

Provtagningsanvisning Osmolalitet i plasma - Hälsö- och sjukvård Region Gävleborg

Remiss	Elektronisk remiss från journalsystem i Gävleborgs län eller pappersremiss Remiss 1 Bassortiment Gävleborg
Provtagning	5 mL, Li-Heparin, gelrör, mintgrön propp  Kan tas kapillärt Minsta provmängd 50 µL plasma
Förvaring/Transport	Centrifugerat prov hållbart 3 timmar i rumstemperatur 3 dygn i kyl Frys provet om längre förvaring Frysta prover skickas fryst
Analyserande laboratorium	Enheten för Klinisk kemi och transfusionsmedicin i Gävle
Referensintervall	280 -300 mOsm/kg
Svarstid	Dagligen
Ackrediterad	Nej
Efterbeställning	Kan inte efterbeställas
Patientinformation	Ej tillämpligt
Biobanksprov	Nej
Kommentarer/övrig upplysning	Ej tillämpligt
Medicinsk bakgrund/indikation	Vid bedömning av njurarnas koncentrationsförmåga Hyperosmolalitet beror oftast på hypernatremi, men kan också bero på en förhöjd koncentration av urea, glukos eller t.ex. alkohol Hypoosmolalitet beror oftast på hyponatremi som uppstår t.ex. vid hjärtinsufficiens, levercirros eller nefrotiskt syndrom. Kaliumbrist kan också ge hypoosmolalitet.

Revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2022-11-29	8	Ny upprättare. Flyttat rubriken indikation till Medicinsk bakgrund samt lagt till rubriken Kommentarer/övrig upplysning enligt mall

Kopians giltighet garanteras endast utskriftsdatumet