



**Amager Hospital
Hvidovre Hospital**

Klinisk Biokemisk Afdeling

Kettegård Allé 30
2650 Hvidovre

*Til afdelingsledelserne
Amager Hvidovre Hospital*

Afsnit 339

Telefon 4013 6709

Mail Lise.Bathum@regionh.dk

Dato: 03.06.2024

Vedr: Osmolaritet;P (NPU60939)

Det er fra den 3. juni 2024 muligt at bestille Osmolaritet;P i Sundhedsplatformen.

Osmolaritet er et beregnet estimat for Osmolalitet:

*$$\text{Osmolaritet;P} = 1,86 * (\text{Natrium;P (mmol/L)} + \text{Kalium;P (mmol/L)}) + 1,15 * \text{Glukose;P (mmol/L)} + \text{Karbamid;P (mmol/L)} + 14$$*

Den anvendte beregningsformel har vist sig særligt velegnet ved vurdering af hydreringstatus hos ældre (≥ 65 år)

Ved behov for osmolalitäts-analyse i andre kliniske situationer (fx ved forgiftning) anbefales direkte bestemmelse af osmolalitet i plasma, da osmotisk aktive partikler, som ikke indgår i beregningen, vil resultere i falsk for lav beregnet osmolaritet.

For yderligere information henvises til Analyseinfo i afdelingens Laboratoriehåndbog:

<https://www.hvidovrehospital.dk/afdelinger-og-klinikker/klinisk-biokemiske-afdeling/sundhedsfaglige/laboratoriehaandbog/sider/laboratoriehaandbog.aspx>

For yderligere oplysninger om analysen kontakt venligst:

Bent Lind, overlæge dr.med. (bent.struer.lind.01@regionh.dk eller telefon: 2964 9102).

Med venlig hilsen

*Lise Bathum
Cheflæge, Ph.d.*

*Lisbeth Mortensen
Chefbioanalytiker*

Klinisk Biokemisk Afdeling, Hvidovre Hospital.