

## Provtagningsanvisningar för Iohexolclearance

### Patientförberedelser:

Patienten får ej ha genomgått undersökning med intravenös tillförelse av kontrastmedel under de senaste två dygnen. Metaboliter av paracetamol interfererar med analysen, varför patienten ej bör ha intagit denna typ av preparat (t.ex. Alvedon®, Panocod®) under två dygn före iohexolbelastningen. Patienten behöver inte vara fastande. Patientens längd och vikt anges på remissen.

### Försiktighet:

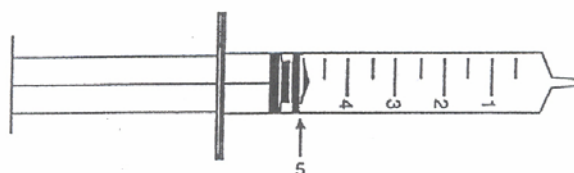
Försiktighet bör iakttagas vid undersökning av patienter med jodöverkänslighet (kontrastmedel, joderat salt, skaldjur). Dock är biverkningar av iohexol i denna dosering utomordentligt ovanligt.

### Utrustning:

Venflonkanyl  
 Provrör (5 mL gelrör), 3 st  
 Injektionsspruta (5 mL)  
 Fysiologisk koksalt  
 Iohexol (Omnipaque® 300mg J/mL, Nycomed)

### Utförande (Vid förväntad GFR > 40mL/min):

Sätt en venflonkanyl och tag ett venprov (förprov). Märk röret förutom vanlig etikettering med prov-0. Injecera intravenöst exakt 5.0 mL Omnipaque®, följt av 10 mL fysiologisk koksalt. Observera på bilden nedan sprutkolvens läge vid korrekt uppdragning. På remissen noteras exakt klockslag vid avslutad injektion. Efter cirka 15 minuters observation får patienten fritt disponera sin tid fram till 4 tim efter injektionen.



**OBSERVERA!** Vid provtagningen får ej samma kanyl som använts vid injektionen nyttjas (iohexol är mycket visköst och sköljs ej bort av koksalt eller blod). Efter cirka 4 timmar tas ett venprov ("slaskrör" vilket kastas) samt ytterligare venprov för analys av iohexol. Märk röret förutom vanlig etikettering med prov-A så att ordningsföljden framgår. Notera exakt tidpunkt på remissen.

### Modifierat provtagningsschema:

A) Vid kraftigt nedsatt njurfunktion (förväntad GFR 10-40mL/min) tas blodprovet efter cirka 8 tim, och vid GFR 5-20 mL/min tas provet efter 24 tim. Notera exakt tidpunkt på remissen. (Tidpunkten är ej kritisk, däremot är det viktigt att tiden exakt anges.)  
 B) Till barn ges en reducerad dos iohexol, vilket anges på remissen.