



## P-Osmolalitet

<b>GENERELT</b>	<b>SP bestillingskode og navn</b>	NPU03433 P-opløst substans; molal.(proc.)=? mmol/kg		
	<b>IUPAC kode og navn</b>	NPU03433 P-Osmolalitet		
	<b>Akkrediteret analyse</b>	Nej		
	<b>Labka kode og analysenavn</b>	OSMOLA, P-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>	 rød4S – 4 mL glas med rød prop og sort ring (tørglas u/gel) Alternativt  rød6S – 6 mL glas med rød prop og sort ring (tørglas u/gel)			
<b>Prøvemængde/ prøvemateriale</b>	0,5 mL serum			
<b>Håndtering af prøvemateriale</b>	Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.			
<b>Analysested</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>	Kontrol af nyrefunktion, hydreringstilstand, forgiftning med toksiske metabolitter, Bedømmelse af behovet for infusionsvæsker f.eks. ved parenteral ernæring postoperativt.		
	<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	280-300	280-300
<b>Mindste kliniske relevante difference</b>	6,6 %			
<b>Alarm-/ringe-grænse</b>	Ingen			

## P-Osmolalitet

<b>ANALYSETEKNISK</b>	<b>Analysemetode</b>	Frysepunktssænkning			
	<b>Forbehandling af prøve</b>	Prøven skal centrifugeres inden for 3 timer efter prøvetagningen ved 2200 g i 10 minutter.			
	<b>Holdbarhed af prøvemateriale</b>	Serum	Opbevaringstemperatur		
		12 timer	Stuetemp.		
		36 timer	2 - 8 °C		
		3 mdr.	- 20°C		
	<b>Minimumsmængde af prøvemateriale</b>	200 µL serum			
	<b>Apparat</b>	OSMOMAT 3000			
	<b>CE-mærket analyseopsætning</b>	Ja			
	<b>Kvalitetssikring</b>	Intern: Gonotec 290 osmoref, Serum 290 (egen produktion) Ekstern: Almen klinisk biokemi, serum B og C DEKS 3391 FI			
	<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
Serum 290		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