke relevant		
<b>Måleområde, standard</b>	11-259		
<b>Svarafgivelsesinterval</b>	11-517		
<b>Svarformat</b>	<b>Nedre grænse</b>	<b>Øvre grænse</b>	<b>Decimaler</b>
	11	517	0

<b>Analysemetode</b>	Absorptionsfotometri, Kinetisk interaktion af mikropartikler i en opløsning (KIMS)	
<b>Apparatur</b>	Roche Diagnostics - Cobas 8000, c502 modul	
<b>Sporbarhed</b>	Metoden er standardiseret over for USP referencestandarder	
<b>Intern kvalitetskontrol</b>	BioRad Immunoassay Plus Control level 1	BioRad Immunoassay Plus Control level 3
<b>Kontrolniveau</b>	36	218
<b>Intermediær præcision (CV%)</b>	10%	10%
<b>Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)</b>	21,5%	20,1%
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til		Ikke relevant
<b>Ekstern kvalitetskontrol</b>	Labquality - 3027 FI - Lægemiddelmonitorering, 4 udsendelser per år i 2 niveauer	
<b>Specificitet / interferens</b>	Analysen er upåvirket af: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Icterus (bilirubin &lt;1026 µmol/L)</li> <li>• Hæmolyse (hæmoglobin &lt;0,621 mmol/L)</li> <li>• Lipæmi (L-indeks &lt;600)</li> </ul> Leverandøren oplyser at: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gammopati, især type IgM (Waldenströms makroglobulinæmi), i sjældne tilfælde kan give unøjagtige resultater.</li> <li>• Triglycerider op til 11,3 mmol/L interfererer ikke</li> </ul>	
<b>Bemærkninger</b>	Ingen	
<b>Reference</b>	Roche - Metodeblad_PHENO - 2015-08 V8.0	

### Ændringsblad

Dato		Initialer
28-05-2020	Dokumentansvarlig og Udførelse og svartider tilrettet	DJ
29-07-2021	CV% ændret fra 12% til 10%. Ekspanderet måleusikkerhed genberegnet	DH

### Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH