

	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: <b>Operativt</b>
	<b>P-Osmolalitet</b>				
Dokumentnummer: <b>O3.20</b>	P-drev (2020): <b>DAT-4906-1</b>	Redaktør: <b>AJ</b>	Dokumentansvarlig: <b>NRJ</b>	Version: <b>4</b>	Godkendt af: <b>NRJ</b> <b>2021-10-08</b>
Dokumentbrugere: <b>Osmoma_ana</b>				Ikrafttrædelsesdato: <b>2021-10-08</b>	

- 1) [Generelle data](#)
- 2) [Kliniske data](#)
- 3) [Analysetekniske data](#)

### 1) Generelle data

**IUPAC kode:**

NPU03433

**Nationalt kortnavn:**

P-Osmolalitet

**Bestillingskode:**

NPU03433

**Akkrediteret analyse:**

Nej

**Labka II kode:**

OSMOLA

**Synonym:**

**Analysehyppighed:**

Alle hverdage

**Prioriteter og forventet svartid:**

Prioritet:	Svartid:
Rutine	Samme dag, hverdage

**Patientforberedelse:**

Ingen

**Prøvetagningsrør:**

rød4S - 4 mL

rød6S - 6 mL

**Prøvehåndtering:**

Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.

**Rørpost:**

Prøven må sendes med rørpost

**Analysested:**

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

**Nødprocedure:**

Analysen kan ikke bestilles i tilfælde af nødprocedure

### 2) Kliniske data

**Indikation:**

Kontrol af nyrefunktion, hydreringstilstand, forgiftning med toksiske metabolitter, Bedømmelse af behovet for infusionsvæsker f.eks. ved parenteral ernæring postoperativt.

**Referenceinterval:**

Kvinder (alle aldre): 280-300 mmol/kg

Mænd (alle aldre): 280 - 300 mmol/kg

### 3) Analysetekniske data

**Forbehandling af prøve:**

Prøven skal centrifugeres inden for 3 timer efter prøvetagningen ved 2200 g i 10 minutter.

**Holdbarhed af serum**

Tid	Opbevaringstemperatur
3 dage	15-25°C
8 dage	2-8 °C
2 mdr.	- 20 °C

**Minimumsmængde af prøvemateriale:**

0,5 mL serum

**Apparat:**

Osmomat

**Analyseprincip:**

Frysepunktssænkning

**CE-mærket analyseopsætning:**

Ja

**Kvalitetssikring:**

Intern: Gonotec 290 osmoref, Serum 290 (egen produktion)

Ekstern: Almen klinisk biokemi, serum B og C DEKS 3391 FI

**Sporbarhed på kalibrator:**

European Pharmacopoeia

**Svarafgivelsesinterval:**

30- 1950 mmol/kg

**Beregninger:**

Ingen

**Variation på analyseresultater:**

Niveau	Maksimal intermediaær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
Osmoref 290	2	2,1	4,2
Serum 290	2	2,1	4,2

**Analyseinterferens:**

Ingen

**Bemærkninger:**

Ingen

**Referencer:**

Brugsanvisning OSMOMAT 3000 version 1.23.

Øvrige kan oplyses ved henvendelse.

**Revisioner**

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
2	2020.11.23	Opdatering uden ændring	-
3	2021.09.07	Holdbarhed af serum opdateret svarende til valideringsrapport.	VB244
4	2021.10.08	måleområde rettet svarende til valideringsrapport.	VB244