





P-Clozapin

GENERELT	SP bestillingskode og navn	NPU04114 Clozapin;P			
	IUPAC kode og navn	NPU04114 P-Clozapin; stofk.			
	SP svarkode og analysenavn	NPU04114 P-Clozapin			
	Akkrediteret analyse				
	Labka kode og analysenavn	CLOZA, Clozapin			
	Analysehyppighed	Hverdage, 2 gange/ugen			
	Prioriteter og forventet svartid	Prioritet: Rutine: Analysen er ikke en akutanalyse, og udføres derfor kun som rutine	Svartid: 2 gange om ugen, ved behov for kortere svartid kontaktes laboratoriet på tlf. 38 63 24 76		
	Patient/prøveforberedelse	Ved terapikontrol skal patienten være i steady state og medicinfastende i mindst 12 timer			
	Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling	Medicinfastende			
	Prøvetagningsrør	 rød4S – 4 mL glas med rød prop og sort ring (tørglas u/gel) Alternativ:  grøn4S – 4 mL glas med grøn prop og sort ring (Li-Hep u/gel)  lilla4S – 4 mL glas med lilla prop og sort ring (EDTA)			
Prøvemængde/ prøvemateriale	4 mL blod				
Håndtering af prøvemateriale	Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen. Ved forsendelse centrifugeres prøven og serum/plasma afpipetteres før forsendelse med almindelig post				
Analysested	Klinisk Biokemisk Afdeling Rigshospitalet, Glostrup Valdemar Hansens Vej 1-23, 2600 Glostrup Tlf.: 38 63 24 76 Fax: 38 63 39 58				

KLINISK	Indikation	Terapikontrol. Mistanke om forgiftning		
	Enhed	nmol/L		
	Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		10	7000	0
	Vejl. terapeutisk interval	300-1200 nmol/L		

P-Clozapin

Mindste kliniske relevante difference	Ej relevant
Alarm-/ringe-grænse	3000 nmol/L
Andre navne	Leponex

ANALYSETEKNIK	Analysemetode	High Performance Liquid Chromatography (HPLC)			
	Forbehandling af prøve	Prøven centrifugeres ved 2000 g i 10 minutter			
	Holdbarhed af prøvemateriale	Plasma/serum		Opbevaringstemperatur	
		14 dage efter centrifugering		2 ^o - 8 ^o C	
		2 år		-20 ^o C	
	Minimumsmængde af prøvemateriale	1 mL afpipetteret serum			
	Apparat	Ultimate 3000, Thermo scientific			
	CE-mærket analyseopsætning	Nej			
	Kvalitetssikring	Intern: Egen produktion 2 niveauer medtages i hver analyseserie Ekstern: LGC Standards Proficiency Testing - TDM, månedligt			
	Sporbarhed på kalibrator	Clozapin fra Novartis			
	Svarafgivelsesinterval	10-7000 nmol/L			
	Måleområde	10-10000 nmol/L			
	Beregninger	Ej relevant			
	Måleusikkerheder	Niveau nmol/L	Maksimal intermedieær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret måleusikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed CV%
		186	7,5	7,6	15,2
		1252	6	6,2	12,3
Interferens / fejlkilder					
Bemærkninger	Ingen				
Referencer	VEJ-5035 Clozapin pro.medicin.dk Øvrige kan oplyses ved henvendelse				

Dette datablad erstatter eventuelt tidligere fremsendt datablad for analysen.

Databladet forældes ved printning, da det opdateres elektronisk.

Niklas Rye Jørgensen
Afsnitsansvarlig overlæge

Helle Lethmar
Ledende bioanalytiker