


## P-Kreatinin

GENERELT	<b>SP bestillingskode og navn</b>	NPU04998 og Kreatinin;P Analyser der medbestilles automatisk: DNK35302: eGFR / 1,73m <sup>2</sup> (CKD-EPI) (voksne) eller DNK35303: eGFR / 1,73m <sup>2</sup> (CKiD, CysC) (børn)			
	<b>IUPAC kode og navn</b>	NPU04998 og P-Creatininium; stofk (enz.)			
	<b>Svarkode og analysenavn</b>	NPU04998 og Kreatinin;P			
	<b>Akkrediteret analyse</b>	 <small>EXAM Reg.nr. 1026</small>			
	<b>Labka kode og analysenavn</b>	CREA og P-Kreatinin;(enz)			
	<b>Analysehyppighed</b>	Alle dage – Hele døgnet			
	<b>Prioriteter og forventet svartid</b>	<b>Prioritet:</b> Akut Fremskyndet Rutine	<b>Svartid:</b> < 60 min. fra modtagelsen i KBA Hurtigst muligt dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA Samme dag		
	<b>Nødprocedure</b>	Analysen kan bestilles i tilfælde af nødprocedure via nødblanket			
	<b>Patientforberedelse</b>	Ingen			
	<b>Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling</b>	Ingen			
	<b>Prøvetagningsrør</b>	<u>Primær rør:</u> Mint3,5: 3,5 ml glas med mint prop og gul ring. (Li-Hep m/gel)  <u>Alternativt:</u> Grøn4S: 4 ml glas med grøn prop og sort ring. (Li-Hep u/gel) Gold3,5: 3,5 ml glas med sandfarvet prop. (Tørglas m/gel) Rød4S: 4 ml glas med rød prop og sort ring. (Tørglas u/gel)			
	<b>Prøvemængde/ prøvemateriale</b>	3,5 mL blod			
	<b>Håndtering af prøvemateriale</b>	Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.			
	<b>Analysested</b>	Klinisk Biokemisk Afdeling, Rigshospitalet Glostrup Tlf.: 38 63 24 76			
KLINISK	<b>Indikation</b>	Vurdering af nyrefunktion			
	<b>Enhed</b>	µmol/L			
	<b>Svarformat</b>	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler	
	<b>Relevante udfyldes Øvrige slettes</b>	13	6190	0	
	<b>Referenceinterval</b>	<b>Kvinder:</b> 1-3 år: 15-31 µmol/l 3-5 år: 23-37 µmol/l 5-9 år: 28-50 µmol/L 9-11 år: 32-58 µmol/L 11-14 år: 34-62 µmol/L 14-18 år: 41-80 µmol/L 18-125 år: 50-90 µmol/L		<b>Mænd:</b> 1-3 år: 15-31 µmol/l 3-5 år: 23-37 µmol/L 5-9 år: 26-49 µmol/L 9-11 år: 31-59 µmol/L 11-14 år: 39-68 µmol/L 14-18 år: 52-93 µmol/L 18-125 år: 60-105 µmol/L	

## P-Kreatinin

	<b>Mindste kliniske relevante difference</b>	17 %		
	<b>Alarm-/ringe-grænse</b>	>500 µmol/L (større end 500 µmol/L)		
	<b>Andre navne</b>	Ingen		
<b>ANALYSETEKNIK</b>	<b>Analysemetode</b>	Tørkemi, Kolorimetrisk slide test		
	<b>Forbehandling af prøve</b>	Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 minutter inden for 7 timer efter prøvetagningen.		
	<b>Holdbarhed af prøvemateriale</b>	Plasma (Heparin)/serum	Opbevaringstemperatur	
		≤ 7 timer	18 - 28 °C	
		≤ 30 dage	2 - 8 °C	
		Ubegrænset	≤ -18 °C	
	<b>Minimumsmængde af prøvemateriale</b>	1 mL plasma/serum		
	<b>Apparat</b>	Vitros 4600/5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)		
	<b>CE-mærket analyseopsætning</b>	Ja		
	<b>Kvalitetssikring</b>	Intern: Performance Verifier 1, Performance Verifier 2 Ekstern: DEKS program 3391FI 6/årligt		
	<b>Sporbarhed på kalibrator</b>	NIST (National Institute of Standards and Technology) Reference Materiale, SRM (Standard Reference Materiale) 914		
	<b>Svarafgivelsesinterval</b>	13-6190 µmol/L		
	<b>Måleområde</b>	13-1238 µmol/L		
	<b>Beregninger</b>	Ingen		
	<b>Måleusikkerheder</b>	Niveau µmol/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret måleusikkerhed CV%
76		5	6,3	12,6
498		5	6,3	12,6
<b>Interferens / fejlkilder</b>	Ikke undersøgt, men producenten opgiver at: <ul style="list-style-type: none"> <li>• N-acetylcystein og Dobutamin terapi medfører for lave værdier</li> <li>• Lidokain terapi medfører forhøjede værdier</li> </ul>			
<b>Bemærkninger</b>	Ingen			
<b>Referencer</b>	Brugsanvisning VITROS Chemistry Products CREA Slides REF 680 2584. 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