

Provtagningsanvisning Iohexolclearance - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

Remiss	Iohexolclearance remiss för utskrift Alla uppgifter på remissen ska vara ifyllda. Remissen skickas till Provtagningen Enheten för Klinisk kemi Gävle Laboratoriemedicin Gävleborg Gävle sjukhus 801 87 GÄVLE
Provtagning	Prover tas på provtagningen, Klinisk kemi i Gävle efter tidsbokning.
Förvaring/transport	Ocentrifugerat blodprov (helst minst 1 mL) kan förvaras i rumstemperatur upp till 10 timmar från provtagningen. Provet centrifugeras och serum avskiljs. Avhällt serum kan förvaras i kyl upp till 4 dygn, därefter fryses provet i -20 °C Skickas till Klinisk kemi och farmakologi Akademiska sjukhuset.
Analyserande laboratorium	Klinisk kemi och farmakologi Akademiska sjukhuset
Referensintervall	Kontakta Klinisk kemi och farmakologi Akademiska sjukhuset för aktuellt referensintervall
Svarstid	Kontakta Klinisk kemi och farmakologi Akademiska sjukhuset för svarstid
Ackrediterad	Kontakta Klinisk kemi och farmakologi Akademiska sjukhuset för ackrediteringens omfattning.
Efterbeställning	Ej tillämpligt
Patientinformation	Patientinformation inför iohexolbelastning
Biobanksprov	Kontakta Klinisk kemi och farmakologi Akademiska sjukhuset
Kommentarer/övrig upplysning	Patienten får en injektion röntgenkontrastmedel Iohexol. Ett blodprov för bestämning av iohexolkoncentration tas sedan med olika tidsintervall, kan vara

	efter 4, 7, 24 eller 48 timmar.
Medicinsk bakgrund/ indikation	Iohexolclearance används för att beräkna njurarnas filtrationsförmåga (GFR). Undersökningen kan utföras som enpunktsclearance eller flerpunktsclearance (kurva). Vid Pt-Iohexolclearance injiceras en låg dos av röntgenkontrastmedlet Omnipaque, Iohexol fördelas i extracellulärvätskan, filtreras fritt i glomeruli och utsöndras enbart och fullständigt genom glomerulär filtration. Blodprov tas ett antal timmar efter injektionen för koncentrationsbestämning av iohexol i serum och beräkning av GFR. Risken för akuta reaktioner vid Pt-Iohexolclearance är låg, men beställande läkare får i det enskilda fallet väga nytta med undersökningen mot ev. risker enl. FASS. En beredskapsplan för ev. biverkningar skall finnas på utförarplatsen.