

## U-Osmolalitet

<b>GENERELT</b>	<b>SP bestillingskode og navn</b>	NPU03434 U-Opløst substans; Molal.(proc.)= ? mmol/kg		
	<b>IUPAC kode og navn</b>	NPU03434 U-Osmolalitet		
	<b>Akkrediteret analyse</b>	Nej		
	<b>Labka kode og analysenavn</b>	UOSMOLA, U-Osmolalitet		
	<b>Analysehyppighed</b>	Alle hverdage		
	<b>Prioriteter og forventet svartid</b>	<b>Prioritet:</b>	<b>Svartid:</b>	
		Akut	Analyseres ikke akut	
		Fremskyndet	Analyseres ikke fremskyndet	
		Rutine	Samme dag, hverdage	
	<b>Nødprocedure</b>	Analysen kan IKKE bestilles i tilfælde af nødprocedure.		
	<b>Patient/prøveforberedelse</b>	Ingen		
	<b>Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling</b>	Ingen		
	<b>Prøvetagningsrør</b>	URIN - uringlas		
<b>Prøvemængde/ prøvemateriale</b>	0,5 mL Urin			
<b>Håndtering af prøvemateriale</b>	Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.			
<b>Analysessted</b>	Klinisk Biokemisk Afdeling Rigshospitalet, Glostrup Valdemar Hansens Vej 13, indgang 3, VB 2.sal, 2600 Glostrup Tlf.: 38 63 24 76 Fax: 38 63 39 58			

<b>KLINISK</b>	<b>Indikation</b>	Sammen med P-Osmolalitet til vurdering af nyrenes funktion (koncentreringsevne).		
	<b>Enhed</b>	mmol/kg		
	<b>Svarformat</b>	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		0,000	1000	0
		Værdier > 1000 afgives i hele tiere		0
	<b>Referenceinterval</b>	Alder	Kvinder	Mænd
		Alle	300-900	300-900
	<b>Mindste kliniske relevante difference</b>	78,6 %		
<b>Alarm-/ringe-grænse</b>	Ingen			

## U-Osmolalitet

<b>ANALYSETEKNISK</b>	<b>Analysemetode</b>	Frysepunktssænkning			
	<b>Forbehandling af prøve</b>	Ingen			
	<b>Holdbarhed af prøvemateriale</b>	Urin	Opbevaringstemperatur		
		36 timer	Stuetemp.		
		7 døgn	2 - 8 °C		
		>3 mdr.	- 20 °C		
	<b>Minimumsmængde af prøvemateriale</b>	0,5 mL urin			
	<b>Apparat</b>	OSMOMAT 3000			
	<b>CE-mærket analyseopsætning</b>	Ja			
	<b>Kvalitetssikring</b>	Intern: Gonotec 290 osmoref; Urin lav (egen produktion), Urin høj (egen produktion). Ekstern: Almen urinkontrol DEKS 3055DK			
	<b>Sporbarhed på kalibrator</b>	European Pharmacopoeia			
	<b>Svarafgivelsesinterval</b>	0-3000 mmol/kg			
	<b>Måleområde</b>	0-3000 mmol/kg			
	<b>Beregninger</b>	Ingen			
	<b>Måleusikkerheder</b>	Niveau	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret måleusikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed CV%
		Osmoref 290	2	2,1	4,2
Urin 301		2	2,1	4,2	
Urin 990		2	2,1	4,2	
<b>Interferens / fejlkilder</b>	Ingen				
<b>Bemærkninger</b>	Ingen				
<b>Referencer</b>	Brugsanvisning OSMOMAT 3000 version 1.23. 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