

DU - Kalium

GENERELT	SP bestillingskode og navn	EPC00026 og U-Kalium (lokal) Der medbestilles automatisk: NPU03787 og Kalium;U NPU03695 og Volumen;Pt NPU10379 og Urinopsamlingstid;Pt		
	IUPAC kode og navn	NPU03229 og Pt(U)-Kalium-ion;stofhast.		
	Svarkode og analysenavn	NPU03229 og Kalium;Pt(U)		
	Akkrediteret analyse	Nej		
	Labka kode og analysenavn	DUK og Pt(U)-Kalium		
	Analysehyppighed	Hverdage		
	Prioriteter og forventet svartid	Prioritet: Rutine	Svartid: Samme dag	
	Nødprocedure	Analysen kan IKKE bestilles i tilfælde af nødprocedure		
	Patient-/Prøveforberedelse	Urinopsamling over 24 timer i dunk uden tilsætning. Før aflevering til KBA overføres urin til prøvetagningsrør – se under Prøvetagningsrør.		
	Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling	Urinopsamlingen udmåles og angives (i mL) ved bestilling (Volumen;Pt). Urinopsamlingstid angives (i timer) ved bestilling (Urinopsamlingstid;Pt).		
	Prøvetagningsrør	GUL6,5: 6,5 mL glas med Gul prop (Uringlas u/tilsætning)		
	Prøvemængde/ prøvemateriale	6,5 mL Urin		
	Håndtering af prøvemateriale	Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.		
Analysested	Klinisk Biokemisk Afdeling, Rigshospitalet Glostrup Tlf.: 38 63 24 76			

KLINISK	Indikation	Udredning af hypo- eller hyperkaliæmi samt øvrig vurdering af elektrolytbalancen.		
	Enhed	mmol/d		
	Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		1	1750	0
		Værdier > 1000 afgives i hele tiere		0
	Referenceinterval	30-130 mmol/d		
	Mindste kliniske relevante difference	81 %		
	Alarm-/ringe-grænse	Ingen		
Andre navne	Ingen			

DU - Kalium

ANALYSETEKNIK	Analysemetode	Beregnes ud fra: Kalium;U, Volumen;Pt og Urinopsamlingstid;Pt		
	Forbehandling af prøve	Hvis prøven er uklar, centrifugeres den ved 2200 g i 5 min.		
	Holdbarhed af prøvemateriale	Urin	Opbevaringstemperatur	
		4 dage	18 – 28 °C	
		7 dage	2 – 8 °C	
		6 mdr	≤ -18 °C	
	Minimumsmængde af prøvemateriale	1 mL urin		
	Apparat	Vitros 4600/5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)		
	CE-mærket analyseopsætning	Ja		
	Kvalitetssikring	Der henvises til databladet for U-Kalium		
	Sporbarhed på kalibrator	Der henvises til databladet for U-Kalium		
	Svarafgivelsesinterval	1-1750 mmol/d		
	Måleområde	Kalium;U: 2,5-175 mmol/L Volumen;Pt : 200 ml – 9999 ml Urinopsamlingstid;Pt= 22,5-25,5 timer		
	Beregninger	$\text{Kalium;Pt(U)} = \frac{[\text{Kalium;U}] \times [\text{Volumen;Pt}]}{1000}$ <p>Kalium;Pt(U) beregnes <u>ikke</u> hvis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • der ikke er oplyst volumen og/eller opsamlingstid • volumen er mindre end 200 mL eller større end 9999 mL • opsamlingstiden er mindre end 22,5 timer eller større end 25,5 timer Der vil i stedet blive afgivet svar på Kalium;U		
	Måleusikkerheder	Der henvises til databladet for U-Kalium		
Interferens / fejlkilder	Der henvises til databladet for U-Kalium			
Bemærkninger	Ingen			
Referencer	Brugsanvisning VITROS Chemistry Products K Slides REF 815 7596 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